



Министерство цифрового развития, связи и массовых коммуникаций
Российской Федерации

Северо-Кавказский филиал
ордена Трудового Красного Знамени федерального государственного
бюджетного образовательного учреждения высшего образования
«Московский технический университет связи и информатики»

СМК-О-01/2-06-26

СМК-О-01/2-06-26

Отчёт о самообследовании СКФ МТУСИ

УТВЕРЖДАЮ

Директор СКФ МТУСИ

 Д.Н. Карасев


« 31 » 03 2026 г.

ОТЧЁТ
о самообследовании СКФ МТУСИ
СМК-О-01/2-06-26

Версия 1.0

Рассмотрен и одобрен на заседании
Ученого совета СКФ МТУСИ
31 марта 2026 года (протокол №8)

Ростов-на-Дону
2026

	Должность	Фамилия/Подпись	Дата
Составил	Зам. директора по УВР	Н.А. Андреева 	31.03.2026
Версия 1.0			Стр. 1 из 211



СОДЕРЖАНИЕ

Введение	3
I. Общие сведения об образовательной организации	3
II. Образовательная деятельность	8
III. Научно-исследовательская деятельность	28
IV. Международная деятельность	29
V. Внеучебная работа	29
VI. Материально-техническое обеспечение	42
Результаты анализа показателей деятельности	48
Приложение А. Организационная структура СКФ МТУСИ	54
Приложение Б. Показатели деятельности СКФ МТУСИ по организации дополнительного профессионального образования	55
Приложение В. Перечень дисциплин направлений подготовки в СКФ МТУСИ	57
Приложение Г. Сведения о научных статьях научно-педагогических работников СКФ МТУСИ	79
Приложение Д. Доклады на внешних конференциях, симпозиумах и других форумах	87
Приложение Е. Доклады на конференции СКФ МТУСИ «Инфоком-2025» 19-20 ноября 2025	89
Приложение Ж. Патенты и регистрация программного обеспечения	91
Приложение И. Сведения о наличии оборудованных учебных кабинетов, объектов для проведения практических занятий	93
Приложение К. Сведения о наличии и использовании средств вычислительной техники в учебном процессе	193
Приложение Л. Результаты анкетирования в рамках мониторинга удовлетворенности качеством образовательной деятельности (образовательного процесса) и подготовки обучающихся по программам высшего образования в СКФ МТУСИ	194



ВВЕДЕНИЕ

В СКФ МТУСИ проведена процедура самообследования в соответствии с

-Федеральным Законом: «Об образовании в Российской Федерации» от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ;

- Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации «Об утверждении Порядка проведения самообследования образовательной организацией» от 14 июня 2013 г. № 462,

- Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации «Об утверждении показателей деятельности образовательной организации, подлежащей самообследованию» от 10 декабря 2013 г. №1324;

- Приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации и Министерства просвещения Российской Федерации от 23 сентября 2025 г. № 703/687 «О внесении изменений в приложения № 4 и № 6 к приказу Министерства образования и науки Российской Федерации от 10 декабря 2013 г. № 1324 «Об утверждении показателей деятельности образовательной организации, подлежащей самообследованию»;

- Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации №1218 от 14.12.2017 «О внесении изменений в Порядок проведения самообследования образовательной организации, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 14 июня 2013 г. №462»;

- Положением «О самообследовании СКФ МТУСИ», утвержденным директором СКФ МТУСИ 06.09.2018 г.

В процессе самообследования проводилась оценка образовательной деятельности системы управления организации, содержания и качества подготовки обучающихся, организации учебного процесса, востребованности выпускников, качества кадрового, учебно-методического, библиотечно-информационного обеспечения, материально-технической базы, а так же анализа показателей деятельности организации.

Отчет о самообследовании СКФ МТУСИ составлен за 2025 календарный год.

Отчет о самообследовании включает в себя аналитическую часть и результаты анализа показателей самообследования.

I.ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ

Северо-Кавказский филиал Ордена Трудового Красного Знамени федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский технический университет связи и информатики» (далее - Филиал) является филиалом некоммерческой образовательной организации высшего образования, реализующей образовательные программы высшего образования, дополнительного профессионального образования и иные образовательные программы в соответствии с лицензией на осуществление образовательной деятельности.

Полное наименование филиала: Северо-Кавказский филиал ордена Трудового Красного Знамени федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский технический университет связи и информатики».

Сокращённое наименование филиала: СКФ МТУСИ

Место нахождения филиала: 344002, г. Ростов-на-Дону, ул. Серафимовича, д. 62/59.

Место ведения образовательной деятельности: 344002, г. Ростов-на-Дону, ул. Серафимовича, д. 62/59.

Учредитель СКФ МТУСИ: Министерство цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации.



СКФ МТУСИ

Отчёт о самообследовании СКФ МТУСИ

СМК-О-01/2-06-26

Головной вуз: Ордена Трудового Красного Знамени федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский технический университет связи и информатики».

Официальный сайт СКФ МТУСИ: www.skf.mtuci.ru.

Контактный телефон: (863)3106960.

Email: skf@skf.mtuci.ru.

Цель (миссия) СКФ МТУСИ состоит в удовлетворение потребностей личности, общества и государства через предоставление высококачественных образовательных услуг инновационного характера для IT-предприятий и организаций связи Юга РФ на основе эффективного использования научно-технического потенциала, кадровых, информационных, материальных и финансовых ресурсов в интересах высокого качества образовательного, воспитательного и исследовательского процессов.

Руководит Филиалом ордена Трудового Красного Знамени федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский технический университет связи и информатики», осуществляя по отношению к Филиалу функции вышестоящей организации. СКФ МТУСИ в повседневной деятельности руководствуется Положением о СКФ МТУСИ, утвержденным ректором МТУСИ 30.11.2017 г.

Филиал является обособленным подразделением МТУСИ, располагается вне места нахождения МТУСИ, имеет лицевые счета и самостоятельный баланс, входящий в консолидированный баланс МТУСИ.

Лицензирование и государственная аккредитация образовательной деятельности Филиала осуществляется в соответствии с законодательством Российской Федерации.

Филиал самостоятелен в подборе и расстановке кадров, осуществлении учебной, научной, финансово-хозяйственной деятельности в пределах, установленных законодательством Российской Федерации, Уставом МТУСИ и Положением о СКФ МТУСИ.

Право ведения образовательной деятельности закреплено за Филиалом в соответствии с бессрочной лицензией, выданной Федеральной службой по надзору в сфере образования и науки № 1041-06 от 21.04.2016 г.

Свидетельство о государственной аккредитации, выданное Федеральной службой по надзору в сфере образования и науки 29 июня 2017г., рег. № 2631, дает право СКФ МТУСИ выдавать выпускникам дипломы государственного образца. 29.12.2025 г. Приказом Рособrnнадзора № 2479 внесены изменения в сведения, содержащиеся в государственной информационной системе «Реестр организаций, осуществляющих образовательную деятельность, по имеющим государственную аккредитацию образовательным программам» в части государственной аккредитации ранее не аккредитованной образовательной программы по направлению 10.03.01 Информационная безопасность, уровень образования – высшее образование, бакалавриат.

Управление Филиалом осуществляется в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации. Сформированная в СКФ МТУСИ система управления вузом позволяет с достаточной степенью эффективности решать стоящие образовательные задачи.

Принцип коллегиальности в Филиале реализуется непосредственным участием работников и обучающихся в работе формируемых в Филиале коллегиальных органов управления, к которым относятся Общее собрание работников и обучающихся СКФ МТУСИ (далее - Общее собрание), Конференция СКФ МТУСИ (далее - Конференция), Учёный совет СКФ МТУСИ (далее - Ученый совет).

Высшим органом управления Филиала является общее собрание работников коллектива.

Общее собрание созывается по мере необходимости по решению директора филиала, Ученого совета СКФ МТУСИ или по требованию более 50% работников и обучающихся для



рассмотрения вопросов, отнесенных к его компетенции.

Общее собрание содействует расширению коллегиальных, демократических форм управления и воплощения в жизнь государственно-общественных принципов.

Одним из высших органов управления Филиала, созываемым для решения важных вопросов деятельности Филиала является Конференция.

Срок полномочий конференции – 5 лет. Состав Конференции формируется из членов Ученого совета, которые составляют 50% Конференции, и персонально избираемых представителей всех категорий работников и обучающихся (остальные 50%). Численность представителей, избираемых на Конференцию от каждого структурного подразделения Филиала, определяется пропорционально численному составу этих структурных подразделений без учета совместителей и с учетом коэффициентов представительства по категориям работников и обучающихся. Конференция может быть созвана решением директора филиала или Ученого совета или по требованию более 50% избранных представителей Конференции.

Общее руководство Филиалом осуществляет выборный представительный орган – Учёный совет СКФ МТУСИ. Срок полномочий учёного совета – 5 (пять) лет.

В состав Ученого совета СКФ МТУСИ входят: директор филиала, который является его председателем, заместители директора, декан, заведующие кафедрами - по должности.

Количество членов Ученого совета определяется на Конференции Филиала. Количество представителей, предлагаемых от каждого структурного подразделения в Ученый совет, определяется пропорционально численному составу этих структурных подразделений без учета совместителей и с учетом коэффициентов представительства по категориям работников и обучающихся, установленным Положением об Ученом совете СКФ МТУСИ.

Дополнительные выборы в Ученый совет проводятся на Конференции Филиала по мере выбывания членов Ученого совета, по предложению соответствующих структурных подразделений на период до окончания полномочий Ученого совета.

Право выдвижения кандидатуры заместителя председателя Ученого совета и секретаря ученого совета СКФ МТУСИ предоставляется директору филиала.

Филиал самостоятельно формирует свою структуру, которая утверждается ректором МТУСИ. (Приложение А).

Филиал может иметь в своей структуре различные структурные подразделения, факультеты, кафедры, отделения, подготовительные отделения и курсы, центры, научно-исследовательские, методические и учебно-методические подразделения, лаборатории, сектора, структурные подразделения дополнительного профессионального образования, воспитательной работы, полиграфический центр, сектор библиотечного обслуживания (библиотеку), музей, и иные предусмотренные локальными нормативными актами структурные подразделения, осуществляющие методическую, финансово-экономическую, информационно-аналитическую и иную деятельность, предусмотренную настоящим Положением и законодательством Российской Федерации.

Правовой статус и функции структурных подразделений Филиала определяются соответствующими положениями о подразделениях, утверждаемые директором СКФ МТУСИ

Координацию деятельности Филиала осуществляет руководящий состав, возглавляемый директором СКФ МТУСИ.

В руководящий состав входят:

- директор СКФ МТУСИ;
- заместитель директора по учебной работе;
- заместитель директора по общим вопросам;
- заместитель директора по воспитательной и спортивно-массовой работе;
- главный бухгалтер.

Директор филиала, назначается приказом ректора МТУСИ из числа кандидатур, имеющих высшее образование и соответствующих квалификационным требованиям, указанным в



квалификационных справочниках. Запрещается занятие должности директора филиала лицами, которые не допускаются к педагогической деятельности по основаниям, установленным трудовым законодательством.

Директор филиала действует на основании доверенности, выданной ректором МТУСИ и Положением о СКФ МТУСИ в соответствии с законодательством Российской Федерации.

Директор СКФ МТУСИ для выполнения возложенных на него функций обязан:

- руководить деятельностью филиала в пределах предоставленных полномочий;
- определять цели и стратегию развития СКФ МТУСИ;
- обеспечивать функционирование Филиала;
- руководить учебной, научной, организационно-хозяйственной и финансово-экономической деятельностью СКФ МТУСИ;
- обеспечивать работу Учёного совета СКФ МТУСИ и подписывает решения Учёного совета СКФ МТУСИ;
- организовывать работу и взаимодействие структурных подразделений СКФ МТУСИ, направляет их деятельность на совершенствование образовательного и научного процесса с учётом социальных приоритетов и потребности в специалистах в экономике страны (региона);
- обеспечивать качество и эффективность деятельности филиала, его структурных подразделений, научной и воспитательной работы СКФ МТУСИ, организацию административно-хозяйственной, финансовой и иной деятельности филиала;
- обеспечивать уровень и развитие материально-технической базы СКФ МТУСИ;
- обеспечивать планирование деятельности СКФ МТУСИ с учётом средств, получаемых из всех источников, не запрещённых законодательством РФ;
- обеспечивать целевое и эффективное использование денежных средств СКФ МТУСИ, а также имущества, переданного СКФ МТУСИ в оперативное управление в установленном порядке;
- обеспечивать выполнение условий образовательной деятельности, предусмотренных лицензией высшего учебного заведения;
- принимать меры по обеспечению СКФ МТУСИ квалифицированными кадрами, проведению регулярного повышения квалификации ППС и иных категорий работников филиала, обмену опытом, созданию благоприятных и безопасных условий труда, соблюдению требований правил по охране труда и пожарной безопасности.
- определять в соответствии с законодательством РФ состав сведений, составляющих служебную и коммерческую тайну высшего учебного заведения, а также порядок её защиты;
- обеспечивать выполнение требований законодательства по гражданской обороне и мобилизационной подготовке;
- представлять Филиал в отношениях с органами законодательной и исполнительной власти, юридическими и физическими лицами.

Директор филиала несет персональную ответственность за результаты деятельности Филиала, качество подготовки обучающихся, соблюдение финансовой дисциплины, достоверность учёта и отчётности, сохранность имущества и других материальных ценностей, находящихся в оперативном управлении Филиала, на праве постоянного (бессрочного) пользования и по иным основаниям, соблюдение трудовых прав работников Филиала и прав обучающихся, защиту сведений ограниченного распространения, персональных данных, а также соблюдение и исполнение законодательства Российской Федерации.

В Филиале по решению Учёного совета СКФ МТУСИ или директора филиала могут создаваться совещательные органы (советы, комитеты, собрания) по различным направлениям деятельности. Порядок создания, деятельность и полномочия этих органов определяются Положениями, утверждаемыми Учёным советом СКФ МТУСИ по представлению директора филиала.

Директор СКФ МТУСИ направляет и контролирует работу: заместителя директора по учебной работе, заместителя директора по общим вопросам, заместителя директора по



воспитательной и спортивно-массовой работе, главного бухгалтера, начальника отдела кадров и начальника отдела научно-исследовательской работы.

Руководство отдельными направлениями деятельности Филиала осуществляют заместители директора по направлениям деятельности и главный бухгалтер. Распределение обязанностей между заместителями директора и главным бухгалтером, их полномочия и ответственность устанавливаются должностными инструкциями и приказами директора филиала.

Заместители директора несут ответственность перед директором филиала за порученное им направление работы.

Заместитель директора по учебной работе направляет и контролирует работу:

- сектора учебно-методической работы (СУМР);
- сектора библиотечного обслуживания (СБО);

- декана факультета инфокоммуникаций (ФИК), осуществляющего руководство факультетом, в состав которого входят деканат, 4 кафедры и 11 лабораторий.

Заместитель директора по общим вопросам направляет и контролирует работу:

- центра административно-хозяйственной работы (ЦАХР);
- организационно-технического отдела (ОТО).

Заместитель директора по воспитательной и спортивно-массовой работе выполняет следующие функции:

- руководит воспитательной и спортивно-массовой работой в филиале;
- организует и координирует работу по участию филиала в конкурсах и фестивалях и т.д.

Главный бухгалтер направляет и контролирует работу бухгалтерии.

Структурные подразделения СКФ МТУСИ возглавляются должностными лицами согласно штатному расписанию. Руководители структурных подразделений назначаются приказом директора в соответствии с действующим трудовым законодательством, в том числе на основании проведенных выборов или конкурса.

Структурные подразделения СКФ МТУСИ возглавляются должностными лицами согласно штатному расписанию. Руководители структурных подразделений назначаются приказом директора в соответствии с действующим трудовым законодательством, в том числе на основании проведенных выборов или конкурса.

Кафедра инфокоммуникационных технологий и систем связи (ИТСС) в составе 5 лабораторий («Основ теории цепей и линий связи», «Передачи дискретных сообщений и документальной электросвязи», «Систем радиосвязи и телевидения», «Цифровых систем коммуникации и систем связи», «Многоканальных телекоммуникационных систем»);

Кафедра информатики и вычислительной техники (ИВТ) в составе 2 лаборатории («Вычислительной техники и информатики», «Теории электрической связи, метрологии и электроники»);

Кафедра общенаучной подготовки (ОНП) в составе 2 лаборатории («Общей физики и БЖД», «Современных методов управления»);

Кафедра информационной безопасности (ИБ) включает 2 лаборатории: «Программно-аппаратные средства защиты информации», «Техническая защита информации».

Основными планируемыми результатами деятельности СКФ МТУСИ в 2026 году, в соответствии с программой развития филиала, являются: расширение спектра организаций для проведения практик студентов; наращивание усилий в обеспечении образовательного процесса современными программными продуктами; развитие дополнительного профессионального образования в области информационной безопасности; дальнейшее совершенствование



направлений и форм воспитательной работы со студентами, введение новых профилей обучения бакалавров.

II. ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

СКФ МТУСИ ведет подготовку бакалавров с высшим образованием по направлениям подготовки в соответствии с федеральными государственными образовательными стандартами высшего образования (ФГОС ВО):

11.03.02 «Инфокоммуникационные технологии и системы связи» (ИТСС), профили:

- ✓ Многоканальные телекоммуникационные системы (МТС);
- ✓ Сети связи и системы коммутации (СССК);
- ✓ Защищённые системы и сети связи (ЗССС);
- ✓ Защищенные инфокоммуникационные системы (ЗИКС);
- ✓ Инфокоммуникационные системы и сети (ИКСиС).

09.03.01 «Информатика и вычислительная техника» (ИВТ), профили:

- ✓ Программное обеспечение и интеллектуальные системы (ПОиИС);
- ✓ Прикладные информационные системы и современные языки программирования (ПИСиСЯП);
- ✓ Искусственный интеллект и машинное обучение (ИИиМО).

10.03.01 «Информационная безопасность» (ИБ), профиль:

- ✓ Безопасность компьютерных систем (по отрасли или в сфере профессиональной деятельности) (БКС).

Общая численность студентов, обучающихся по программам высшего образования на 1 октября 2025 года составляет 1267 человек.

Управление процессом реализации основных профессиональных образовательных программ (ОПОП) СКФ МТУСИ направлено на достижение следующих целей:

- обеспечение соответствия компетенций выпускников требованиям образовательных стандартов;
- обеспечение востребованности выпускников на рынке труда;
- обеспечение соответствия получаемого образования ожиданиям студентов.

Для достижения первой цели измерялся уровень компетенций выпускников. В связи с тем, что компетенции формируются в процессе всего периода обучения студента, использовались различные способы измерения: текущий контроль, зачеты, экзамены, тестирование остаточных знаний, независимая оценка качества образования (НОКО), защиты курсовых работ (проектов) и отчетов по практикам, защита ВКР.

В зависимости от значений показателей использовались соответствующие управляющие воздействия на процесс реализации ОПОП: внедрение инновационных образовательных, информационных, Интернет-технологий, разработка необходимых учебно-методических материалов и пр.

Для достижения третьей цели по обеспечению соответствия получаемого образования ожиданиям студентов проведено анкетирование студентов и выпускников. Итоги анкетирования показали удовлетворённость выпускников и обучающихся полученным (получаемым) образованием и условиями обучения (таблицы 1-2 Приложения Л), а также удовлетворенность условиями работы научно-педагогических работников принимающих участие в реализации образовательных программ Филиала (таблицы 3-4 Приложения Л). Кроме того, исследование показало достаточно высокую оценку компетенций выпускников СКФ МТУСИ со стороны работодателей (таблицы 5-13 Приложения Л). Также при проведении опроса предприятий-работодателей была получена обратная связь в плане рекомендации более углубленного изучения



ряда составляющих по образовательным программам, реализуемым СКФ МТУСИ (таблицы 14-16 Приложения Л).

Структура подготовки бакалавров закладывается в СКФ МТУСИ на стадии проведения профориентационной работы, подготовки абитуриентов к поступлению в вуз.

В отчётном году работниками приемной комиссии, деканата и преподавателями филиала была проведена профориентационная работа более чем в 75 школах города Ростова и области. На базе Филиала проведена областная олимпиада по информатике и программированию, в которой приняли участие более 1000 учащихся 9-11-х классов.

В Филиале прошел ростовский региональный командный чемпионат школьников по программированию.

Проведены рекламные акции на территории Южного региона.

В рамках профориентационной работы студенты и сотрудники СКФ МТУСИ приняли участия в форумах, выставках и конференциях.

Одной из форм профориентационной работы является обращение к потенциальным абитуриентам через средства массовой информации. По итогам анкетирования абитуриентов делается вывод об эффективности того или иного направления работы.

Четыре раза в год проводились Дни открытых дверей. Выполняются договоры о взаимном сотрудничестве с Ростовским-на-Дону колледжем связи и информатики (РКСИ) и Ростовским-на-Дону колледжем радиоэлектроники, информационных и промышленных технологий (РКРИПТ).

Были подписаны соглашения о сотрудничестве со школами города Ростова-на-Дону, с целью реализации совместных проектов, направленных на привлечение учащихся для поступления в СКФ МТУСИ.

На базе Филиала реализуются различные формы дополнительного профессионального образования по профилю основных образовательных программ филиала: 1 программа профессиональной переподготовки и 4 программы повышения квалификации, которые направлены на совершенствование и получение новых компетенций, необходимый для осуществления профессиональной деятельности.

На базе СКФ МТУСИ в течение 2025 года была реализована программа профессиональной переподготовки «Информационная безопасность. Безопасность значимых объектов критической информационной инфраструктуры» в объеме 502 часов общей численностью 38 человек. А также 1 программа повышения квалификации «Противодействие преступлениям, совершаемым с использованием информационно-телекоммуникационных технологий» в количестве 5 человек. Общий доход Филиала от реализации дополнительного профессионального образования за 2025 год составил 1 825 500 руб., в том числе:

- от проведения курсов повышения квалификации – 85 500 руб.;

- от реализации программы профессиональной переподготовки – 1 740 000 руб.

Показатели деятельности СКФ МТУСИ по организации и проведению дополнительного профессионального образования приведены в Приложении Б.

Количество студентов, обучающихся по очной форме обучения, в том числе зачисленных на первый курс, приведены в таблице 1, по заочной форме – в таблице 2, по очно-заочной – в таблице 3.

**СКФ МТУСИ****Отчёт о самообследовании СКФ МТУСИ****СМК-О-01/2-06-26**

Таблица 1 – Контингент студентов очной формы обучения на 01.10.2025 г.

Направление подготовки	Всего		В том числе по курсам							
			1		2		3		4	
	Бюд	Ком	Бюд	Ком	Бюд	Ком	Бюд	Ком	Бюд	Ком
09.03.01 ИВТ	58	74	3	34	10	13	22	20	23	7
10.03.01 ИБ	0	17	0	11	0	6	0	0	0	0
11.03.02 ИТСС	217	28	58	17	45	3	57	7	57	1
Всего по ОФО	275	119	61	62	55	22	79	27	80	8
ИТОГО	394		123		77		106		88	

Таблица 2 – Контингент студентов заочной формы обучения на 01.10.2025 г.

Направление подготовки	Всего		В том числе по курсам									
			1		2		3		4		5	
	Бюд	Ком	Бюд	Ком	Бюд	Ком	Бюд	Ком	Бюд	Ком	Бюд	Ком
ИВТ 09.03.01	42	194	0	59	6	56	7	43	18	23	11	13
ИТСС 11.03.02	125	492	0	177	7	124	37	101	40	47	41	43
Всего по ЗФО	167	686	0	236	13	180	44	144	58	70	52	56
Итого	853		236		193		188		128		108	

Таблица 3 – Контингент студентов очно-заочной формы обучения на 01.10.2025 г.

Направление подготовки	Всего		В том числе по курсам									
			1		2		3		4		5	
	Бюд	Ком	Бюд	Ком	Бюд	Ком	Бюд	Ком	Бюд	Ком	Бюд	Ком
ИВТ 09.03.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ИТСС 11.03.02	0	20	0	0	0	4	0	16	0	0	0	0
Всего по ОЗФО	0	20	0	0	0	4	0	16	0	0	0	0
Итого	20		0		4		16		0		0	

Количество выпускников с 01.10.2024 г. по 30.09.2025 г. приведено в таблице 4.

Таблица 4 – Количество выпускников с 01.10.2024 г. по 30.09.2025 г.

Направление подготовки	11.03.02 ИТСС	09.03.01 ИВТ	Итого
Количество выпускников очной формы обучения (по профилям)	ЗССС – 23	ПОИС – 20	43
Количество выпускников заочной формы обучения (по профилям)	СССК – 29	ПОИС – 23	105
	ЗССС – 53		

В СКФ МТУСИ на очной, очно-заочной и заочной формах обучения были реализованы основные образовательные программы бакалавриата, представленные в таблице 5.



Таблица 5 – ООП СКФ МТУСИ

Очная форма обучения	Очно-заочная форма обучения	Заочная форма обучения
ИТСС: 11.03.02	ИТСС: 11.03.02	ИТСС: 11.03.02
ИБ: 10.03.01	-	-
ИВТ: 09.03.01	-	ИВТ: 09.03.01

На заочной форме обучения по каждой из указанных программ обучаются лица, имеющие:

- среднее (полное) общее образование, срок обучения 4 года 8 месяцев (бакалавриат);
- среднее профессиональное образование по профилю подготовки обучение студентов на основе индивидуальных планов с сроком обучения 3 года и 6 месяцев (бакалавриат).

По направлению подготовки 11.03.02 реализуется очно-заочная форма обучения со сроком обучения 4 года 8 месяцев.

На очной форме обучения по каждому из указанных направлений подготовки, а также по направлению подготовки 10.03.01 обучаются лица, имеющие среднее (полное) общее образование и среднее профессиональное образование, – срок обучения 4 года (бакалавриат).

Образовательные программы, реализуемые в СКФ МТУСИ, разработаны в соответствии с федеральными государственными образовательными стандартами и состоят из обязательной части и части, формируемой участниками образовательных отношений.

Содержание части, формируемой участниками образовательных отношений соответствует направленности образовательной программы.

Включение дисциплин вариативной части учебных планов происходит ежегодно приказом директора СКФ МТУСИ на основе выбора обучающихся и предложений кафедр.

При реализации образовательной программы Филиал обеспечивает обучающимся возможность освоения факультативных (необязательных для изучения при освоении образовательной программы) и элективных (избираемых в обязательном порядке) дисциплин (модулей). Элективные дисциплины (модули) являются обязательными для освоения.

Практическая подготовка является обязательным блоком образовательной программы. Она относится к активным формам обучения – обучению действием и непосредственно ориентирована на профессионально-практическую подготовку обучающихся.

В качестве основных баз практик в 2024/2025 учебном году использовались следующие предприятия и организации связи региона, с которыми имеются договоры:

- Ростовский региональный центр связи СП, Ростовской дирекции связи СП, Центральной дирекции связи-филиал ОАО РЖД, г. Ростов-на-Дону;
- ГБПОУ РО Ростовский колледж связи и информатики (IT-отдел Учебно-производственной работы), г. Ростов-на-Дону;
- АО «ЭР-Телеком Холдинг»;
- ПАО «Ростелеком»;
- Федеральное государственное автономное научное учреждение "Научно исследовательский институт "Специализированные вычислительные устройства защиты и автоматика"
- Филиал АО «Росжелдорпроект» «Кавжелдорпроект». Отдел информационных технологий. г. Ростов-на-Дону;
- ООО «Т2 Мобайл»;
- Управление Федеральной службы войск национальной гвардии Российской Федерации по Ростовской области (Узел связи), г. Ростов-на-Дону;



- ФГУП «Научно-производственное предприятие «Гамма»;
- ООО «ТТК-Связь» макрорегион Кавказ»
- ГБУ РО «РЦИС»;
- ПАО «Мегафон» Кавказский филиал;
- ПАО «МТС»;
- АО «Русская телефонная компания» г. Ростов-на-Дону;
- ООО «Г2 Мобайл» г. Ростов-на-Дону;
- УФПС Ростовской области – филиал ФГУП «Почта России» г.Ростов-на-Дону;
- ООО «АйТиТех», г. Ростов-на-Дону;
- ГБУ РО «Региональный центр информационных систем» г. Ростов-на-Дону;
- ООО «КЗ Ростсельмаш»;
- Кавказский филиал ПАО «МЕГАФОН»;
- ООО «Регионсвязь», г.Ростов-на-Дону;
- ПАО «ВымпелКом» Ростовский филиал;

Государственная итоговая аттестация студентов филиала в 2025 г. проходила в виде защиты выпускных квалификационных работ (ВКР) по направлениям подготовки:

11.03.02 «Инфокоммуникационные технологии и системы связи» (ИТСС), профили:

- Сети связи и системы коммутации (СССК);
- Защищённые системы и сети связи (ЗССС);

09.03.01 «Информатика и вычислительная техника» (ИВТ), профиль:

- Программное обеспечение и интеллектуальные системы (ПОИС).

Основные профессиональные образовательные программы высшего образования (ОПОП ВО) представляют собой комплекс основных характеристик образования (объем, содержание, планируемые результаты) и организационно-педагогических условий, который представлен в виде учебного плана, календарного учебного графика, рабочих программ дисциплин (модулей), практик, иных компонентов, оценочных и методических материалов, а также в виде рабочей программы воспитания, календарного плана воспитательной работы, форм аттестации.

Дисциплины ОПОП ВО, реализуемые СКФ МТУСИ по направлениям подготовки 11.03.02, 10.03.01 и 09.03.01 (Приложение В), на 100% обеспечены рабочими программами, оценочными материалами и методическими материалами.

Рабочие программы дисциплин (модулей), программ практик, оценочные материалы и методические материалы сформированы в бумажном и в электронном виде. Электронные варианты рабочих программ дисциплин (модулей), программ практик и методических материалов размещены в открытом виде на сайте СКФ МТУСИ, а также в личном кабинете студента и преподавателя, доступ в который осуществляется посредством ввода логина и пароля.

При анализе учебного и методического обеспечения основных образовательных программ, реализуемых СКФ МТУСИ, установлено следующее:

– учебные планы соответствуют требованиям ФГОС ВО по реализуемым направлениям подготовки;

– все компетенции ФГОС ВО по реализуемым направлениям подготовки формируются у обучающихся при освоении базовой и вариативной частей учебных планов, что подтверждается содержанием рабочих программ;

– содержание рабочих программ соответствует дескрипторам всех, формируемых в данном направлении подготовки, компетенций: знаниям, умениям, владениям, указанным в ФГОС ВО;



СКФ МТУСИ

Отчёт о самообследовании СКФ МТУСИ

СМК-О-01/2-06-26

– содержание, логическая последовательность изложения дисциплин, читаемых разными кафедрами в рамках одного направления подготовки согласованы между собой, дублирование отсутствует;

– доля занятий в виде контактной работы, а также объем блока обязательных дисциплин по отношению к общему объему программы бакалавриата соответствует требованиям ФГОС ВО по каждой ОПОП ВО;

– учебно-методические пособия с перечнем контрольных заданий для выполнения плановых контрольных и курсовых работ (проектов) размещены в электронном виде в электронных изданиях библиотеки СКФ МТУСИ, доступ к которым реализуется из личных кабинетов студентов и преподавателей;

– учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы студентов нацелено на повышение уровня формируемых компетенций;

– практическая составляющая образовательных программ (лабораторные практикумы, практические занятия, учебная и производственная практики) обеспечена соответствующим учебно-методическим материалом, способствует более глубокому овладению обучающимися необходимыми компетенциями, закреплению на практике освоенного теоретического материала и воспитанию у студентов навыков работы в команде.

Для обеспечения образовательного процесса также были изданы учебники и учебные пособия авторами из числа профессорско-преподавательского состава СКФ МТУСИ (таблица 6).

Таблица 6 – Учебники и учебные пособия 2025 года ППС СКФ МТУСИ

№	Автор(ы)	Название	Вид издания, гриф (при наличии)	Издат-во	Объём	
					стр.	п.л.
1	2	3	5	6	7	8
1.	С.В. Соколов, С.О. Крамаров, О.Ю. Митясова [и др.]	Криптографическая защита информации / под ред. С.О. Крамарова	Учебное пособие	М: РИОР: Инфра-М, 2025	321	20
2.	Чикалов А.Н.	Микроконтроллеры. Управление таймерами/счетчиками в AVR.	Учебное пособие	Ростов-на-Дону: ПЦ СКФ МТУСИ, 2025	60	3,8
3.	Зобова С.В.	Механика твердого тела (кинематика поступательного и вращательного движения)	Учебное пособие	СКФ МТУСИ	37	2,3
4.	Светличная Н.О.	Русский язык и культура речи	Учебное пособие	СКФ МТУСИ	56	3,5
5.	Манин А.А.	Методы и средства защиты компьютерной информации	Учебное пособие	СКФ МТУСИ	206	12,9

Перечень учебно-методических и методических пособий, методических рекомендаций и указаний студентам по выполнению контрольных, курсовых работ (проектов), разработанных преподавателями СКФ МТУСИ в 2025 году, приведен в таблице 7.



Таблица 7 – Учебно-методические и методические пособия 2025 года СКФ МТУСИ

№	Автор(ы)	Название издания	Вид издания	Объём	
				стр.	п.л
1.	Бородин А.В., Юхнов В.И	Общая теория связи	Методическое пособие	57	3,6
2.	Юхнов В.И., Шухардин А.Н.	Методы и средства криптографической защиты информации: методические указания для лабораторных работ	Методическое пособие	74	4,6
3.	Юхнов В.И., Шухардин А.Н.	Методы и средства криптографической защиты информации: методические указания по проведению практических занятий	Методическое пособие	27	1,7
4.	Юхнов В.И.	Методы и средства криптографической защиты информации: методические указания по выполнению курсовой работы	Методическое пособие	53	3,3
5.	Юхнов В.И.	Пакеты прикладных программ в научных исследованиях: методические указания для лабораторных работ	Методическое пособие	42	2,6
6.	Борисов Б.П.	Цифровые системы передачи: методические указания к выполнению практических занятий по дисциплине	Методическое пособие	50	3,2
7.	Ершов В.В.	Электропитание устройств и систем инфокоммуникаций. Часть 1	Методическое пособие	73	4,6
8.	Ершов В.В.	Электропитание устройств и систем инфокоммуникаций. Часть 2	Методическое пособие	49	3,1
9.	Ершов В.В.	Электропитание устройств и систем инфокоммуникаций. Часть 3	Методическое пособие	51	3,2
10.	Енгибарян И.А.	Направляющие телекоммуникационные среды и методы их защиты: методические указания по выполнению курсовой работы	Методическое пособие	45	2,9
11.	Енгибарян И.А.	Направляющие телекоммуникационные среды и методы их защиты: методические указания по выполнению лабораторных работ	Методическое пособие	78	4,9
12.	Енгибарян И.А.	Направляющие телекоммуникационные среды и методы их защиты: методические указания по проведению практических работ	Методическое пособие	43	2,7
13.	Жуковский А.Г.	Технологии построения цифровых телерадиовещательных сетей	Учебно-методическое пособие	63	4
14.	Жуковский А.Г.	Исследование характеристик и параметров антенн, применяемых в системах радиосвязи: методическое пособие по выполнению лабораторной работы №1	Методическое пособие	19	1,2
15.	Жуковский А.Г.	Определение энергетического потенциала радиолинии связи и выбор технических параметров оборудования спутникового приема с использованием программы SMW Link. Методическое пособие по выполнению лабораторной работы №2	Методическое пособие	20	1,2
16.	Жуковский А.Г.	Методы обеспечения электромагнитной совместимости. Исследование способов построения кластера и частотного плана с расчетом отношения сигнал/интерференция: методические указания по выполнению лабораторной работы №3	Методическое пособие	12	0,75

**СКФ МТУСИ****Отчёт о самообследовании СКФ МТУСИ****СМК-О-01/2-06-26**

17.	Жуковский А.Г.	Изучение технических характеристик радиорелейных станций PASOLINK NEO, PPC MINI-LINK, NOKIA FLEXIHOPPER: методические указания по выполнению лабораторной работы № 4	Методическое пособие	24	1,5
18.	Жуковский А.Г.	Расчет параметров радиоканала. Энергетический расчет радиолинии: методические указания по выполнению практического занятия №1	Методическое пособие	16	1
19.	Жуковский А.Г.	Методика проведения контроля функционирования систем радиосвязи и обработки полученных измерений: методические указания по проведению практического занятия №2	Методическое пособие	27	1,7
20.	Жуковский А.Г.	Методика проведения контроля функционирования систем радиосвязи и обработки полученных измерений: методические указания по проведению практического занятия №3	Методическое пособие	35	2,2
21.	Жуковский А.Г., Манин А.А.	Руководство по подготовке курсовых работ (проектов) и выпускных квалификационных работ	Учебно-методическое пособие	69	4,3
22.	Решетникова И.В.	Производственная (технологическая) практика	Методическое пособие	21	1,3
23.	Ефимов С.В.	Линейная алгебра и аналитическая геометрия: методические указания и контрольные работы по дисциплине	Методическое пособие	87	5,4
24.	Ефимов С.В.	Системный анализ и исследование операций: методические указания и контрольные задания по выполнению контрольной работы по дисциплине	Методическое пособие	67	4,2
25.	Светличная Н.О.	Английский язык: методические указания и контрольные задания для студентов заочной формы обучения ИТСС	Методическое пособие	62	3,9
26.	Светличная Н.О.	Английский язык: методические указания и контрольные задания для студентов заочной формы обучения ИВТ	Методическое пособие	42	2,6
27.	Бородин А.В.	Электротехника: методические указания по выполнению курсовой работы «Расчет линейных электрических цепей»	Учебно-методическое пособие	19	1,2
28.	Бородин А.В.	Теория информации: методическое пособие для проведения лабораторных работ	Методическое пособие	22	1,4
29.	Бородин А.В.	Электротехника: методическое пособие для проведения лабораторных работ	Методическое пособие	75	4,7
30.	Докучаев С.А.	Дискретная математика: методические указания по выполнению контрольной работы.	Методическое пособие	9	0,6
31.	Докучаев С.А., Костецкая Г.С.	Высшая математика: методические указания по выполнению контрольной работы №2	Методическое пособие	108	6,8
32.	Докучаев С.А., Костецкая Г.С.	Высшая математика: методические указания по выполнению контрольной работы №3	Методическое пособие	55	3,4
33.	Беркович В.Н.	Высшая математика: методические указания по выполнению контрольной работы по теме «Введение в математический анализ. Дифференциальное исчисление»	Методическое пособие	22	1,4
34.	Маршаков Д.В.	Основы теории управления: учебно-методическое пособие для проведения ПЗ	Учебно-методическое пособие	59	3,7

**СКФ МТУСИ****Отчёт о самообследовании СКФ МТУСИ****СМК-О-01/2-06-26**

35.	Маршаков Д.В., Чикалов А.Н., Соколов С.В.	Схемотехника. Методическое пособие для проведения практических занятий для всех направлений подготовки и всех форм обучения	Методическое пособие	49	3
36.	Маршаков Д.В., Чикалов А.Н., Соколов С.В.	Методическое пособие для проведения лабораторных работ для всех направлений подготовки и форм обучения	Методическое пособие	39	2,4
37.	Чикалов А.Н.	Схемотехника телекоммуникационных устройств: методические указания по выполнению контрольной работы	Методическое пособие	21	1,3
38.	Чикалов А.Н.	Микропроцессоры: методические указания к лабораторным и практическим занятиям	Методическое пособие	80	5
39.	Чикалов А.Н.	Технологии баз данных. Создание приложений БД. Методические указания к лабораторным и практическим занятиям	Методическое пособие	10	0,6
40.	Чикалов А.Н.	Технологии баз данных. Импорт и экспорт данных: методические указания к практическим занятиям	Методическое пособие	10	0,6
41.	Чикалов А.Н.	Технологии баз данных. Запросы. Формы. Отчеты: методические указания к лабораторным работам.	Методическое пособие	91	5,7
42.	Чикалов А.Н.	Технологии баз данных. Разработка таблиц БД. Методические указания к практическим занятиям.	Методическое пособие	22	1,4
43.	Чикалов А.Н.	Технологии баз данных. Проектирование таблиц БД: методические указания к практическим занятиям.	Методическое пособие	57	3,6
44.	Львов В.Л., Соколов С.В.	Электроника: Методическое пособие для проведения практических занятий	Методическое пособие	58	3,6
45.	Соколов С.В.	Электроника: методические указания и контрольные задания по дисциплине	Методическое пособие	13	0,8

Каждый студент имеет индивидуальный неограниченный доступ к электронно-библиотечным системам:

- цифровой образовательный ресурс IPRsmart Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru>;
- ООО «Научно-издательский центр ИНФРА-М» Режим доступа: www.znaniium.com;
- ООО «Издательство Лань» Режим доступа: www.lanbook.com;
- «Электронное издательство Юрайт» Режим доступа: <https://urait.ru>.

Обеспеченность студентов учебной и учебно-методической литературой составляет 100% и соответствует Федеральному государственному образовательному стандарту.

В целом электронно-библиотечные системы обеспечивают 90% основной и дополнительной литературы перечисленной в рабочих программах дисциплин. В свою очередь, библиотечный фонд обеспечивает 10% основной и дополнительной литературы перечисленной в рабочих программах дисциплин по ООП:

□ 11.03.02 Инфокоммуникационные технологии и системы связи профиль: «Многоканальные телекоммуникационные системы»: обеспеченность обязательной учебно-методической литературой и дополнительной литературой составляет:

- ЭБС – 86%;
- библиотечный фонд- 14%;

□ 11.03.02 Инфокоммуникационные технологии и системы связи профиль: «Защищенные системы и сети связи»: обеспеченность обязательной учебно-методической литературой и дополнительной литературой составляет:

- ЭБС – 85%;
- библиотечный фонд - 15%;



□11.03.02 Инфокоммуникационные технологии и системы связи профиль: «Сети связи и системы коммутации»: обеспеченность обязательной учебно-методической литературой и дополнительной литературой составляет:

-ЭБС – 87%;

-библиотечный фонд - 13%;

□11.03.02 Инфокоммуникационные технологии и системы связи профиль: «Инфокоммуникационные системы и сети»: обеспеченность обязательной учебно-методической литературой и дополнительной литературой составляет:

-ЭБС –90%;

-библиотечный фонд – 10%;

□11.03.02 Инфокоммуникационные технологии и системы связи профиль: «Защищенные инфокоммуникационные системы»: обеспеченность обязательной учебно-методической литературой и дополнительной литературой составляет:

-ЭБС – 92%;

-библиотечный фонд - 8%;

□09.03.01 Информатика и вычислительная техника профиль: «Программное обеспечение и интеллектуальные системы». Обеспеченность обязательной учебно-методической литературой и дополнительной литературой составляет:

–ЭБС- 95%;

–библиотечный фонд – 5%;

□09.03.01 Информатика и вычислительная техника профиль: «Прикладные информационные системы и современные языки программирования». Обеспеченность обязательной учебно-методической литературой и дополнительной литературой составляет:

–ЭБС – 93%;

–библиотечный фонд –7%;

□09.03.01 Информатика и вычислительная техника профиль: «Искусственный интеллект и машинное обучение». Обеспеченность обязательной учебно-методической литературой и дополнительной литературой составляет:

–ЭБС – 97%;

–библиотечный фонд –3%;

□10.03.01 Информационная безопасность профиль: «Безопасность компьютерных систем (по отрасли или в сфере профессиональной деятельности)»

–ЭБС – 94 %;

–библиотечный фонд – 6%.

Все студенты СКФ МТУСИ обеспечены основной и дополнительной учебной литературой (учебниками, учебно-методическими пособиями) по каждой дисциплине ООП в объёме, не ниже установленных нормативов для высшей школы.

Филиал имеет доступ к учебно-методическим материалам и учебным пособиям преподавателей головного ВУЗа, а также к книгам издательства «Горячая линия Телеком» на странице Научно-технической библиотеки на сайте МТУСИ. Продлена подписка на Информационную систему «Регламент», НЭБ e-LIBRARY.ru

Продлены Контракты с электронно-библиотечными системами: цифровым образовательным ресурсом «IPRsmart», ЭБС «Лань», ЭБС «Знаниум», Образовательной платформой «Юрайт», которые предоставляют студентам и преподавателям филиала индивидуальный, неограниченный, круглосуточный, дистанционный доступ к учебной литературе. Все ЭБС прошли регистрацию в Реестре Российского ПО, соответствуют специализированным отраслевым стандартам.

В рамках расширения сотрудничества между ООО «АйПиАр Медиа» и СКФ МТУСИ был заключен Лицензионный договор № 1132/17 от 19.01.2017 на участие в Едином электронном образовательном ресурсе (ЭОР) среди вузов, готовящих специалистов в области



инфокоммуникационных технологий и систем связи. Произведения университета (филиала) размещаются в базе данных Научно-образовательной платформы «Информационные, телекоммуникационные и квантовые технологии».

Каждый студент филиала, пройдя процедуру аутентификации, имеет возможность пользоваться учебными и методическими пособиями, изданными профессорско-преподавательским составом филиала, контрольные задания и методические рекомендации по выполнению контрольных и курсовых работ (проектов) студенты СКФ МТУСИ скачивают с сайта СКФ МТУСИ в любое удобное для них время с любого компьютера, имеющего связь с сетью Интернет.

За 2025 год книжный фонд пополнился новыми поступлениями – 185 экз./13 наименований учебной, научной и учебно-методической литературы, в т.ч. изданными в Печатном центре СКФ МТУСИ. Количество получаемых библиотекой научных, учебных периодических изданий в области связи составляет 2 наименования. Приобретение новой учебной литературы в 2025 году сократилось за счет подключения к электронно-библиотечным системам и активного использования электронных учебников и учебных пособий.

Программное обеспечение персональных компьютеров СКФ МТУСИ содержит все необходимые для использования в учебном процессе лицензионные программы.

На всех учебных компьютерах установлены лицензионные операционные системы, средства разработки и другое программное обеспечение, для использования в учебных и исследовательских целях.

Лицензионные программные продукты также приобретались по договорам с фирмами-производителями лицензионных программ для использования в учебных целях и оснащения рабочих станций сотрудников Филиала.

Все студенты и сотрудники Филиала имеют возможность работать на персональных компьютерах с современными лицензионными пакетами прикладных программ различного назначения.

Все студенты и преподаватели СКФ МТУСИ имеют свободный безлимитный доступ к сети Интернет со скоростью 100 Мбит/сек по выделенному оптоволоконному каналу. Кроме проводного соединения персональных компьютеров филиала с сетью Интернет в СКФ МТУСИ имеется беспроводной доступ к сети Интернет. Все помещения учебно-административного корпуса для этого оборудованы специальными точками доступа — хот-спотами. Преподаватели и студенты, имея личные ноутбуки, карманные персональные компьютеры, смартфоны, коммуникаторы и т.п. пользуются возможностью беспроводного доступа в Интернет во время аудиторных занятий, выполнения самостоятельной работы

Учебный процесс филиала организован в соответствии с учебными планами по направлениям подготовки 11.03.02, 10.03.01 и 09.03.01.

На основе учебных планов составлены планы-графики учебного процесса, утверждённые директором СКФ МТУСИ.

Нормы нагрузки и нормы времени на учебный год утверждены директором СКФ МТУСИ. Список лекторов СКФ МТУСИ также утверждён директором СКФ МТУСИ.

Распределение педагогической нагрузки преподавателей произведено в соответствии с их квалификацией на основе учебных планов, планов-графиков, норм нагрузки, норм времени и списка лекторов.

В соответствии с распределённой педагогической нагрузкой преподаватели формируют индивидуальные планы на учебный год, которые согласовываются с заведующим соответствующей кафедрой, заместителем директора по учебной работе и утверждаются директором СКФ МТУСИ.

Индивидуальный план, кроме учебной нагрузки в часах, содержит сведения об учебно-



методической, научно-методической, организационно-методической, научно-исследовательской и воспитательной работе преподавателей. По мере выполнения преподавателями запланированной работы, в индивидуальных планах делаются об этом отметки. По итогам года заместитель директора по учебной работе делает отзыв в индивидуальных планах преподавателей о их деятельности в учебном году.

Календарный график учебного процесса на всех формах обучения отражён в планах-графиках и календарных графиках учебного процесса обучающихся, которые утверждены директором СКФ МТУСИ.

В соответствии с планами-графиками составлены расписания занятий и промежуточной аттестации, утверждённые директором СКФ МТУСИ. Расписание занятий составлено на период обучения, равный одному семестру. Расписание учебных занятий доступно через сеть Интернет. Преподаватели и студенты могут узнать текущее состояние расписания с любого компьютера, подключённого к глобальной сети.

В отчётном году в образовательном процессе СКФ МТУСИ в полном объёме реализована модульно-рейтинговая технология обучения студентов. По итогам освоения каждого модуля производился текущий контроль уровня освоения учебного материала текущего модуля. С оценкой своей деятельности и текущим рейтингом студенты могут ознакомиться в своих личных кабинетах в электронных курсах созданных в соответствии с учебным планом на образовательной платформе LMS.

В СКФ МТУСИ применяются инновационные формы учебных занятий, развивающих у обучающихся навыки командной работы, межличностной коммуникации, принятия решений, лидерские качества (интерактивные лекции, групповые дискуссии, ролевые игры, тренинги, анализ ситуаций и имитационных моделей, лабораторные работы и практические занятия).

Кадровый состав научно-педагогических работников Филиала обеспечивает реализацию целей образовательного процесса по всем направлениям подготовки в соответствии с требованиями ФГОС ВО.

В филиале сложились сильные научно-педагогические коллективы, работающие в разных областях телекоммуникационных, экономических и смежных наук.

Преподавание специальных дисциплин ведут 3 выпускающие кафедры:

- «Инфокоммуникационных технологий и систем связи»;
- «Информатики и вычислительной техники».
- «Информационной безопасности».

Цикл гуманитарных, физико-математических и экономических наук преподаётся на кафедре:

- «Общенаучной подготовки»;

Из 4 кафедр филиала 1 возглавляется доктором наук, профессором; 1 возглавляется доктором наук, доцентом; 2 кандидатами наук, доцентами.

Все научно-педагогические работники СКФ МТУСИ имеют высшее профессиональное образование.

В штате филиала на 31.12.2025. состояло 63 человека, из них 25 профессорско-преподавательский состав из них:

- 3 человека не имеют ни степени, ни звания (12%),
- 22 с учеными степенями и званиями (88%) в том числе:
- 5 человек имеют ученую степень доктор наук (20%),
- 17 человек имеют ученую степень кандидат наук (68%).

Кроме штатных НПП, в образовательной деятельности филиала участвуют 19 (43%) внешних и внутренних совместителей в том числе - 14 внешних и 5 – внутренних совместителей.

Из них 7 человек не имеют ни степени, ни звания (36%), 12 с учеными степенями и званиями (64%) из которых:

- 10 человек имеют ученую степень кандидат наук (53%),



СКФ МТУСИ

Отчёт о самообследовании СКФ МТУСИ

СМК-О-01/2-06-26

- 2 человека – имеют учёную степень доктор наук (11%).

Общая численность НПП - 44 чел.

Количество НПП без учёной степени и /или звания в возрасте до 30 лет – нет.

Количество НПП с учёной степенью и /или званием в возрасте до 35 лет – нет.

Количество НПП с учёной степенью доктора наук и /или званием профессора в возрасте до 40 лет - нет.

Количество молодых учёных до 39 лет – 5 чел. (11%).

Количество НПП с учёной степенью кандидата наук 27 чел. (61%).

Количество НПП с учёной степенью доктора наук 7 чел. (16%).

Количество НПП с учёной степенью кандидата наук и учёной степенью доктора наук 34 чел. (77%).

Доля штатных НПП в общей численности НПП составляет 57%.

В целом по филиалу средний возраст штатного научно-педагогического состава составляет 58 лет. Средний возраст внешних совместителей научно-педагогического состава составляет 47 лет.

Повышение квалификации профессорско-преподавательского состава филиала планируется, чтобы каждый преподаватель не реже одного раза в три года проходил стажировку или повышение квалификации.

Направления преподавателей на стажировки или учебу в институты и на факультеты повышения квалификации, стажировки осуществляется в различных формах с отрывом и без отрыва от работы. Результаты повышения квалификации профессорско-преподавательского состава обсуждаются на заседаниях кафедр, и внедряются в учебный процесс в виде разработки конкретного научного или дидактического метода обучения, методического пособия или доклада.

За период 2025 года прошли повышение квалификации штатных работников всего 14 человек, (22 %) (из них ППС – 5 чел., УВП - 1 чел., АУП и ВП – 8 чел.).

В СКФ МТУСИ в настоящее время работают:

- 1 работнику присвоено звание «Почётный радист»;
 - 1 работнику присвоено звание «Ветеран труда»;
 - 1 работник имеющий медаль «Заслуженный изобретатель РФ»;
 - 3 работника награждены «Почетной Грамотой Министерства образования и науки РФ»;
 - 1 работник награждён «Почетной Грамотой Министра цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации»;
 - 2 работника отмечены «Благодарностью Министра связи и массовых коммуникаций Российской Федерации»;
 - 1 работник отмечен «Благодарностью Верховного Главнокомандующего Вооружёнными силами Российской Федерации»;
 - 1 работник награждён «Почётной Грамотой Федерального агентства связи Российской Федерации»;
 - 1 работник награждён «Благодарностью Федерального агентства связи Российской Федерации»;
 - 1 работник награждён – «Благодарностью Министра автомобильных дорог, транспорта и связи РО»;
 - 12 работникам присвоено звание «Ветеран СКФ МТУСИ»;
 - 6 работников награждены «Знаком почёта МТУСИ»;
- Ряд заслуженных работников занесены на «Доску почёта СКФ МТУСИ»

Уровень требований при приеме абитуриентов в 2025 году, представленный средним баллом студентов, принятых на первый курс на обучение по очной форме по программам бакалавриата в 2025 г., приведён в таблице 8.

**СКФ МТУСИ****Отчёт о самообследовании СКФ МТУСИ****СМК-О-01/2-06-26**

Таблица 8 – Средний балл приёма на первый курс

Направление подготовки	Средний балл студентов (курсантов), принятых по результатам единого государственного экзамена на первый курс на обучение по очной форме по программам бакалавриата и специалитета по договору об образовании на обучение по образовательным программам высшего образования	Средний балл студентов (курсантов), принятых по результатам дополнительных вступительных испытаний на первый курс на обучение по очной форме по программам бакалавриата и специалитета по договору об образовании на обучение по образовательным программам высшего образования	Средний балл студентов (курсантов), принятых по результатам единого государственного экзамена и результатам дополнительных вступительных испытаний на обучение по очной форме по программам бакалавриата и специалитета за счет средств соответствующих бюджетов бюджетной системы Российской Федерации
09.03.01 «Информатика и вычислительная техника»	48,2	---	87,7
10.03.01 «Информационная безопасность»	50,3	---	---
11.03.02 «Инфокоммуникационные технологии и системы связи»	47,5	---	64,4

Зачисление студентов-победителей и призеров олимпиад школьников, а также в рамках целевой квоты, в 2025 г. не проводилось. Конкурс по заявлениям и при зачислении на избранное направление подготовки на места в рамках контрольных цифр приема по направлениям подготовки 09.03.01 Информатика и вычислительная техника (ИВТ) и 11.03.02 Инфокоммуникационные технологии и системы связи (ИТСС) в 2025 году приведен в таблице 9.

Таблица 9 – Конкурс при приеме на первый курс

Направление подготовки	Очная форма обучения		Заочная форма обучения	
	По заявлениям	При зачислении	По заявлениям	При зачислении
09.03.01 «Информатика и вычислительная техника»	72	10,1	-	-
11.03.02 «Инфокоммуникационные технологии и системы связи»	13,5	2,5	-	-
10.03.01 «Информационная безопасность»	-	-	-	-

Качество подготовки обучающихся очной, очно-заочной и заочной формы обучения в СКФ МТУСИ представлено итогами зимней и летней сессий 2024/2025 учебного года (таблицы 10-12).

**СКФ МТУСИ****Отчёт о самообследовании СКФ МТУСИ****СМК-О-01/2-06-26**

Таблица 10 – Успеваемость обучающихся очной формы обучения

Сессия	Направление подготовки, профиль	Абсолютная успеваемость, %	Качественный показатель, %
		2024/2025 уч. год	2024/2025 уч. год
Зимняя	11.03.02 ИТСС (ЗИС) (1 курс)	71.42	56.52
	11.03.02 ИТСС (ИКСиС) (1 курс)	88	66.67
	11.03.02 ИТСС (ЗИС) (2 курс)	90.8	84.3
	11.03.02 ИТСС (ИКСиС) (2 курс)	87.9	61.4
	11.03.02 ИТСС (СССК) (3 курс)	87.5	18.8
	11.03.02 ИТСС (МТС) (3 курс)	40	16.2
	11.03.02 ИТСС (ЗССС) (3 курс)	70.37	50
	11.03.02 ИТСС (ЗССС) (4 курс)	88.46	82.41
	Итого по 11.03.02 ИТСС	78.05	54,54
	09.03.01 ИВТ (ИИиМО) (1 курс)	91.1	83.9
	09.03.01 ИВТ (ПИСиСЯП) (2 курс)	87.2	61.1
	09.03.01 ИВТ (ПОИС) (3 курс)	82.8	73.3
	09.03.01 ИВТ (ПОИС) (4 курс)	75,28	73,31
	Итого по 09.03.01 ИВТ	84.95	72.9
	10.03.01 ИБ (БКС) 1 курсы	100	83.3
	Итого по 10.03.01 ИБ	100	83.3
	Итого по ОФО	87.67	70.25
Летняя	11.03.02 ИТСС (ЗИС) (1 курс)	85.71	82,61
	11.03.02 ИТСС (ИКСиС) (1 курс)	84	61,9
	11.03.02 ИТСС (ЗИС) (2 курс)	87.2	79.7
	11.03.02 ИТСС (ИКСиС) (2 курс)	60.7	50.9
	11.03.02 ИТСС (СССК) (3 курс)	43	31
	11.03.02 ИТСС (МТС) (3 курс)	37.4	26.6
	11.03.02 ИТСС (ЗССС) (3 курс)	96,3	76.92
	11.03.02 ИТСС (ЗССС) (4 курс)	85.71	82,47
	Итого по 11.03.02 ИТСС	72.50	61.51
	09.03.01 ИВТ (ИИиМО) (1 курс)	82.3	61.5
	09.03.01 ИВТ (ПИСиСЯП) (2 курс)	63.7	44
	09.03.01 ИВТ (ПОИС) (3 курс)	77,22	66,67
	09.03.01 ИВТ (ПОИС) (4 курс)	76,92	58.58
	Итого по 09.03.01 ИВТ	80,92	57,69
	10.03.01 ИБ (БКС) 1 курсы	100	75
	Итого по 10.03.01 ИБ	100	75
	Итого по ОФО	84,47	64,73

Таблица 11 – Анализ успеваемости обучающихся заочной формы обучения

Сессия	Направление подготовки, профиль	Абсолютная успеваемость, %	Качественный показатель, %
		2024/2025 уч. год	2024/2025 уч. год
Зимняя	11.03.02 ИТСС (ЗИКС) (1 курс)	84.51	48,48
	11.03.02 ИТСС (ИКСиС) (1 курс)	77.01	31,13
	11.03.02 ИТСС (ИКСиС) (2 курс)	54.6	43.8
	11.03.02 ИТСС (ЗИКС) (2 курс)	68.6	50.9
	11.03.02 ИТСС (СССК) (3 курс)	75.7	56.7
	11.03.02 ИТСС (ЗССС) (3 курс)	87.5	56.36
	11.03.02 ИТСС (СССК) (4 курс)	96.4	77.78
	11.03.02 ИТСС (ЗССС) (4 курс)	95.74	30,41
	11.03.02 ИТСС (СССК) (5 курс)	94.77	76.77
	11.03.02 ИТСС (ЗССС) (5 курс)	98.24	77.47
	Итого по 11.03.02 ИТСС	83.31	54.98



СКФ МТУСИ

Отчёт о самообследовании СКФ МТУСИ

СМК-О-01/2-06-26

документами для прохождения практики. Приказом директора им были назначены руководители практик и определены места их прохождения.

Студенты, работающие на должностях, соответствующих их направлению подготовки, проходили производственные и преддипломные практики по месту работы. Студенты, не работающие по направлению подготовки, направлялись на практику в организации, с которыми филиал заключил договора о прохождении практик студентами очной и заочной форм обучения.

Учебные практики проводились в лабораториях и на кафедрах филиала.

Показатели, характеризующие организацию практики студентов обучения за отчетный период, представлены в таблице 13.

При прохождении преддипломной практики в план практики обязательно включались следующие вопросы:

- ознакомление с планами расширения номенклатуры и повышения качества предоставляемых услуг связи, с экономическими показателями работы предприятия;
- изучение новой техники и телекоммуникационных технологий, применяемых на предприятии;
- проверка профессиональной готовности будущего специалиста к самостоятельной трудовой деятельности;
- сбор материалов для выполнения выпускной квалификационной работы.

Таблица 13 – Показатели организации практик студентов СКФ МТУСИ

Курс обучения	Вид практики (производственная, преддипломная и др.)	Продолжительность практики	Численность студентов, прошедших практику в отчетном году	В т.ч. из гр.4 – места проведения практик			
				Предприятия связи	Другие предприятия	Индивидуальные договоры (запросы, письма)	В вузе
очная форма обучения							
2	Учебная (ознакомительная) ИВТ	3 нед.	22	-	13	договоры	9
2	Учебная (ознакомительная) ИТСС	4 нед.	60	3	3	договоры	54
3	Производственная (эксплуатационная) ИВТ	9 нед.	42	1	27	договоры	14
3	Производственная (технологическая) ЗИС	7 нед.	26	7	19	договоры	-
3	Производственная (технологическая) СССК	7 нед.	9	4	4	договоры	1
	Производственная (технологическая) МТС	7 нед.	25	7	18	договоры	-
4	Производственная (проектно-технологическая) ИВТ	8 нед.	23	-	18	договоры	5
4	Производственная (преддипломная) ЗССС	6 нед.	23	5	18	договоры	-
заочная форма обучения							
2	Учебная (ИТСС)	4 нед.	125	-	-	-	125
2	Учебная (ИВТ)	3 нед.	52	-	-	-	52
1	Учебная (ИВТ) (инд.план)	3 нед.	4	-	-	-	4
3	Производственная СССК	7 нед.	28	11	17	договоры	-
4	Производственная ЗССС	7 нед.	46	13	33	договоры	-
4	Производственная ИВТ	9 нед.	21	3	18	договоры	-
5	Производственная (преддипломная) СССК (инд. план)	9 нед.	17	6	11	договоры	-

**СКФ МТУСИ****Отчёт о самообследовании СКФ МТУСИ****СМК-О-01/2-06-26**

5	Производственная (преддипломная) СССК	7 нед.	33	7	26	договоры	-
5	Производственная (преддипломная) ЗССС	9 нед.	39	11	28	договоры	-
5	Производственная (преддипломная) ИВТ	8 нед.	24	3	21	договоры	-

Во время проведения производственной (преддипломной) практики руководитель практики от филиала проводил индивидуальные консультации по изучению особенностей производства и ведению дневников, а также составлению отчётов по практике.

Государственная итоговая аттестация (ГИА) студентов Филиала в 2025 г. проходила в виде защиты выпускных квалификационных работ (ВКР) по направлениям подготовки:

1) 11.03.02 «Инфокоммуникационные технологии и системы связи» (ИТСС). Профили подготовки:

- Сети связи и системы коммутации (СССК);
- Защищенные системы и сети связи (ЗСС).

2) 09.03.01 «Информатика и вычислительная техника» (ИВТ). Профиль подготовки:

- Программное обеспечение и интеллектуальные системы (ПОИС).

Результаты защит на очной и заочной формах обучения представлены в таблицах 14 и 15.

Таблица 14 – Результаты итоговой аттестации студентов заочной формы обучения

Показатели	Направления подготовки							
	ИТСС (профиль СССК)		ИТСС (профиль ЗССС)		ИВТ (профиль ПОИС)		ЗФО	
	Кол	%	Кол	%	Кол	%	Кол	%
Принято к защите бакалаврских работ	47	100,00	35	100,00	23	100,00	105	100,00
Защищено бакалаврских работ	47	100,00	35	100,00	23	100,00	105	100,00
Оценки:								
отлично	22	46,81	20	57,14	9	39,13	51	48,57
хорошо	17	36,17	15	42,86	14	60,87	46	43,81
удовлетворительно	8	17,02	0	0,00	0	0,00	8	7,62
неудовлетворительно	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Средний балл	4,3	–	4,6	–	4,4	–	4,2	–
Количество бакалаврских работ, выполненных:								
по темам, предложенным студентами	46	97,87	35	100,00	14	60,87	95	90,48
по заявкам предприятий	1	2,13	0	0,00	9	39,13	10	9,52
Количество бакалаврских работ, рекомендованных:								
- к внедрению	6	12,77	1	2,86	13	56,52	20	19,05
- внедренных	1	2,13	0	0,00	9	39,13	10	9,52
Количество бакалаврских работ с отличием	3	6,38	5	14,29	6	26,09	14	13,33
Количество бакалаврских работ, имеющих практическую ценность	47	100,00	35	100,00	23	100,00	105	100,00
Количество бакалаврских работ, выполненных с применением ЭВМ	47	100,00	35	100,00	23	100,00	105	100,00



Таблица 15 – Результаты итоговой аттестации студентов очной формы обучения

Показатели	Направления подготовки					
	ИТСС (профиль ЗССС)		ИВТ (профиль ПОИС)		ОФО	
	Кол	%	Кол	%	Кол	%
Принято к защите бакалаврских работ	23	100,00	20	100,00	43	100,00
Защищено бакалаврских работ	23	100,00	20	100,00	43	100,00
Оценки:						
отлично	14	60,87	16	80,00	30	69,77
хорошо	8	34,78	4	20,00	12	27,91
удовлетворительно	1	4,35	0	0,00	1	2,33
неудовлетворительно	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Средний балл	4,6	-	4,8	-	4,7	-
Количество бакалаврских работ, выполненных:						
по темам, предложенным студентами	23	100,00	13	65,00	33	76,74
по заявкам предприятий	0	0,00	7	35,00	7	16,28
Количество бакалаврских работ, рекомендованных:						
- к внедрению	3	13,04	13	65,00	16	37,21
- внедренных	0	0,00	7	35,00	7	16,28
Количество бакалаврских работ с отличием	6	26,09	3	15,00	9	20,93
Количество бакалаврских работ, имеющих практическую ценность	23	100,00	20	100,00	43	100,00
Количество бакалаврских работ, выполненных с применением ЭВМ	23	100,00	20	100,00	43	100,00

В целом, по заочной форме обучения, государственной экзаменационной комиссией отмечены работы:

1. Имеющие практическую ценность – 100 %
2. Рекомендованные к внедрению – 19,05%

Число выпускников среди бакалавров, получивших дипломы с отличием, составило – 13,33%.

По очной форме обучения, государственной экзаменационной комиссией отмечены работы:

1. Имеющие практическую ценность – 100%
2. Рекомендованные к внедрению – 37,21%.

Число выпускников среди бакалавров, получивших дипломы с отличием, составило – 20,93%.

В ходе работы государственных экзаменационных комиссий по защите выпускных квалификационных работ выпускников филиала в 2024 году членами ГЭК было отмечено следующее:

– рассмотреть возможность внедрения отечественных программно-аппаратных средств защиты информации и компьютерной техники в учебный процесс;

– увеличить долю выпускных квалификационных работ, ориентированных на разработку защищенных систем и сетей с применением современных и перспективных технологий;

– глубже проводить сравнительный анализ с существующими программными и аппаратными средствами по тематике выпускных квалификационных работ.

– увеличить долю выпускных квалификационных работ, ориентированных на разработку инфокоммуникационных сетей с применением современных и перспективных сетевых технологий, новых стандартов передачи данных;

– глубже проводить сравнительный анализ инфокоммуникационных и сетевых технологий



СКФ МТУСИ

Отчёт о самообследовании СКФ МТУСИ

СМК-О-01/2-06-26

по тематике выпускных квалификационных работ, исключить из рассмотрения устаревшие и неперспективные технологии;

– уделять больше внимания документированию и планированию проектируемых сетей связи.

– продолжить тенденцию на увеличение доли выпускных квалификационных работ, выполняемых по заявкам предприятий и направленных на повышение эффективности производства;

– продолжить тенденцию постановки задач в тематике выпускных квалификационных работ на создание программных продуктов, программно-вычислительных и обучающих комплексов, ориентированных на специфику учебного процесса в СКФ МТУСИ;

– увеличить долю выпускных квалификационных работ, ориентированных на разработку программного обеспечения интеллектуальных систем на основе современных и перспективных технологий;

– глубже проводить сравнительный анализ с существующими программными и аппаратными разработками по тематике выпускных квалификационных работ.

Обобщенные результаты ГИА представлены в таблице 16.

Таблица 16 – Обобщенные результаты ГИА

Вид итоговых испытаний	Показатели	Направления подготовки				
		09.03.01 ИВТ (профиль ПОИС)		11.03.02 ИТСС (профиль СССК)	11.03.02 ИТСС (профиль ЗССС)	
		очная	заочн	заочн	очная	заочн
Защита ВКР	отлично	16	9	22	14	20
	хорошо	4	14	17	8	15
	удовлетворительно	0	0	8	1	0
	неудовлетворительно	0	0	0	0	0
	средний балл	4,8	4,4	4,3	4,6	4,6

Итоги работы государственных экзаменационных комиссий по направлению 11.03.02 ИТСС профили СССК, ЗСС и направлению подготовки 09.03.01 профиль ПОиИС обсуждены на заседаниях кафедр и Ученого Совета филиала с целью учета рекомендаций членов ГЭК в дальнейшем совершенствовании подготовки специалистов в 2024/2025 учебном году.

Таблица 17 – Сведения о трудоустройстве выпускников 2024 года

№ п/п	Профили подготовки	Процент выпускников, работающих по направлению подготовки				Процент выпускников, состоящих на учете в службе занятости
		2021	2022	2023	2024	
1	Очная форма обучения					-
	11.03.02 ИТСС	76,5	81,1	83,7	87,5	
	09.03.01 ИВТ	73,7	83,3	86,1	87,2	
2	Заочная форма обучения					-
	11.03.02 ИТСС	93,5	92,5	95,4	96,7	
	09.03.01 ИВТ	86,7	86,4	92,4	93,6	

Представленные в таблице 16 сведения о трудоустройстве, подтверждают высокую востребованность выпускников СКФ МТУСИ на рынке труда.

Удельный вес численности выпускников вуза, трудоустроившихся за отчетный период равен



91,25%.

III. НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

Научно-исследовательская деятельность в СКФ МТУСИ организуется и осуществляется по научным направлениям, в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации, нормативными правовыми актами Министерства образования и науки Российской Федерации, Уставом Университета, Положением о Филиале, годовыми планами научно-исследовательской деятельности, и соответствуют профилю подготовки специалистов.

За отчетный период 2025 года в рамках взаимодействия с НИО МТУСИ выполнены научно-исследовательские работы на темы:

– Разработка высокоточных навигационных систем беспилотных объектов на основе интеграции спутниковых и корреляционно-экстремальных навигационных систем. Объем финансирования (тыс.руб.) - 1000.

– Робастная фильтрация параметров состояния стохастических систем в условиях неопределенных возмущающих воздействий. Объем финансирования (тыс.руб.) - 1500.

Среднегодовой объем научных исследований и разработок НИР на единицу НРП (тыс. руб.) в 2025 году составил 86,21

Подана заявка в Российский научный фонд Конкурс 2025 года «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами» Робастная фильтрация параметров состояния стохастических систем в условиях неопределенных возмущающих воздействий

Объем финансирования (тыс.руб.) - 1500.

- заявка не поддержана.

Основное научное направления (научные школы) СКФ МТУСИ:

«Позиционирование беспилотных объектов» - руководитель направления, заведующий кафедрой ИВТ, д.т.н., профессор Соколов С.В.

19-20 ноября 2025 года проведена Всероссийская научно-практическая конференция «ИНФОКОМ 2025». В работе научно-практической конференции приняли участие доктора и кандидаты наук из различных регионов ЮФО. Представители более 10 вузов России.

Регламент работы конференции составили секции:

- I. ИНФОКОММУНИКАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ И СЕТИ
- II. ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ И МАШИННОЕ ОБУЧЕНИЕ
- III. СИСТЕМЫ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ
- IV. ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В СФЕРЕ ОБРАЗОВАНИЯ.

По результатам работы конференции издан электронный сборник материалов размещенный на сайте и журнал имеющий регистрацию в Международном центре ISSN и включенный в перечень журналов РИНЦ, с размещением материалов в eLIBRARY.RU .

За отчетный период профессорско-преподавательским составом СКФ МТУСИ были опубликованы 69 научных статей в различных изданиях:

– SCOPUS (WoS) – 10, ВАК «Белый список» – 7;

– РИНЦ - 37.

Сведения об инновационной деятельности вуза:

– регистрация программ для ЭВМ – 8;

– регистрация патента 4;

– количество научно-исследовательских работ - 2;

количество научных журналов, издаваемых СКФ МТУСИ - 1

На кафедрах филиала организована работа студенческих научных кружков:

кафедра ОНП: «Интеграл» руководитель - Костецкая Г.С.; «ФИЗИК» руководитель – Зобова



СКФ МТУСИ

Отчёт о самообследовании СКФ МТУСИ

СМК-О-01/2-06-26

С.В., Дымов-Иванов В.В.; «English Talking» руководитель - Светличная Н.О.;
кафедра ИВТ: «Робототехника и программирование» - руководитель Лобзенко П.В.;
«Программирование микроконтроллеров» - руководитель Чикалов А.Н.;
кафедра ИТСС: «Связист» руководитель – Борисов Б.П.; «Моделирование
инфокоммуникационных систем» руководитель – Юхнов В.И.

Всего в работе кружков принимают участие 30 студентов СКФ МТУСИ.

На базе Филиала проведена олимпиада: финал межрегиональной олимпиады школьников им. И.Я. Верченко по информатике и компьютерной безопасности на базе образовательных организаций и областная олимпиада по информационным технологиям.

За отчётный период СКФ МТУСИ принимал активное участие в фестивалях и выставках:

- 16 сентября СКФ МТУСИ принял участие в XIV Фестивале науки Юга России. В 2025 году участниками Фестиваля стали представители научно-образовательных организаций России и ближнего зарубежья, предприятий промышленности и бизнеса, студенческих научных обществ и конструкторских бюро, а также молодые ученые и изобретатели. Концепт Фестиваля отражал основные периоды и достижения отечественной науки, ее выдающихся персоналий, а также стратегические перспективы развития в соответствии с национальными приоритетами

За отчётный период студенты СКФ МТУСИ принимали активное участие в конкурсе «Умник» Студентка Елизавета Вавилова под руководством И. В. Решетниковой стала победителем конкурса «Студенческий стартап» Проект Елизаветы получил грант в размере 1 миллиона рублей на 2025/26 год с проектом «Автономная оптическая навигационная система (АОНС БПЛА)».

IV. МЕЖДУНАРОДНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

В СКФ МТУСИ на 01.10.2025 года обучается 3 иностранных студента. География стран включает 3 государства, все они являются гражданами ближнего зарубежья (таблица 18).

Таблица 18 – Состав иностранных студентов СКФ МТУСИ

Страна	Численность студентов, чел.	
	Очная форма обучения	Заочная форма обучения
Республика Таджикистан	1	-
Латвийская Республика	1	-
Киргизская Республика	-	1

На очно-заочной форме студенты-иностранцы в Филиале не обучаются.

V. ВНЕУЧЕБНАЯ РАБОТА

Основными направлениями внеучебной работы в СКФ МТУСИ (далее - Филиал) являются:

- воспитательная работа;
- развитие студенческого самоуправления;
- художественная самодеятельность;
- спортивно-массовая работа.

Организация воспитательной работы в Филиале осуществляется на основе взаимодействия учебных, административных, общественных и самодеятельных структур и реализуется на всех уровнях: в образовательном процессе, во внеучебное время, в процессе межличностных контактов.

Направления воспитательной деятельности определены в соответствии с принципами



СКФ МТУСИ

Отчёт о самообследовании СКФ МТУСИ

СМК-О-01/2-06-26

организации воспитательной деятельности и структурой внеучебной работы, сформированной в СКФ МТУСИ.

Основными направлениями воспитательной работы со студентами являются: нравственное, гражданско-патриотическое, правовое, культурно-эстетическое, профессиональное воспитание и формирование здорового образа жизни, включающее: проведение спортивно-оздоровительных мероприятий, профилактику наркомании, табакокурения и других саморазрушающих видов поведения в студенческой среде.

За отчетный период воспитательная работа со студентами проводилась по направлениям, определенным в Стратегии проектирования воспитательного пространства и Планах воспитательной и внеучебной работы в СКФ МТУСИ, решениях Ученого Совета СКФ МТУСИ при непосредственном участии Органов Студенческого Самоуправления Филиала (Студенческого совета).

Мероприятия, проведенные в отчетном периоде, представлены в таблице 19.

Таблица 19 – Сведения о внеучебной работе

№ п/п	Наименование мероприятия	Отметка о выполнении	Примечания
1.	Плетение сетей	Выполнено 23.01.2025	Мероприятие направлено на развитие волонтерской деятельности, формирование у студентов активной гражданской позиции, чувства ответственности и взаимопомощи. Участие студентов Северо-Кавказского филиала МТУСИ в плетении маскировочных сетей способствует воспитанию патриотизма, социальной сплоченности и готовности оказывать помощь в сложных ситуациях. Совместная деятельность позволяет укрепить командный дух, вовлечь обучающихся в социально значимую работу и сформировать ценности взаимной поддержки и гражданской ответственности. https://t.me/skf_mtuci_news/205
2.	Татьянин день — День российского студенчества	Выполнено 25.01.2025	Мероприятие, приуроченное ко Дню российского студенчества — Татьянинному дню, состоялось в Ростовском областном музее краеведения. Встреча была направлена на расширение историко-культурных знаний обучающихся, формирование уважительного отношения к традициям российского студенчества и воспитание интереса к истории отечественного образования. https://t.me/skf_mtuci_news/213
3.	Первый слёт студенческих самоуправлений города Ростова-на-Дону	Выполнено 24.01.2025	24 января на площадке муниципального центра развития предпринимательства “Новый Ростов” состоялся Первый слет студенческих самоуправлений города Ростова-на-Дону, посвященный Дню Российского студенчества. https://t.me/skf_mtuci_news/216

**СКФ МТУСИ****Отчёт о самообследовании СКФ МТУСИ****СМК-О-01/2-06-26**

4.	Татьянин день в СКФ МТУСИ: открытие студенческого пространства и лаборатории робототехники	Выполнено 25.01.2025	25 января, в День российского студенчества — Татьянин день, в Северо-Кавказском филиале Московского технического университета связи и информатики состоялось торжественное мероприятие, направленное на развитие студенческой среды и инфраструктуры вуза. В рамках события директор СКФ МТУСИ Карасев Денис Николаевич в торжественной обстановке передал студенческому активу ключ от нового студенческого пространства, предназначенного для учебной, проектной и внеучебной деятельности. https://t.me/skf_mtuci_news/228
5.	Участие СКФ МТУСИ в выставке «Достижения Ростовской области: прошлое, настоящее, будущее»	Выполнено 03.02.2025	Северо-Кавказский филиал Московского технического университета связи и информатики принял участие в выставке «Достижения Ростовской области: прошлое, настоящее, будущее», проходившей в мультимедийном историческом парке «Россия — моя история» в городе Ростове-на-Дону. Экспозиция была основана на материалах стенда Ростовской области, представленного ранее на выставке-форуме «Россия» на ВДНХ в Москве. https://t.me/skf_mtuci_news/231
6.	Участие студентов СКФ МТУСИ во Всероссийском научном диктанте «Наука во имя Победы»	Выполнено 08.02.2025	Мероприятие было приурочено ко Дню российской науки и направлено на популяризацию научной деятельности, повышение интереса студентов к истории отечественной науки и её роли в развитии страны. В рамках празднования студенты Северо-Кавказского филиала Московского технического университета связи и информатики приняли участие в первом Всероссийском научном диктанте «Наука во имя Победы». https://t.me/skf_mtuci_news/235
7.	Участие СКФ МТУСИ в региональном мероприятии «День науки»	Выполнено 08.02.2025- 09.02.2025	8 и 9 февраля на площадке Центра исторического парка «Россия — моя история» состоялось масштабное мероприятие «День науки», проведённое в рамках работы профориентационной региональной экспозиции Национального центра «Россия». Организаторами мероприятия выступили Министерство образования и Министерство экономического развития Ростовской области. https://t.me/skf_mtuci_news/236

**СКФ МТУСИ****Отчёт о самообследовании СКФ МТУСИ****СМК-О-01/2-06-26**

8.	Профориентационное мероприятие для обучающихся 45-го лицея на базе СКФ МТУСИ	Выполнено 08.02.2025	8 февраля обучающиеся 45-го лицея посетили Северо-Кавказский филиал Московского технического университета связи и информатики в рамках профориентационной программы для молодежи Ростовской области. Мероприятие было направлено на ознакомление школьников с возможностями обучения в СКФ МТУСИ, а также с перспективами профессиональной деятельности в сфере информационных технологий и информационной безопасности. https://t.me/skf_mtuci_news/238
9.	Участие СКФ МТУСИ в образовательном форуме «Навигатор поступления»	Выполнено 09.02.2025	9 февраля 2025 года сотрудники и студенты Северо-Кавказского филиала Московского технического университета связи и информатики приняли участие в образовательном форуме «Навигатор поступления», который прошёл на площадке конгресс-отеля Don-Plaza в городе Ростове-на-Дону. Мероприятие было организовано с целью оказания помощи школьникам и учащимся техникумов в выборе будущей профессии и образовательного маршрута. https://t.me/skf_mtuci_news/240
10.	Церемония возложения цветов, приуроченная ко Дню освобождения города Ростова-на-Дону	Выполнено 14.02.2025	14 февраля 1943 года город Ростов-на-Дону был освобождён от немецко-фашистских захватчиков. В период оккупации Ростов являлся одним из ключевых узлов обороны противника на южном направлении. Несмотря на ожесточённое сопротивление и значительные потери, советские войска смогли прорвать оборону врага и освободить город. Освобождение Ростова-на-Дону стало важной и знаковой победой в ходе Великой Отечественной войны. https://t.me/skf_mtuci_news/243
11.	Благотворительная акция «Помощь СВОим» и торжественное собрание, посвящённое Дню защитника Отечества	Выполнено 24.02.2025	Среди обучающихся Северо-Кавказского филиала Московского технического университета связи и информатики значительное число студентов являются участниками специальной военной операции. В преддверии празднования Дня защитника Отечества в СКФ МТУСИ была организована благотворительная акция «Помощь СВОим», направленная на поддержку бойцов, выполняющих задачи в зоне специальной военной операции. https://t.me/skf_mtuci_news/276

**СКФ МТУСИ****Отчёт о самообследовании СКФ МТУСИ****СМК-О-01/2-06-26**

12.	Участие СКФ МТУСИ в мероприятии «Дни цифровых технологий»	Выполнено 01.03.2025- 02.03.2025	1 и 2 марта в городе Ростове-на-Дону на площадке Центра исторического парка «Россия — моя история» в рамках работы региональной экспозиции Национального центра «Россия» прошли тематические мероприятия «Дни цифровых технологий». Мероприятие было направлено на популяризацию цифровых технологий, формирование интереса к современным техническим направлениям и профессиональную ориентацию молодежи. https://t.me/skf_mtuci_news/284
13.	Торжественное мероприятие, посвящённое Международному женскому дню	Выполнено 07.03.2025	8 марта в Северо-Кавказском филиале Московского технического университета связи и информатики состоялось торжественное мероприятие, посвящённое Международному женскому дню. Мероприятие было направлено на создание праздничной атмосферы, выражение уважения и благодарности женщинам университета, а также формирование позитивного эмоционального климата в студенческой среде. https://t.me/skf_mtuci_news/306
14.	Посещение Регионального центра подготовки Международного волонёрского корпуса 80-летия Победы	Выполнено 15.03.2025	Студенты Северо-Кавказского филиала Московского технического университета связи и информатики посетили Региональный центр подготовки Международного волонёрского корпуса 80-летия Победы в Великой Отечественной войне 1941–1945 годов. Мероприятие было направлено на развитие волонёрской активности, формирование социальной ответственности и патриотического сознания у молодежи. https://t.me/skf_mtuci_news/315
15.	Посещение студентами СКФ МТУСИ иммерсивной экскурсии по производству «Федр»	Выполнено 17.03.2025	Студенты Северо-Кавказского филиала Московского технического университета связи и информатики приняли участие в премьерном показе иммерсивной экскурсии по производству «Федра». Мероприятие было направлено на приобщение обучающихся к культурному наследию, развитие интереса к классической литературе и театральному искусству, а также расширение гуманитарного кругозора студентов. https://t.me/skf_mtuci_news/319
16.	Встреча студенческих отрядов СКФ МТУСИ с представителем РРО МООО «РСО»	Выполнено 18.03.2025	18 марта состоялась встреча студенческих отрядов Северо-Кавказского филиала Московского технического университета связи и информатики с руководителем строительного и производственного направления Ростовского регионального отделения МООО «РСО» Живым Александром Сергеевичем. Мероприятие было направлено на обсуждение вопросов трудоустройства и участия студентов в производственной деятельности в рамках работы студенческих отрядов. https://t.me/skf_mtuci_news/325

**СКФ МТУСИ****Отчёт о самообследовании СКФ МТУСИ****СМК-О-01/2-06-26**

17.	Патриотическое мероприятие СКФ МТУСИ в лицее № 50	Выполнено 24.03.2025	Северо-Кавказский филиал Московского технического университета связи и информатики провёл патриотическое мероприятие для обучающихся лицея № 50. Мероприятие было направлено на формирование у школьников патриотических ценностей, уважительного отношения к истории страны и осознания роли военных профессий в годы Великой Отечественной войны. https://t.me/skf_mtuci_news/341
18.	Соревнования по настольному теннису среди студентов СКФ МТУСИ	Выполнено 27.03.2025	27 марта в Северо-Кавказском филиале Московского технического университета связи и информатики прошли соревнования по настольному теннису в парном разряде, посвящённые дню создания Рунета. Мероприятие было направлено на развитие спортивных навыков, командного духа и здорового образа жизни среди студентов. https://t.me/skf_mtuci_news/352
19.	День открытых дверей в СКФ МТУСИ	Выполнено 30.03.2025	Северо-Кавказский филиал Московского технического университета связи и информатики распахнул свои двери для будущих студентов и их родителей, проведя насыщенный День открытых дверей. Мероприятие стало возможностью познакомиться с современными технологиями, образовательными программами и перспективными профессиями. https://t.me/skf_mtuci_news/367
20.	Конкурс антикоррупционных плакатов в СКФ МТУСИ	Выполнено 02.04.2025	В Северо-Кавказском филиале Московского технического университета связи и информатики, в рамках дисциплины «Гражданское и социально ответственное поведение», преподаватель Скорик Елена Николаевна организовала конкурс антикоррупционных плакатов среди студентов первого курса. https://t.me/skf_mtuci_news/376
21.	Выборы председателя студенческого совета СКФ МТУСИ	Выполнено 04.04.2025	4 апреля в Северо-Кавказском филиале Московского технического университета связи и информатики состоялись выборы председателя студенческого совета. На выборы была выдвинута одна кандидатура — Бутузова Анастасия, которая представила чёткую программу действий и уверенно ответила на все вопросы студентов. https://t.me/skf_mtuci_news/394?single

**СКФ МТУСИ****Отчёт о самообследовании СКФ МТУСИ****СМК-О-01/2-06-26**

22.	Встреча студентов СКФ МТУСИ с представителем ГУ МВД России по Ростовской области	Выполнено 08.04.2025	В Северо-Кавказском филиале Московского технического университета связи и информатики состоялась встреча студентов с заместителем начальника отдела информации и общественных связей ГУ МВД России по Ростовской области, капитаном полиции Ольгой Алексеевой. Мероприятие было посвящено актуальным вопросам антитеррористической и антикоррупционной безопасности. https://t.me/skf_mtuci_news/405
23.	Участие СКФ МТУСИ в XXV Донском образовательном фестивале "Образование. Карьера. Бизнес"	Выполнено 15.04.2025- 16.04.2025	15–16 апреля Северо-Кавказский филиал Московского технического университета связи и информатики принял участие в XXV Донском образовательном фестивале "Образование. Карьера. Бизнес". Фестиваль стал площадкой для демонстрации регионального опыта в различных сферах — от среднего профессионального образования до машиностроения и сельского хозяйства, а также для встреч школьников и их родителей с представителями образовательных учреждений и бизнеса. https://t.me/skf_mtuci_news/437
24.	Участие студентов СКФ МТУСИ в международной акции «Диктант Победы»	Выполнено 25.04.2025	25 апреля 2025 года студенты Северо-Кавказского филиала Московского технического университета связи и информатики приняли участие в международной исторической акции «Диктант Победы», посвящённой событиям Великой Отечественной войны. https://t.me/skf_mtuci_news/458?single
25.	Участие студентов и сотрудников СКФ МТУСИ в забеге «Ростовское кольцо»	Выполнено 27.04.2025	В воскресенье утро более 6000 дончан приняли участие в забеге «Ростовское кольцо», в числе которых были сотрудники и студенты Северо-Кавказского филиала Московского технического университета связи и информатики. https://t.me/skf_mtuci_news/462
26.	Участие сборной СКФ МТУСИ в юбилейной 100-й эстафете	Выполнено 01.05.2025	Сборная Северо-Кавказского филиала Московского технического университета связи и информатики приняла участие в юбилейной 100-й эстафете — старейшей в России. https://t.me/skf_mtuci_news/480
27.	Участие СКФ МТУСИ во Всероссийской акции «Георгиевская ленточка»	Выполнено 05.05.2025	Студенты и преподаватели Северо-Кавказского филиала Московского технического университета связи и информатики совместно с Комитетом по молодёжной политике Ростовской области приняли участие во Всероссийской акции «Георгиевская ленточка». https://t.me/skf_mtuci_news/486
28.	Участие СКФ МТУСИ в акции «Окна Победы»	Выполнено 06.05.2025	Северо-Кавказский филиал Московского технического университета связи и информатики присоединился к акции «Окна Победы», проходящей по всей России. Мероприятие приурочено к 80-летию Победы и Году Защитника Отечества, объявленному Указом Президента России В.В. Путина. https://t.me/skf_mtuci_news/490

**СКФ МТУСИ****Отчёт о самообследовании СКФ МТУСИ****СМК-О-01/2-06-26**

29.	Празднование Дня радио и связи в СКФ МТУСИ	Выполнено 07.05.2025	Северо-Кавказский филиал Московского технического университета связи и информатики поздравляет всех работников отрасли связи с Днём радио и связи, желая новых профессиональных успехов, инновационных проектов и надёжной коммуникации во всех сферах деятельности. https://t.me/skf_mtuci_news/496
30.	Праздничный концерт в СКФ МТУСИ, посвящённый 80-летию Победы	Выполнено 09.05.2025	В Северо-Кавказском филиале Московского технического университета связи и информатики прошёл праздничный концерт, посвящённый 80-летию Великой Победы, с участием легендарной шоу-группы «Амазонки». https://t.me/skf_mtuci_news/510
31.	Финальный День открытых дверей в СКФ МТУСИ	Выполнено 18.05.2025	В Северо-Кавказском филиале Московского технического университета связи и информатики прошёл финальный День открытых дверей. Абитуриенты получили возможность ознакомиться с правилами приёма, задать вопросы представителям факультетов, посетить интерактивные лекции и мастер-классы, а также пообщаться со студентами и преподавателями филиала. https://t.me/skf_mtuci_news/531
32.	Встреча студентов СКФ МТУСИ с представителями компании «Билайн»	Выполнено 01.06.2025	В Северо-Кавказском филиале Московского технического университета связи и информатики состоялась встреча с представителями компании «Билайн», посвящённая награждению студентов, проявивших наибольшую активность в рамках факультативного курса, организованного компанией. https://t.me/skf_mtuci_news/550
33.	Участие СКФ МТУСИ в Фестивале детства и юности Движения Первых	Выполнено 04.06.2025	На базе Школы №60 прошёл Фестиваль Движения Первых, объединивший более 1000 участников — школьников, наставников, родителей и партнёров. На различных площадках фестиваля участники принимали участие в чемпионате «Команда», проходили верёвочный курс, мастер-классы и интерактивные зоны, выигрывали подарки и стали частью всероссийского «Хоровода дружбы». https://t.me/skf_mtuci_news/562
34.	Защита индивидуальных проектов студентов СКФ МТУСИ в рамках проекта «Обучение служением»	Выполнено 08.06.2025	В Северо-Кавказском филиале Московского технического университета связи и информатики состоялась защита индивидуальных проектов студентов первого курса очной формы обучения. Мероприятие проводилось в рамках реализации проекта «Обучение служением» и дисциплины «Гражданское социально-ответственное поведение», направленных на развитие гражданской ответственности, социальной ответственности, патриотизма, лидерства и профессиональных компетенций студентов. https://t.me/skf_mtuci_news/568

**СКФ МТУСИ****Отчёт о самообследовании СКФ МТУСИ****СМК-О-01/2-06-26**

35.	Торжественное вручение дипломов выпускникам СКФ МТУСИ	Выполнено 08.07.2025	8 июня 2025 года в Северо-Кавказском филиале Московского технического университета связи и информатики прошло торжественное вручение дипломов выпускникам. В знаменательном событии приняли участие выпускники, их родители, преподаватели и сотрудники университета. https://t.me/skf_mtuci_news/613
36.	Участие СКФ МТУСИ во Всероссийской акции «Цветы Родины»	Выполнено 22.08.2025	Северо-Кавказский филиал Московского технического университета связи и информатики присоединился к мероприятиям в рамках Всероссийской акции «Цветы Родины», приуроченной ко Дню Государственного флага Российской Федерации, который отмечается 22 августа. https://t.me/skf_mtuci_news/645
37.	Посвящение в первокурсники в СКФ МТУСИ	Выполнено 01.09.2025	В Северо-Кавказском филиале Московского технического университета связи и информатики состоялась торжественная церемония вручения студенческих билетов первокурсникам. Мероприятие началось с исполнения гимна России и прошло в торжественной атмосфере. https://t.me/skf_mtuci_news/647?single
38.	День солидарности в борьбе с терроризмом в СКФ МТУСИ Акция «Свеча памяти» в СКФ МТУСИ	Выполнено 03.09.2025	3 сентября в Северо-Кавказском филиале Московского технического университета связи и информатики прошли мероприятия, посвящённые Дню солидарности в борьбе с терроризмом. Этот день напоминает россиянам о жертвах трагических событий, произошедших в Беслане 21 год назад. https://t.me/skf_mtuci_news/651
39.	Лекция в СКФ МТУСИ о действиях при террористических угрозах	Выполнено 04.09.2025	В Северо-Кавказском филиале Московского технического университета связи и информатики состоялась лекция, посвящённая действиям обучающихся при совершении или угрозе совершения террористического акта. Мероприятие было направлено на повышение осведомлённости студентов о мерах безопасности и формирование навыков правильного поведения в экстремальных ситуациях. https://t.me/skf_mtuci_news/665?single
40.	Собрание первокурсников СКФ МТУСИ о студенческой жизни	Выполнено 08.09.2025	В Северо-Кавказском филиале Московского технического университета связи и информатики прошло традиционное собрание со студентами первого курса, посвящённое знакомству с насыщенной студенческой жизнью университета. Мероприятие стало площадкой для общения первокурсников со старшекурсниками, которые поделились своим опытом, рассказали о возможностях самореализации и ответили на все интересующие вопросы. https://t.me/skf_mtuci_news/668

**СКФ МТУСИ****Отчёт о самообследовании СКФ МТУСИ****СМК-О-01/2-06-26**

41.	«Урок трезвости» в СКФ МТУСИ	Выполнено 11.09.2025	В Северо-Кавказском филиале Московского технического университета связи и информатики состоялся «Урок трезвости», направленный на формирование у студентов осознанного отношения к своему здоровью и пропаганду здорового образа жизни. https://t.me/skf_mtuci_news/673
42.	День программиста в СКФ МТУСИ	Выполнено 13.09.2025	Северо-Кавказский филиал Московского технического университета связи и информатики ярко отметил День программиста. Студенты первого курса погрузились в атмосферу интеллектуального соревнования: они проявили эрудицию, отвечая на вопросы IT-викторины, а затем с азартом прошли тематический квест. https://t.me/skf_mtuci_news/684
43.	Участие СКФ МТУСИ в церемонии возложения цветов в честь 276-й годовщины Ростова-на-Дону	Выполнено 18.09.2025	Представители Северо-Кавказского филиала Московского технического университета связи и информатики приняли участие в торжественной церемонии возложения цветов к мемориалу, посвящённой празднованию 276-й годовщины со дня основания города Ростова-на-Дону. https://t.me/skf_mtuci_news/688
44.	Теннисный турнир по настольному теннису в СКФ МТУСИ, посвящённый Дню города Ростова-на-Дону	Выполнено 19.09.2025	В Северо-Кавказском филиале Московского технического университета связи и информатики состоялся теннисный турнир по настольному теннису, приуроченный к празднованию Дня города Ростова-на-Дону. https://t.me/skf_mtuci_news/691
45.	Участие СКФ МТУСИ в XVI Фестивале науки Юга России	Выполнено 20.09.2025	Северо-Кавказский филиал Московского технического университета связи и информатики стал активным участником XVI Фестиваля науки Юга России, который прошёл на стадионе «Ростов Арена». https://t.me/skf_mtuci_news/694
46.	Старт акции #МЫВМЕСТЕ в СКФ МТУСИ	Выполнено 25.09.2025	Северо-Кавказский филиал Московского технического университета связи и информатики дал старт бессрочной акции #МЫВМЕСТЕ. Университет активно сотрудничает с Благотворительным фондом «Помощь СВОим», который уже третий год оказывает поддержку военнослужащим. https://t.me/skf_mtuci_news/705
47.	Подписание договора о сотрудничестве между СКФ МТУСИ и Военной академией связи им. Буденного	Выполнено 26.09.2025	Северо-Кавказский филиал Московского технического университета связи и информатики и Военная ордена Жукова и Ленина Краснознаменная академия связи имени Маршала Советского Союза С.М. Буденного Министерства обороны РФ заключили договор о сотрудничестве и совместной деятельности. https://t.me/skf_mtuci_news/707

**СКФ МТУСИ****Отчёт о самообследовании СКФ МТУСИ****СМК-О-01/2-06-26**

48.	Донорская акция «МЫ ВМЕСТЕ» в СКФ МТУСИ	Выполнено 29.09.2025	Студенты Северо-Кавказского филиала Московского технического университета связи и информатики проявили гражданскую ответственность и приняли участие в донорской акции «МЫ ВМЕСТЕ», направленной на пополнение банка крови для нуждающихся. https://t.me/skf_mtuci_news/719
49.	Региональная экспозиция партнёрского проекта «Билет в будущее» с участием СКФ МТУСИ	Выполнено 02.10.2025	На площадке исторического парка «Россия — моя история» продолжила работу региональная экспозиция партнёрского проекта Национального центра «Россия», действующая в рамках Единой модели профориентации «Билет в будущее». Северо-Кавказский филиал Московского технического университета связи и информатики является постоянным участником выставки. Основной целью участия студентов СКФ МТУСИ стало популяризация IT-профессий среди школьников и демонстрация перспектив обучения в филиале. https://t.me/skf_mtuci_news/720
50.	Информационная встреча «Противодействие терроризму» в СКФ МТУСИ	Выполнено 09.10.2025	Студенты Северо-Кавказского филиала Московского технического университета связи и информатики приняли участие во встрече с заместителем начальника отдела информации и общественных связей ГУ МВД России по Ростовской области, подполковником внутренней службы Алексеевой Ольгой Аркадьевной. https://t.me/skf_mtuci_news/729
51.	Встреча студентов СКФ МТУСИ с представителем НЦПТИ: «Вербовка. Как противостоять манипуляциям?»	Выполнено 16.10.2025	В Северо-Кавказском филиале Московского технического университета связи и информатики прошла встреча студентов с представителем Национального центра информационного противодействия терроризму и экстремизму в образовательной среде (НЦПТИ), Александрой Аркадьевной. https://t.me/skf_mtuci_news/731
52.	Внутри-вузовский турнир по киберспорту в СКФ МТУСИ	Выполнено 21.10.2025	В начале октября в Северо-Кавказском филиале Московского технического университета связи и информатики прошёл напряжённый внутри-вузовский турнир по киберспорту среди четырёх команд: FREAKS TEAM, tra{S}h, Агентство "Скрытая Пуля" и Киси-киси. Турнир состоял из плей-офф в формате игр на вылет и матчей за выход в финал. https://t.me/skf_mtuci_news/756
53.	Встреча с директором СКФ МТУСИ: развитие IT-клуба и подготовка к хакатонам	Выполнено 22.10.2025	Директор Северо-Кавказского филиала Московского технического университета связи и информатики, Карасев Денис Николаевич, провёл встречу с участниками IT-клуба, посвящённую вопросам развития IT-сообщества в университете и подготовки к участию в хакатонах. https://t.me/skf_mtuci_news/761

**СКФ МТУСИ****Отчёт о самообследовании СКФ МТУСИ****СМК-О-01/2-06-26**

54.	Патриотическая акция для студентов СКФ МТУСИ в Доме офицеров	Выполнено 25.10.2025	Студенты Северо-Кавказского филиала Московского технического университета связи и информатики приняли участие в патриотической акции, организованной Центром патриотического воспитания города совместно с высшими учебными заведениями Ростовской области. https://t.me/skf_mtuci_news/766
55.	Лекция для студентов СКФ МТУСИ: «Как противостоять мошенникам и не вестись на их уловки»	Выполнено 29.10.2025	Студенты первого курса Северо-Кавказского филиала Московского технического университета связи и информатики прослушали лекцию, проведённую помощником прокурора Ленинского района города Ростова-на-Дону Чебриковой Натальей Юрьевной. https://t.me/skf_mtuci_news/777
56.	Соревнования по общей физической подготовке среди студентов СКФ МТУСИ, посвящённые Дню народного единства	Выполнено 30.10.2025	В Северо-Кавказском филиале Московского технического университета связи и информатики состоялись соревнования по общей физической подготовке (ОФП) среди студентов первого курса, посвящённые Дню народного единства. https://t.me/skf_mtuci_news/780
57.	Торжественная линейка в СКФ МТУСИ, посвящённая Дню народного единства	Выполнено 05.11.2025	В Северо-Кавказском филиале Московского технического университета связи и информатики состоялась торжественная линейка, посвящённая Дню народного единства — одному из важнейших государственных праздников России. https://t.me/skf_mtuci_news/789?single
58.	Участие студентов СКФ МТУСИ в «Мастерской проектов столицы Юга России»	Выполнено 16.11.2025	Студенты Северо-Кавказского филиала Московского технического университета связи и информатики приняли участие в уникальном марафоне «Мастерская проектов столицы Юга России», направленном на освоение принципов проектирования и реализацию социально значимых инициатив. https://t.me/skf_mtuci_news/811
59.	Открытие XVIII Всероссийской научно-практической конференции ИНФОКОМ 25	Выполнено 19.11.2025	Сегодня состоялось торжественное открытие XVIII Всероссийской научно-практической конференции ИНФОКОМ 25. https://t.me/skf_mtuci_news/826
60.	XVIII Всероссийская научно-практическая конференция ИНФОКОМ 25: секционные заседания	Выполнено 21.10.2025	На платформе конференции студенты, магистранты, молодые ученые, преподаватели и специалисты-практики представляли и обсуждали свои научные исследования и разработки в различных областях информационных и телекоммуникационных технологий. https://t.me/skf_mtuci_news/835



СКФ МТУСИ

Отчёт о самообследовании СКФ МТУСИ

СМК-О-01/2-06-26

61.	Благотворительная донорская акция «МЫ ВМЕСТЕ» в СКФ МТУСИ	Выполнено 28.11.2025	Студенты Северо-Кавказского филиала Московского технического университета связи и информатики активно приняли участие в донорской акции «МЫ ВМЕСТЕ», продемонстрировав гражданскую ответственность и готовность помогать нуждающимся. https://t.me/skf_mtuci_news/841
62.	29 ноября – памятная дата для Ростова-на-Дону	Выполнено 29.11.2025	В этот день 84 года назад воины Красной Армии освободили город от немецко-фашистских захватчиков, завершив восьмидневную оккупацию, ставшую известной как «кровавая неделя». https://t.me/skf_mtuci_news/842
63.	Соревнования Cyber Garden: успех студента СКФ МТУСИ	Выполнено 12.12.2025	Завершились соревнования Cyber Garden, объединившие сильнейших разработчиков и инженеров региона. В течение нескольких дней участники работали над сложными кейсами от технологических компаний, создавая решения на стыке нейротехнологий, искусственного интеллекта и современных систем управления. https://t.me/skf_mtuci_news/878
64.	Делегация Зимней школы МТУСИ посетила Музей Победы	Выполнено 12.12.2025	В рамках Международной зимней школы «Future Tech Winter School – 2025» участники программы посетили Музей Победы на Поклонной горе. Это культурно-историческое мероприятие стало важной частью программы, объединив студентов, разработчиков и исследователей из разных стран. https://t.me/skf_mtuci_news/882
65.	Итоги «Future Tech Winter School–2025» в МТУСИ: успех и новые горизонты	Выполнено 14.12.2025	Международная зимняя школа «Future Tech Winter School–2025» в МТУСИ успешно завершила свою работу, объединив талантливых студентов из разных стран. Программа включала хакатоны, CTF-соревнования и мастер-классы по БПЛА, в которых команда СКФ МТУСИ продемонстрировала высокий уровень подготовки. https://t.me/skf_mtuci_news/883
66.	СКФ МТУСИ и банк Центр-Инвест объединили усилия для проведения мероприятия «Квантовые решения»	Выполнено 23.12.2025	Это уникальная платформа для обмена знаниями и опытом в сфере квантовых технологий. Особую ценность мероприятию придало выступление директора СКФ МТУСИ Дениса Николаевича Карасева, который рассказал о перспективных направлениях развития. https://t.me/skf_mtuci_news/891



СКФ МТУСИ

Отчёт о самообследовании СКФ МТУСИ

СМК-О-01/2-06-26

67.	В СКФ МТУСИ состоялось заседание комиссии по противодействию коррупции	Выполнено 24.12.2025	В ходе заседания были рассмотрены ключевые вопросы реализации антикоррупционной политики в образовательном учреждении, включая выполнение утверждённого плана мероприятий, соблюдение требований законодательства Российской Федерации, а также меры по предупреждению коррупционных нарушений и урегулированию возможных конфликтов интересов. https://t.me/skf_mtuci_news/894
68.	Студенты СКФ МТУСИ отпраздновали Новый год!	Выполнено 27.12.2025	Вечер был наполнен весельем и радостью: совместный киносеанс, зажигательная дискотека от музыкального клуба и «Тайный Санта», подаривший море сюрпризов и улыбок. Праздник прошёл в тёплой, дружеской атмосфере, задав позитивный настрой на весь новый год! https://t.me/skf_mtuci_news/902
69.	Новогодняя битва по настольному теннису в СКФ МТУСИ завершена!	Выполнено 31.12.2025	Турнир собрал сильнейших игроков: сборную СКФ МТУСИ, команды ПАО «Роствертол» и ПАО КБ «Центр-инвест». Напряжённая борьба, мастерство и драйв сделали праздник настоящим спортивным событием! https://t.me/skf_mtuci_news/903
70.	Проведение старостата	Выполнено Еженедельно	Еженедельное собрание со старостами учебных групп (журнал проведения старостата)
71.	Индивидуальная воспитательная онлайн работа со студентами	Выполнено в течение учебного года	Личные беседы со студентами, у которых возникли сложности в учебе или сложные жизненные ситуации.

VI. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

В оперативном управлении Филиала находится здание учебно-административного корпуса общей площадью 3661,5 кв. м., расположенное в историческом центре г. Ростова-на-Дону по адресу: ул. Серафимовича, 62/59.

Учебно-административный корпус включает аудитории для проведения занятий, кафедры, методические кабинеты, библиотеку с читальным залом, конференц-зал на 90 мест, учебный центр новых технологий в телекоммуникациях, аудиторию для самостоятельной работы и другие помещения, предназначенные для обеспечения учебного процесса. На одного студента при двусменном обучении в Филиале приходится 7,56 кв. м. общей площади.

Учебная площадь составляет 3282,8 кв.м., в состав которой входят 9 лекционных аудиторий и 14 учебных лабораторных классов.

В конференц-зале Филиала, оснащённом современной аудио и видеопроекционной аппаратурой, проводятся конференции, семинары и совещания любого уровня, в конференц-зале имеется Интернет точка беспроводного доступа технологии Wi-Fi, а также мультимедийный проектор Epson EB 925 с функционально полным лицензионным программным обеспечением.

В качестве инженерно-технического персонала по совместительству привлекаются специалисты предприятий связи и студенты старших курсов СКФ МТУСИ.



Оснащенность учебного процесса специализированным и лабораторным оборудованием по дисциплинам направлений подготовки отражена в Приложении И.

На базе лабораторий кафедры «Инфокоммуникационные технологии и системы связи» продолжил работу авторизованный учебный центр с телекоммуникационным оборудованием фирмы Unify Communications (Siemens), включая платформу HiPath 3800 и систему Open Scape Office. Подобные центры в России имеются только в Москве, Новосибирске, Самаре, Казани. Оборудование этой фирмы, в том числе цифровые офисные системы Open Scape office и Hi Path 3800, используется в учебном процессе филиала при изучении дисциплины «Системы коммутации». Оборудование учебного центра позволяет на базе имеющейся системы HiPath 3800 организовать функционирование современной разработки Unify – системы OpenScapeBusiness.

В 2025 году продолжалось использование в учебном процессе работ на лабораторных установках, приобретенных в Санкт-Петербурге, по дисциплинам «Сети связи и системы коммутации», «Системы коммутации». Активно используются в учебном процессе цифровые телефонные станции «Протон ССС». Данное оборудование является основой для создания учебной лаборатории по изучению коммутируемых сетей электросвязи.

На базе компьютерной лаборатории кафедры ИТСС развернуты и проводятся лабораторные работы с помощью специализированного программного обеспечения по дисциплинам «Сети связи», «Сети связи и системы коммутации», «Моделирование», «Системное администрирование инфокоммуникационных систем».

Совершенствуется аппаратно-программный комплекс «Принципы построения инфокоммуникационных сетей» для более эффективного проведения лабораторных работ по дисциплине «Мультисервисные сети связи». Комплекс дооснащен беспроводными точками доступа, что позволяет студентам получить навыки конфигурирования разнородных сетей (проводных и беспроводных). Студенты имеют возможность получить навыки не только конфигурирования сетевого оборудования, но и обеспечения защиты инфокоммуникационных сетей и разграничения прав доступа пользователей к сетевым ресурсам.

В учебном процессе используются собственные разработки СКФ МТУСИ – программные комплексы «Интерактивная среда для исследования и моделирования процессов маршрутизации в IP-сетях» и «Интерактивная среда для изучения и моделирования процессов коммутации в сетях Ethernet» (имеются свидетельства о государственной регистрации программы для ЭВМ). Программы установлены в лабораториях кафедры ИТСС и используются для проведения практических занятий по дисциплинам «Системы коммутации» и «Сети электросвязи и методы их защиты».

В лабораториях кафедры ИТСС установлен программный симулятор устройств Cisco Systems – Cisco Packet Tracer, на базе которого проводятся аудиторные занятия по дисциплинам «Системы коммутации», «Сети электросвязи и методы их защиты», «Методы и средства защиты компьютерной информации», «Системное администрирование инфокоммуникационных систем», а также организуется курсовое проектирование.

На кафедре ИТСС разработан лабораторный программно-аппаратный комплекс по мониторингу и конфигурированию Wi-Fi сетей. Данный комплекс используется при изучении дисциплин «Сети и системы радиосвязи и средства их информационной защиты» и «Основы информационной безопасности сетей и систем»

В учебном процессе применяется система автоматизированного проектирования «Эксперт-СКС», позволяющая проводить полный комплекс работ по проектированию структурированных кабельных систем зданий и сооружений.

В 2025 году в лаборатории кафедры ИТСС продолжилось использование стенда для изучения основных принципов построения защищённых сетей связи. Стенд включает в себя оборудование с функциями межсетевого экранирования (Cisco, D-Link), а также аппаратный межсетевой экран D-Link. Стенд также включает в себя магистральные коммутаторы третьего уровня Cisco Catalyst 3750 series и Eltex MES 1124M, позволяющие объединить граничные



маршрутизаторы в единую сеть операторского класса.

Стенд применяется в рамках дисциплин «Системы коммутации», «Методы и средства защиты компьютерной информации» и «Сети электросвязи и методы их защиты».

В лаборатории с оборудованием НПП «Триада-ТВ» проводятся учебные занятия студентов по дисциплине «Основы радиосвязи и телевидения» в цикле лабораторных работ «Настройка и установка спутниковых антенн для приема спутникового телерадиовещания», «Организация одночастотной сети», «Исследование параметров сигналов эфирного цифрового телерадиовещания по технологии DVB-T/T2 с использованием измерительных приемников», «Исследование состава и свойств телевизионных мультиплексов DVB-T/T2 с использованием профессиональных анализаторов транспортных потоков MPEG-2/4», «Анализ транспортного потока MPEG с использованием специализированного прикладного программного обеспечения 4T2 Content Analyser».

Продолжилось освоение приобретенных комплектов оборудования мультиплексирования, работающего на основе технологий PDH и SDH с использованием волоконно-оптических линий связи. На этом оборудовании проводятся лабораторные и практические занятия по таким дисциплинам как: «Методы технического контроля и управления в цифровых системах передачи», «Многоканальные цифровые системы передачи и средства их защиты», «Цифровые системы передачи», «Протоколы и интерфейсы в инфокоммуникационных системах», «Многоканальные телекоммуникационные системы». В настоящее время в лаборатории создана учебная волоконно-оптическая магистраль связи, позволяющая передавать мультисервисный трафик с возможностью мониторинга. С применением лабораторного стенда «Линейный тракт цифровой системы передачи», исследуются процессы передачи линейного сигнала в различных кодах и его восстановления.

На базе лабораторий кафедры Информатики и вычислительной техники функционирует локальная академия «Cisco Systems», которая оснащена специальным сетевым оборудованием Cisco, среди которых:

- коммутаторы 2Port-Fsinc/Sync Wan Interface Card for Cisco 2600 (3шт.);
- маршрутизаторы Cisco 2801 (3шт.).

На кафедре ИВТ поставлены более 14 новых лабораторных работ и более 20 модернизированы. Все они проводятся с использованием компьютерного лабораторного комплекса. Среди них: цикл лабораторных работ по дисциплинам: «Общая теория связи», «Специализированные процессоры», «Технологии баз данных», «Операционные системы», «Вычислительная математика», «Основы теории управления», «Информатика», «Схемотехника телекоммуникационных устройств», «Информатика (спецглавы)».

Для проведения лабораторных работ по дисциплине «Инженерная и компьютерная графика» раздел «Инженерная графика», в двух лабораториях филиала, оснащенных современными ПК, используется специализированное ПО Gimp 2.10

Для проведения занятий по дисциплинам кафедры внедрены современные программные среды: Lazarus; MSVisual Studio NET 2010 (C++, C#); Eclipse 2015 (Java); MS Visio 2010; SMathStudio; My Portal; My Attendant; Стандартный пакет исследования динамических систем Classic 3.0; AVR Studio; Arduino IDE; Система моделирования SimulIDE; Cisco Packet Tracer; Общецелевая система моделирования GPSS; Visual Prolog 7.5 Personal Edition и другие.

В лабораторию поставлены технологические аппаратно-программные комплекты Arduino (10 к-тов), позволяющие проводить лабораторные и практические занятия по изучению современных микроконтроллеров, разрабатывать и отлаживать реально работающие устройства. На этой же базе осуществляется работа научных кружков студентов, осваиваются современные методы программирования.

При проведении всех лабораторных работ по дисциплине «Инженерная и компьютерная графика» раздел «Начертательная геометрия» проводится разработанное ПО для компьютерного



тестирования. Проводятся работы по созданию системы компьютерного тестирования по дисциплинам кафедры через Интернет.

Обновлены (модернизированы) методические указания для выполнения контрольных работ по всем дисциплинам кафедры.

На базе лабораторий кафедры «Информационная безопасность» развернут и активно функционирует киберполигон Ampire компании «Перспективный мониторинг».

Киберполигон Ampire предназначен для обучения, подготовки и тренировки специалистов по информационной безопасности для государственных организаций, кредитно-финансовой сферы, объектов критической информационной инфраструктуры, телекома и других отраслей.

Киберполигон используется не только для проведения учебных занятий со студентами филиала, но и курсов повышения квалификации и переподготовки кадров специалистов по информационной безопасности.

Активно ведется использование в учебном процессе по основным и дополнительным образовательным программам, системы предотвращения утечек информации: DLP (Data Loss Prevention) Российской компании СерчИнформ.

DLP-системы сегодня стали необходимым, уже обыденным инструментом в арсенале корпоративных служб информационной безопасности. DLP-системы проводят анализ всей информации: исходящей, входящей и циркулирующей внутри компании, а также анализируют, что это за информация и в случае, если она критичная и отправляется для соответствующего изучения и анализа — блокирует передачу и/или уведомляет об этом ответственного сотрудника.

Наряду с крупными программно-аппаратными комплексами в учебном процессе также используются следующие системы:

- защита данных и инфраструктуры серверов и рабочих станций «Secret Net Studio»;
- микросегментация и защита жизненного цикла виртуальных машин «vGate R2 Enterprise Plus»;
- многофункциональный межсетевой экран «Континент»;
- защита информации для автономных и сетевых АРМ «Dallas Lock 8.0-K»;
- комплексный анализ защищенности «Сканер-ВС»;
- комплекс меж сетевого экранирования и обнаружения вторжений «Рубикон»;
- система сбора, регистрации и анализа событий «KOMRAD Enterprise SIEM».

Лаборатории кафедры оснащены современными компьютерами с установленными на них специализированными программными комплексами, позволяющими: проводить сетевое сканирование, анализировать трафик и содержание сетевых пакетов, проводить анализ криптографических протоколов, исследовать стойкость парольной защиты, имитировать уязвимости, составлять отчеты об информационных инцидентах и др.

Лаборатория технической защиты информации оснащена специализированным оборудованием по защите информации от утечки по акустическому каналу, каналу побочных электромагнитных излучений и наводок.

Функционируют 2 защищенные аудитории для проведения занятий, содержащих информацию ограниченного пользования. Аудитории оснащены оборудованием акустического противодействия и генераторами шумов.

Совместно со специалистами ФСТЭК разработаны:

- программа профессиональной переподготовки «Информационная безопасность. Безопасность значимых объектов критической информационной инфраструктуры»;
- «Программа курсов повышения квалификации специалистов, работающих в области обеспечения безопасности значимых объектов КИИ».



В 2025 году проведены несколько выпусков слушателей по данным программам.

Также на базе кафедры «Информационная безопасность» проведены курсы повышения квалификации по программам:

- «Противодействие преступлениям, совершаемым с использованием информационно-телекоммуникационных технологий»;
- «Основные приёмы работы с операционной системой Alt Linux».

Преподаватели кафедры Общенаучной подготовки широко используют в учебном процессе мультимедийную технику и программные средства на базе презентаций и пакетов офисных программ общего и специализированного назначения. Разработаны и продолжают совершенствоваться презентации лекционных курсов по дисциплинам: БЖД, ЦОС, Дискретная математика, Физика, ТЭЦ. Используются цифровые средства визуализации учебного материала такие, как инфографика, морфинг, векторная графика.

Также применяется виртуальный практикум из 6 лабораторных работ по курсу «Электромагнитные поля и волны»; лабораторные работы выполняются с помощью программного пакета «Электродинамика». Используются виртуальный практикум из 6 лабораторных работ по курсу «Цифровая обработка сигнала», включая виртуальную лабораторную работу «Исследование технических характеристик цифровых сигнальных процессоров». Лабораторные работы по дисциплине «Основы компьютерного анализа электрических цепей», включая обработку экспериментальных данных, реализуются с применением компьютерных программ.

Для обеспечения традиционного лабораторного практикума по дисциплинам кафедры применяются различные многофункциональные модульные учебные комплексы, такие как МУК-01, МУК-02, МУК-ОВ, ФПЭ, ФПВ, позволяющие выполнять от четырех до восьми лабораторных работ.

Продолжается применение компьютерного тестирования по дисциплинам кафедры.

Внедряются в учебный процесс скетч презентации, цифровые средства визуализации учебного материала (инфографика, морфинг, векторная графика). По дисциплинам Дискретная математика и Математика разрабатываются учебные задания с использованием нейронной сети ChatGPT 4.0.

Продолжает использоваться лингафонный кабинет «LinguaMatic® Portable 16» в аудитории 101А, а также программа Project Expert для разработки бизнес-плана и оценки инвестиционных проектов.

Лаборатория 401 «Общей физики и БЖД» оснащена современным оборудованием, представленным в Приложении И.

Объем и специфика материального оснащения лабораторий полностью соответствуют направлениям подготовки и соответствующим учебным дисциплинам.

СКФ МТУСИ имеет полиграфический центр, который обеспечивает полиграфические услуги для преподавателей и студентов филиала, а также для сторонних посетителей:

- сканирование изображений текста;
- распознавание и обработка текста;
- обработка растровых изображений;
- обработка векторных изображений;
- печать документов на цветном и черно-белом принтерах;
- ксерокопирование;
- ризографию;
- переплет;
- термопереплет;
- ламинирование и пр.

Все компьютеры Филиала объединены в сеть, состоящую из административного и учебного



сегментов, управляемых с помощью 7 серверов. Учебная сеть состоит из 13 компьютерных классов с общим числом ПК – 235 единиц. Административная сеть состоит из 81 ПК и объединяет все подразделения Филиала. Учебная и административная сети имеют постоянный свободный доступ в Internet с пропускной способностью каналов 100 МБ/с. Количество терминалов, с которых имеется доступ к сети Интернет, на 100% обеспечивают обучающихся с учётом двухсменного обучения и периодичности заездов студентов заочной формы обучения в соответствии с графиком заездов на периоды сессий. Все ПК обеспечены необходимыми для учебного процесса комплектами лицензионного программного обеспечения.

Помимо проводного соединения всех компьютеров филиала в локальную сеть и с сетью Интернет, в СКФ МТУСИ имеются точки беспроводного доступа в сеть Интернет посредством технологии Wi-Fi, позволяющие обучающимся входить в Интернет с личных ноутбуков, планшетных ПК и других мобильных устройств, которыми пользуются всё большее количество обучающихся во время учебного процесса, считая это очень удобной возможностью получать дополнительные знания или оперативную справочную информацию во время учёбы по теме изучаемой дисциплины.

Имеющиеся в СКФ МТУСИ парк персональных компьютеров, комплекты лицензионного программного обеспечения позволяют изучать реальные технологии и инновационное современное оборудование посредством их компьютерных моделей. При невозможности приобрести дорогостоящее оборудование используется виртуальное оборудование на компьютерной технике, позволяющее получить обучающимися требуемые умения и навыки.

Конференц-зал Филиала имеет доступ в Интернет по технологии Wi-Fi и оснащен ноутбуками ASUS - 6 шт.

На всех учебных компьютерах установлены лицензионные операционные системы, средства разработки и другое программное обеспечение для использования в учебных и исследовательских целях.

Все студенты и сотрудники Филиала имеют возможность работать на персональных компьютерах с современными лицензионными пакетами прикладных программ различного назначения, изучать профессиональные языки программирования.

Сведения о наличии и использовании средств вычислительной техники в учебном процессе представлены в Приложении К.

Регулярно производится обновление морально и физически устаревшей вычислительной техники. Персонал лабораторий поддерживает все оборудование в исправном состоянии, что способствует обеспечению высокого качества учебного процесса.

Филиал не располагает своим общежитием. Все нуждающиеся в жилье студенты филиала имеют возможность разместиться в удобном для них месте для временного проживания на период учебы или сессии, пользуясь сформированной СКФ МТУСИ базой адресов аренды жилья, при этом цены за аренду этого жилья соизмеримы с ценами проживания в общежитиях. Студенты имеют возможность подобрать жилье, устраивающее их по стоимости, условиям проживания и расположению относительно Филиала.

Для занятий физкультурой и спортом со студентами очного используется спортивный и тренажерный залы введенные в эксплуатацию в марте 2023 года. Раздевалка укомплектована металлическими шкафами для одежды, закрывающимися на ключ.

Медицинское обслуживание студентов осуществляется в городской межвузовской студенческой поликлинике.

Еженедельно в Филиал завозится необходимое количество очищенной питьевой воды. Питание сотрудников и студентов организовано в буфете.

**СКФ МТУСИ****Отчёт о самообследовании СКФ МТУСИ****СМК-О-01/2-06-26****РЕЗУЛЬТАТЫ АНАЛИЗА ПОКАЗАТЕЛЕЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ***(утверждены приказом Министерства образования и науки РФ от 10 декабря 2013 г. № 1324)**Расчитаны на основании сведений, отражённых в формах статистической отчётности ВПО-1, ВПО-2 и др.*

№ п/п	Показатели	Единица измерения	Значение показателя
1	Образовательная деятельность		
1.1	Общая численность студентов (курсантов), обучающихся по образовательным программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры, в том числе:	чел.	1267
1.1.1	По очной форме обучения	чел.	394
1.1.2	По очно-заочной форме обучения	чел.	20
1.1.3	По заочной форме обучения	чел.	853
1.2	Общая численность аспирантов (адъюнктов, ординаторов, интернов, ассистентов-стажеров), обучающихся по образовательным программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре), программам ординатуры, программам ассистентуры-стажировки, в том числе:	чел.	0
1.2.1	По очной форме обучения	чел.	0
1.2.2	По очно-заочной форме обучения	чел.	0
1.2.3	По заочной форме обучения	чел.	0
1.3	Общая численность студентов (курсантов), обучающихся по образовательным программам среднего профессионального образования, в том числе:	чел.	0
1.3.1	По очной форме обучения	чел.	0
1.3.2	По очно-заочной форме обучения	чел.	0
1.3.3	По заочной форме обучения	чел.	0
1.4	Средний балл студентов (курсантов), принятых по результатам ЕГЭ на первый курс на обучение по очной форме по программам бакалавриата и специалитета по договору об образовании на обучение по образовательным программам высшего образования	баллы	48,5
1.5	Средний балл студентов (курсантов), принятых по результатам дополнительных вступительных испытаний на первый курс на обучение по очной форме по программам бакалавриата и специалитета по договору об образовании на обучение по образовательным программам высшего образования	баллы	0
1.6	Средний балл студентов (курсантов), принятых по результатам ЕГЭ и результатам дополнительных вступительных испытаний на обучение по очной форме по программам бакалавриата и специалитета за счет средств соответствующих бюджетов бюджетной системы РФ	баллы	65,1
1.7	Численность студентов (курсантов)-победителей и призеров заключительного этапа всероссийской олимпиады школьников, членов сборных команд РФ, участвовавших в международных олимпиадах по общеобразовательным предметам по специальностям и (или) направлениям подготовки, соответствующим профилю всероссийской олимпиады школьников или международной олимпиады, принятых на очную форму обучения на первый курс по программам бакалавриата и специалитета без вступительных испытаний	чел.	0
1.8	Численность студентов (курсантов) - победителей и призеров олимпиад школьников, принятых на очную форму обучения на первый курс по программам бакалавриата и специалитета по специальностям и направлениям подготовки, соответствующим профилю олимпиады школьников, без вступительных испытаний	чел.	0
1.9	Численность/удельный вес численности студентов (курсантов), принятых на условиях целевого приема на первый курс на очную форму обучения по программам бакалавриата и специалитета в общей численности студентов (курсантов), принятых на первый курс по программам бакалавриата и специалитета на очную форму обучения	чел./ %	0/0

**СКФ МТУСИ****Отчёт о самообследовании СКФ МТУСИ****СМК-О-01/2-06-26**

1.10	Удельный вес численности студентов (курсантов), обучающихся по программам магистратуры, в общей численности студентов (курсантов), обучающихся по образовательным программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры	%	0
1.11	Численность/удельный вес численности студентов (курсантов), имеющих диплом бакалавра, диплом специалиста или диплом магистра других организаций, осуществляющих образовательную деятельность, принятых на первый курс на обучение по программам магистратуры образовательной организации, в общей численности студентов (курсантов), принятых на первый курс по программам магистратуры на очную форму обучения	чел./%	0/0
1.12	Общая численность студентов образовательной организации, обучающихся в филиале образовательной организации (далее - филиал) <i>Северо-Кавказский филиал ордена Трудового Красного Знамени федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Московский технический университет связи и информатики"</i>	чел.	1267
2	Научно-исследовательская деятельность		
2.1	Количество публикаций в научных журналах «Белого списка» за 2025 г.	единиц	7
2.2	Количество цитирований в индексируемой системе цитирования Scopus в расчете на 100 научно-педагогических работников	единиц	–
2.3	Количество цитирований в Российском индексе научного цитирования (далее - РИНЦ) в расчете на 100 научно-педагогических работников за 2021-2025 гг.	единиц	398
2.4	Количество статей в научной периодике, индексируемой в системе цитирования Web of Science, в расчете на 100 научно-педагогических работников	единиц	–
2.5	Количество статей в научной периодике, индексируемой в системе цитирования Scopus, в расчете на 100 научно-педагогических работников	единиц	–
2.6	Количество публикаций в РИНЦ в расчете на 100 научно-педагогических работников за 2025 г.	единиц	132
2.7	Общий объем научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ (далее - НИОКР)	тыс. руб.	2500
2.8	Объем НИОКР в расчете на одного научно-педагогического работника	тыс. руб.	86,32
2.9	Удельный вес доходов от НИОКР в общих доходах образовательной организации	%	2,75
2.10	Удельный вес НИОКР, выполненных собственными силами (без привлечения соисполнителей), в общих доходах образовательной организации от НИОКР	%	100
2.11	Доходы от НИОКР (за исключением средств бюджетов бюджетной системы Российской Федерации, государственных фондов поддержки науки) в расчете на одного научно-педагогического работника	тыс. руб.	106,79
2.12	Количество лицензионных соглашений	единиц	4
2.13	Удельный вес средств, полученных образовательной организацией от управления объектами интеллектуальной собственности, в общих доходах образовательной организации	%	0
2.14	Численность/удельный вес численности научно-педагогических работников без ученой степени - до 30 лет, кандидатов наук - до 35 лет, докторов наук - до 40 лет, в общей численности научно-педагогических работников	чел./ %	0/0 0/0 0/0
2.15	Численность/удельный вес численности научно-педагогических работников, имеющих ученую степень кандидата наук, в общей численности научно-педагогических работников образовательной организации	чел./%	22/63
2.16	Численность/удельный вес численности научно-педагогических работников, имеющих ученую степень доктора наук, в общей численности научно-педагогических работников образовательной организации	чел./%	7/20
2.17	Численность/удельный вес численности научно-педагогических работников, имеющих ученую степень кандидата и доктора наук в общей численности научно-педагогических работников филиала (без совместителей и работающих по договорам гражданско-правового характера)*	чел./ %	29/83
2.18	Количество научных журналов, в том числе электронных, издаваемых образовательной организацией	единиц	1
2.19	Количество грантов за отчетный период в расчете на 100 научно-педагогических работников	единиц	0

**СКФ МТУСИ****Отчёт о самообследовании СКФ МТУСИ****СМК-О-01/2-06-26**

3	Международная деятельность		
3.1	Численность/ удельный вес численности иностранных студентов (курсантов) (кроме стран Содружества Независимых Государств (далее - СНГ), обучающихся по образовательным программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры, в общей численности студентов (курсантов), в том числе:	чел. / %	0/0
3.1.1	По очной форме обучения	чел. / %	0/0
3.1.2	По очно-заочной форме обучения	чел. / %	0/0
3.1.3	По заочной форме обучения	чел. / %	0/0
3.2	Численность/удельный вес численности иностранных студентов (курсантов) из стран СНГ, обучающихся по образовательным программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры, в общей численности студентов (курсантов), в том числе:	чел. / %	3/0,24
3.2.1	По очной форме обучения	чел. / %	2/0,51
3.2.2	По очно-заочной форме обучения	чел. / %	0/0
3.2.3	По заочной форме обучения	чел. / %	1/0,12
3.3	Численность/удельный вес численности иностранных студентов (курсантов) (кроме стран СНГ), завершивших освоение образовательных программ бакалавриата, программ специалитета, программ магистратуры, в общем выпуске студентов (курсантов)	чел. / %	0/0
3.4	Численность/удельный вес численности иностранных студентов (курсантов) из стран СНГ, завершивших освоение образовательных программ бакалавриата, программ специалитета, программ магистратуры, в общем выпуске студентов (курсантов)	чел. / %	0/0
3.5	Численность/удельный вес численности студентов (курсантов) образовательной организации, обучающихся по очной форме обучения по образовательным программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры, прошедших обучение за рубежом не менее семестра (триместра), в общей численности студентов (курсантов)	чел. / %	0/0
3.6	Численность студентов (курсантов) иностранных образовательных организаций, прошедших обучение в образовательной организации по очной форме обучения по образовательным программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры, не менее семестра (триместра)	чел.	0
3.7	Численность/удельный вес численности иностранных граждан из числа научно-педагогических работников в общей численности научно-педагогических работников	чел. / %	0/0
3.8	Численность/удельный вес численности иностранных граждан (кроме стран СНГ) из числа аспирантов (адъюнктов, ординаторов, интернов, ассистентов-стажеров) образовательной организации в общей численности аспирантов (адъюнктов, ординаторов, интернов, ассистентов-стажеров)	чел. / %	0/0
3.9	Численность/удельный вес численности иностранных граждан стран СНГ из числа аспирантов (адъюнктов, ординаторов, интернов, ассистентов-стажеров) образовательной организации в общей численности аспирантов (адъюнктов, ординаторов, интернов, ассистентов-стажеров)	чел. / %	0/0
3.10	Объем средств, полученных образовательной организацией на выполнение научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ от иностранных граждан и иностранных юридических лиц	тыс. руб.	0
3.11	Объем средств от образовательной деятельности, полученных образовательной организацией от иностранных граждан и иностранных юридических лиц	тыс. руб.	0
4	Финансово-экономическая деятельность		
4.1	Доходы образовательной организации по всем видам финансового обеспечения (деятельности)	тыс. руб.	91 042,1
4.2	Доходы образовательной организации по всем видам финансового обеспечения (деятельности) в расчете на одного научно-педагогического работника	тыс. руб.	3 889,03
4.3	Доходы образовательной организации из средств от приносящей доход деятельности в расчете на одного научно-педагогического работника	тыс. руб.	2 137,3
4.4	Отношение среднего заработка научно-педагогического работника в образовательной организации (по всем видам финансового обеспечения (деятельности)) к средней заработной плате по экономике региона	%	216,65
5	Инфраструктура		
5.1	Общая площадь помещений, в которых осуществляется образовательная деятельность, в расчете на одного студента (курсанта), в том числе:	кв. м	7,56

**СКФ МТУСИ****Отчёт о самообследовании СКФ МТУСИ****СМК-О-01/2-06-26**

5.1.1	имеющихся у образовательной организации на праве собственности	кв. м	-
5.1.2	закрепленных за образовательной организацией на праве оперативного управления	кв. м	7,56
5.1.3	предоставленных образовательной организации в аренду, безвозмездное пользование	кв. м	-
5.2	Количество компьютеров в расчете на одного студента (курсанта)	единиц	0,65
5.3	Удельный вес стоимости оборудования (не старше 5 лет) образовательной организации в общей стоимости оборудования	%	26,39
5.4	Количество экземпляров печатных учебных изданий (включая учебники и учебные пособия) из общего количества единиц хранения библиотечного фонда, состоящих на учете, в расчете на одного студента (курсанта)	единиц	70,55
5.5	Удельный вес укрупненных групп специальностей и направлений подготовки, обеспеченных электронными учебными изданиями (включая учебники и учебные пособия) в количестве не менее 20 изданий по основным областям знаний	%	100
5.6	Численность/удельный вес численности студентов (курсантов), проживающих в общежитиях, в общей численности студентов (курсантов), нуждающихся в общежитиях	чел./%	0/0
6	Обучение инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья		
6.1	Численность/удельный вес численности студентов (курсантов) из числа инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья, обучающихся по программам бакалавриата, программам специалитета и программам магистратуры, в общей численности студентов (курсантов), обучающихся по программам бакалавриата, программам специалитета и программам магистратуры	человек/%	7/0,55
6.2	Общее количество адаптированных образовательных программ высшего образования, в том числе	единиц	-
6.2.1	программ бакалавриата и программ специалитета	единиц	-
	для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья и нарушениями зрения	единиц	-
	для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья и нарушениями слуха	единиц	-
	для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья и нарушениями опорно-двигательного аппарата	единиц	-
	для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с другими нарушениями	единиц	-
	для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья со сложными дефектами (два и более нарушений)	единиц	-
6.2.2	программ магистратуры	единиц	-
	для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья и нарушениями зрения	единиц	-
	для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья и нарушениями слуха	единиц	-
	для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья и нарушениями опорно-двигательного аппарата	единиц	-
	для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с другими нарушениями	единиц	-
	для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья со сложными дефектами (два и более нарушений)	единиц	-
6.3	Общая численность инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья, обучающихся по программам бакалавриата и программам специалитета, в том числе	человек	7
6.3.1	по очной форме обучения	человек	7
	для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья и нарушениями зрения	человек	-
	для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья и нарушениями слуха	человек	-
	для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья и нарушениями опорно-двигательного аппарата	человек	-
	для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с другими нарушениями	человек	7
	для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья со сложными дефектами (два и более нарушений)	человек	-
6.3.2	по очно-заочной форме обучения	человек	-
	для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья и нарушениями зрения	человек	-
	для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья и нарушениями слуха	человек	-
	для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья и нарушениями опорно-двигательного аппарата	человек	-
	для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с другими нарушениями	человек	-
	для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья со сложными дефектами (два и более нарушений)	человек	-
6.3.3	по заочной форме обучения	человек	-
	для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья и нарушениями зрения	человек	-

**СКФ МТУСИ****Отчёт о самообследовании СКФ МТУСИ****СМК-О-01/2-06-26**

	для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья со сложными дефектами (два и более нарушений)	человек	-
6.6	Общая численность инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья, обучающихся по адаптированным программам магистратуры, в том числе	человек	-
6.6.1	по очной форме обучения	человек	-
	для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья и нарушениями зрения	человек	-
	для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья и нарушениями слуха	человек	-
	для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья и нарушениями опорно-двигательного аппарата	человек	-
	для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с другими нарушениями	человек	-
	для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья со сложными дефектами (два и более нарушений)	человек	-
6.6.2	по очно-заочной форме обучения	человек	-
	для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья и нарушениями зрения	человек	-
	для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья и нарушениями слуха	человек	-
	для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья и нарушениями опорно-двигательного аппарата	человек	-
	для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с другими нарушениями	человек	-
	для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья со сложными дефектами (два и более нарушений)	человек	-
6.6.3	по заочной форме обучения	человек	-
	для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья и нарушениями зрения	человек	-
	для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья и нарушениями слуха	человек	-
	для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья и нарушениями опорно-двигательного аппарата	человек	-
	для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с другими нарушениями	человек	-
	для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья со сложными дефектами (два и более нарушений)	человек	-
6.7	Численность/удельный вес численности работников образовательной организации, прошедших повышение квалификации по вопросам получения высшего образования инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья, в общей численности работников образовательной организации, том числе:	человек/%	2/3
6.7.1	численность/удельный вес профессорско-преподавательского состава, прошедшего повышение квалификации по вопросам получения высшего образования инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья, в общей численности профессорско-преподавательского состава	человек/%	2/5
6.7.2	численность/удельный вес учебно-вспомогательного персонала, прошедшего повышение квалификации по вопросам получения высшего образования инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья, в общей численности учебно-вспомогательного персонала	человек/%	0/0

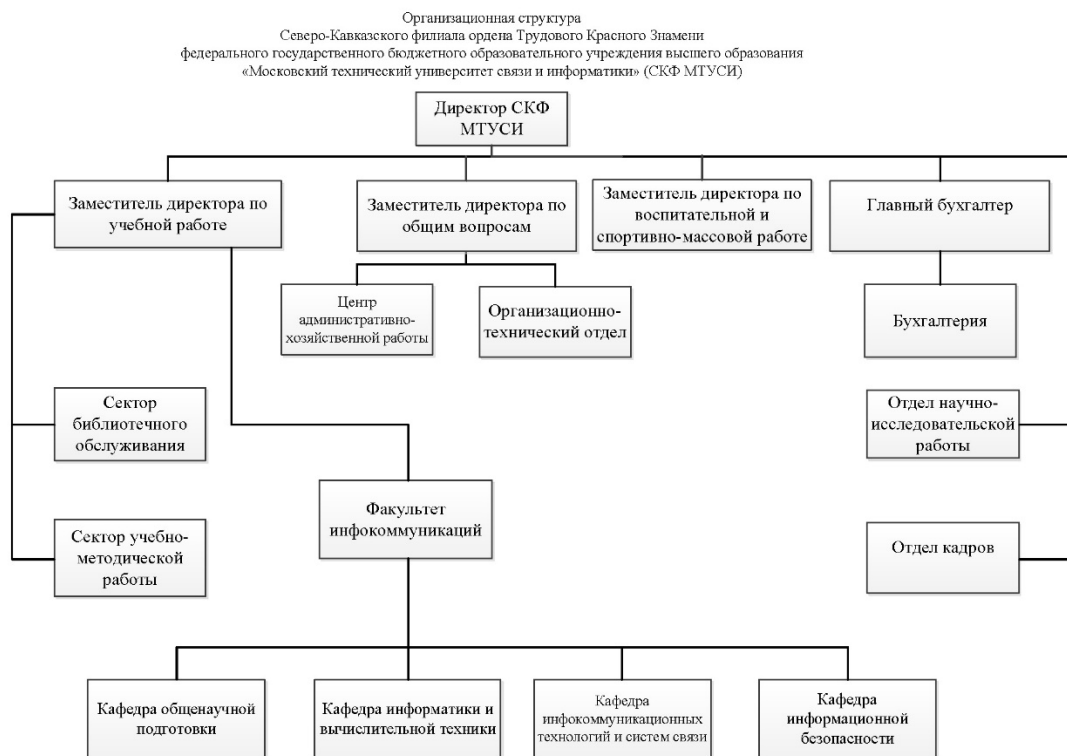


Приложение А

Организационная структура

Организационная структура

Северо-Кавказский филиал ордена Трудового Красного Знамени федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский технический университет связи и информатики» (СКФ МТУСИ)





Приложение Б

Показатели деятельности СКФ МТУСИ по организации дополнительного профессионального образования

№ п/п	Наименование показателя	Единица измерения	Значение показателя
1.	Образовательная деятельность		
1.1	Численность/удельный вес численности слушателей, обучившихся по дополнительным профессиональным программам повышения квалификации, в общей численности слушателей, прошедших обучение в образовательной организации	человек/%	5/6,94
1.2	Численность/удельный вес численности слушателей, обучившихся по дополнительным профессиональным программам профессиональной переподготовки, в общей численности слушателей, прошедших обучение в образовательной организации	человек/%	67/93,06
1.3	Численность/удельный вес численности слушателей, направленных на обучение службами занятости, в общей численности слушателей, прошедших обучение в образовательной организации за отчетный период	человек/%	-
1.4	Количество реализуемых дополнительных профессиональных программ, в том числе:	единиц	5
1.4.1	Программ повышения квалификации	единиц	4
1.4.2	Программ профессиональной переподготовки	единиц	1
1.5	Количество разработанных дополнительных профессиональных программ за отчетный период	единиц	2
1.5.1	Программ повышения квалификации	единиц	2
1.5.2	Программ профессиональной переподготовки	единиц	0
1.6	Удельный вес дополнительных профессиональных программ по приоритетным направлениям развития науки, техники и технологий в общем количестве реализуемых дополнительных профессиональных программ	%	100
1.7	Удельный вес дополнительных профессиональных программ, прошедших профессионально-общественную аккредитацию, в общем количестве реализуемых дополнительных профессиональных программ	%	0

**СКФ МТУСИ****Отчёт о самообследовании СКФ МТУСИ****СМК-О-01/2-06-26**

1.8	Численность/удельный вес численности научно-педагогических работников, имеющих ученые степени и (или) ученые звания, в общей численности научно-педагогических работников образовательной организации (на момент проведения курсов повышения квалификации)	человек/%	6/37,50
1.9	Численность/удельный вес численности научно-педагогических работников, прошедших за отчетный период повышение квалификации или профессиональную переподготовку, в общей численности научно-педагогических работников (на момент проведения курсов повышения квалификации)	человек/%	5/6,94
1.10	Численность/удельный вес численности педагогических работников, которым по результатам аттестации присвоена квалификационная категория, в общей численности педагогических работников, в том числе:	человек/%	0
1.10.1	Высшая	человек/%	-
1.10.2	Первая	человек/%	-
1.11	Средний возраст штатных научно-педагогических работников организации дополнительного профессионального образования	лет	-
1.12	Результативность выполнения образовательной организацией государственного задания в части реализации дополнительных профессиональных программ	%	-

**Приложение В**

Перечень дисциплин направлений подготовки в СКФ МТУСИ
Направление подготовки 11.03.02 «Инфокоммуникационные технологии и системы связи»
Профиль подготовки: Защищенные системы и сети связи

№	Шифр	Наименование дисциплины
1	Б1.О.01	История
2	Б1.О.02	Философия
3	Б1.О.03	Иностранный язык
4	Б1.О.04	Высшая математика
5	Б1.О.05	Теория вероятностей и математическая статистика
6	Б1.О.06	Дискретная математика
7	Б1.О.07	Информатика
8	Б1.О.08	Физика
9	Б1.О.09	Экология
10	Б1.О.10	Вычислительная техника и информационные технологии
11	Б1.О.11	Общая теория связи
12	Б1.О.12	Цифровая обработка сигналов
13	Б1.О.13	Основы построения инфокоммуникационных систем и сетей
14	Б1.О.14	Электромагнитные поля и волны
15	Б1.О.15	Модуль. Системы искусственного интеллекта
16	Б1.О.16	Теория электрических цепей
17	Б1.О.17	Схемотехника телекоммуникационных устройств
18	Б1.О.18	Электропитание устройств и систем телекоммуникаций
19	Б1.О.19	Компьютерная графика
20	Б1.О.20	Метрология, стандартизация и сертификация в инфокоммуникациях
21	Б1.О.21	Безопасность жизнедеятельности
22	Б1.О.22	Физическая культура
23	Б1.О.23	Психология и педагогика
24	Б1.О.24	Искусство деловых отношений
25	Б1.О.25	Основы информационной безопасности сетей и систем
26	Б1.О.2	Экономика отрасли инфокоммуникаций
27	Б1.В.01	Сети и системы радиосвязи и средства их информационной защиты
28	Б1.В.02	Русский язык и культура речи
29	Б1.В.03	Производственный менеджмент
30	Б1.В.04	Маркетинг в отрасли инфокоммуникаций
31	Б1.В.05	Аналитическая геометрия и линейная алгебра
32	Б1.В.06	Анализ случайных процессов
33	Б1.В.07	Информатика (спецглавы)
34	Б1.В.08	Физические основы электроники
35	Б1.В.09	Направляющие среды в сетях электросвязи и методы их защиты
36	Б1.В.10	Основы организационно-правового обеспечения информационной безопасности сетей и систем
37	Б1.В.11	Основы криптографии
38	Б1.В.12	Линии радиосвязи и методы их защиты

**СКФ МТУСИ****Отчёт о самообследовании СКФ МТУСИ****СМК-О-01/2-06-26**

39	Б1.В.13	Многоканальные цифровые системы передачи и средства их защиты
40	Б1.В.14	Методы и средства защиты компьютерной информации
41	Б1.В.15	Сети электросвязи и методы их защиты
42	Б1.В.ДВ.01.01	Физика (спецглавы)
43	Б1.В.ДВ.01.02	Теория функций комплексного переменного
44	Б1.В.ДВ.02.01	Приемопередающие устройства
45	Б1.В.ДВ.02.02	Антенно-фидерные устройства
46	Б1.В.ДВ.03.01	Введение в специальность
47	Б1.В.ДВ.03.02	Эволюция технологий электросвязи
48	Б1.В.ДВ.04.01	Системное администрирование инфокоммуникационных систем
49	Б1.В.ДВ.04.02	Конфигурирование сервисных систем
50	Б1.В.ДВ.05.01	Технические средства и методы защиты информации
51	Б1.В.ДВ.05.02	Защита информации в беспроводных высокоскоростных системах передачи данных
52	Б1.В.ДВ.06.01	Защита персональных данных
53	Б1.В.ДВ.06.02	Построение защищенных мультисервисных сетей связи
54	Б2.О.01(У)	Учебная (ознакомительная) практика
55	Б2.О.02(П)	Производственная (технологическая) практика
56	Б2.О.03(Пд)	Производственная (преддипломная) практика
57	Б3.01	Государственная итоговая аттестация
58	К.М.01.ДВ.01.01	Общая физическая подготовка
59	К.М.01.ДВ.01.02	Спортивные секции
60	К.М.01.ДВ.01.03	Оздоровительная и лечебная физическая культура
61	ФТД.01	Криптографические протоколы
62	ФТД.02	Спутниковые и радиорелейные системы передачи

**Направление подготовки 11.03.02 «Инфокоммуникационные технологии и системы связи»
Профиль подготовки: Многоканальные телекоммуникационные системы**

№	Шифр	Наименование дисциплины
1	Б1.О.01	История
2	Б1.О.02	Философия
3	Б1.О.03	Иностранный язык
4	Б1.О.04	Высшая математика
5	Б1.О.05	Теория вероятностей и математическая статистика
6	Б1.О.06	Дискретная математика
7	Б1.О.07	Информатика
8	Б1.О.08	Физика
9	Б1.О.09	Экология
10	Б1.О.10	Вычислительная техника и информационные технологии
11	Б1.О.11	Общая теория связи
12	Б1.О.12	Цифровая обработка сигналов
13	Б1.О.13	Основы построения инфокоммуникационных систем и сетей
14	Б1.О.14	Электромагнитные поля и волны
15	Б1.О.15	Модуль. Системы искусственного интеллекта
16	Б1.О.16	Теория электрических цепей
17	Б1.О.17	Схемотехника телекоммуникационных устройств
18	Б1.О.18	Электропитание устройств и систем телекоммуникаций
19	Б1.О.19	Компьютерная графика
20	Б1.О.20	Метрология, стандартизация и сертификация в инфокоммуникациях
21	Б1.О.21	Безопасность жизнедеятельности
22	Б1.О.22	Физическая культура
23	Б1.О.23	Психология и педагогика
24	Б1.О.24	Искусство деловых отношений
25	Б1.О.25	Основы информационной безопасности сетей и систем
	Б1.О.26	Экономика отрасли инфокоммуникаций
26	Б1.В.01	Технологии цифрового телерадиовещания
27	Б1.В.02	Русский язык и культура речи
28	Б1.В.03	Производственный менеджмент
29	Б1.В.04	Маркетинг в отрасли инфокоммуникаций
30	Б1.В.05	Аналитическая геометрия и линейная алгебра
31	Б1.В.06	Анализ случайных процессов
32	Б1.В.07	Информатика (спецглавы)
33	Б1.В.08	Физические основы электроники
34	Б1.В.09	Направляющие среды электросвязи
35	Б1.В.10	Протоколы и интерфейсы в инфокоммуникационных системах
36	Б1.В.11	Сетевые технологии высокоскоростной передачи данных
37	Б1.В.12	Методы и средства измерений в телекоммуникационных системах
38	Б1.В.13	Многоканальные телекоммуникационные системы
39	Б1.В.14	Спутниковые и наземные системы радиосвязи
40	Б1.В.15	Сети связи и системы коммутации

**СРФ МТУСИ****Отчёт о самообследовании СРФ МТУСИ****СМК-О-01/2-06-26**

41	Б1.В.16	Проектирование и эксплуатация систем передачи
42	Б1.В.ДВ.01.01	Физика (спецглавы)
43	Б1.В.ДВ.01.02	Теория функций комплексного переменного
44	Б1.В.ДВ.02.01	Приемопередающие устройства
45	Б1.В.ДВ.02.02	Антенно-фидерные устройства
46	Б1.В.ДВ.03.01	Введение в специальность
47	Б1.В.ДВ.03.02	Эволюция технологий электросвязи
48	Б1.В.ДВ.04.01	Системное администрирование инфокоммуникационных систем
49	Б1.В.ДВ.04.02	Конфигурирование сервисных систем
50	Б1.В.ДВ.05.01	Системы радиосвязи с подвижными объектами
51	Б1.В.ДВ.05.02	ВОСП с применением волнового уплотнения
52	Б1.В.ДВ.06.01	Функциональные узлы цифровых систем передачи
53	Б1.В.ДВ.06.02	Цифровые системы передачи
54	Б2.О.01(У)	Учебная (ознакомительная) практика
55	Б2.О.02(П)	Производственная (технологическая) практика
56	Б2.О.03(Пд)	Производственная (преддипломная) практика
57	Б3.01	Государственная итоговая аттестация
58	ФТД.01	Методы технического контроля и управления в ЦСП
59	ФТД.02	Методы и средства защиты линий радиосвязи
60	К.М.01.ДВ.01.01	Общая физическая подготовка
61	К.М.01.ДВ.01.02	Спортивные секции
62	К.М.01.ДВ.01.03	Оздоровительная и лечебная физическая культура

**Направление подготовки 11.03.02 «Инфокоммуникационные технологии и системы связи»
Профиль подготовки: Сети связи и системы коммутации**

№	Шифр	Наименование дисциплины
1	Б1.О.01	История
2	Б1.О.02	Философия
3	Б1.О.03	Иностранный язык
4	Б1.О.04	Высшая математика
5	Б1.О.05	Теория вероятностей и математическая статистика
6	Б1.О.06	Дискретная математика
7	Б1.О.07	Информатика
8	Б1.О.08	Физика
9	Б1.О.09	Экология
10	Б1.О.10	Вычислительная техника и информационные технологии
11	Б1.О.11	Общая теория связи
12	Б1.О.12	Цифровая обработка сигналов
13	Б1.О.13	Основы построения инфокоммуникационных систем и сетей
14	Б1.О.14	Электромагнитные поля и волны
15	Б1.О.15	Модуль. Системы искусственного интеллекта
16	Б1.О.16	Теория электрических цепей
17	Б1.О.17	Схемотехника телекоммуникационных устройств
18	Б1.О.18	Электропитание устройств и систем телекоммуникаций
19	Б1.О.19	Компьютерная графика
20	Б1.О.20	Метрология, стандартизация и сертификация в инфокоммуникациях
21	Б1.О.21	Безопасность жизнедеятельности
22	Б1.О.22	Физическая культура
23	Б1.О.23	Психология и педагогика
24	Б1.О.24	Искусство деловых отношений
25	Б1.О.25	Основы информационной безопасности сетей и систем
26	Б1.О.26	Экономика отрасли инфокоммуникаций
27	Б1.В.01	Проектирование и эксплуатация сетей связи
28	Б1.В.02	Русский язык и культура речи
29	Б1.В.03	Производственный менеджмент
30	Б1.В.04	Маркетинг в отрасли инфокоммуникаций
31	Б1.В.05	Аналитическая геометрия и линейная алгебра
32	Б1.В.06	Анализ случайных процессов
33	Б1.В.07	Информатика (спецглавы)
34	Б1.В.08	Физические основы электроники
35	Б1.В.09	Направляющие среды электросвязи
36	Б1.В.10	Системы документальной электросвязи
37	Б1.В.11	Теория телетрафика
38	Б1.В.12	Системы коммутации
39	Б1.В.13	Цифровые системы передачи
40	Б1.В.14	Сети связи
41	Б1.В.15	Сети и системы радиосвязи
42	Б1.В.ДВ.01.01	Физика (спецглавы)
43	Б1.В.ДВ.01.02	Теория функций комплексного переменного

**СКФ МТУСИ****Отчёт о самообследовании СКФ МТУСИ****СМК-О-01/2-06-26**

44	Б1.В.ДВ.02.01	Приемопередающие устройства
45	Б1.В.ДВ.02.02	Антенно-фидерные устройства
46	Б1.В.ДВ.03.01	Введение в специальность
47	Б1.В.ДВ.03.02	Эволюция технологий электросвязи
48	Б1.В.ДВ.04.01	Системное администрирование инфокоммуникационных систем
49	Б1.В.ДВ.04.02	Конфигурирование сервисных систем
50	Б1.В.ДВ.05.01	Мультисервисные сети связи
51	Б1.В.ДВ.05.02	Сети связи следующего поколения
52	Б1.В.ДВ.06.01	Системы коммутации на стационарных и подвижных сетях связи
53	Б1.В.ДВ.06.02	Цифровые системы коммутации для ГТС и СТС
54	Б2.О.01(У)	Учебная (ознакомительная) практика
55	Б2.О.02(П)	Производственная (технологическая) практика
56	Б2.О.03(Пд)	Производственная (преддипломная) практика
57	Б3.01	Государственная итоговая аттестация
58	ФТД.01	Современные офисные инфокоммуникационные системы
59	ФТД.02	Спутниковые и радиорелейные системы передачи
60	К.М.01.ДВ.01.01	ОФП
61	К.М.01.ДВ.01.02	Спортивные секции
62	К.М.01.ДВ.01.03	Оздоровительная и лечебная физическая культура

**Направление подготовки 11.03.02 «Инфокоммуникационные технологии и системы связи»****Профиль подготовки: Защищенные инфокоммуникационные системы (2023 г.н.)**

№	Шифр	Наименование дисциплины
1	Б1.О.01	История России
2	Б1.О.02	Философия
3	Б1.О.03	Иностранный язык
4	Б1.О.04	Высшая математика
5	Б1.О.05	Теория вероятностей и математическая статистика
6	Б1.О.06	Дискретная математика
7	Б1.О.07	Информатика
8	Б1.О.08	Физика
9	Б1.О.09	Экология
10	Б1.О.10	Вычислительная техника и информационные технологии
11	Б1.О.11	Общая теория связи
12	Б1.О.12	Цифровая обработка сигналов
13	Б1.О.13	Основы построения инфокоммуникационных систем и сетей
14	Б1.О.14	Электромагнитные поля и волны
15	Б1.О.15	Модуль. Системы искусственного интеллекта
16	Б1.О.16	Теория электрических цепей
17	Б1.О.17	Схемотехника телекоммуникационных устройств
18	Б1.О.18	Электропитание устройств и систем телекоммуникаций
19	Б1.О.19	Компьютерная графика
20	Б1.О.20	Метрология, стандартизация и сертификация в инфокоммуникациях
21	Б1.О.21	Безопасность жизнедеятельности
22	Б1.О.22	Физическая культура
23	Б1.О.23	Психология и педагогика
24	Б1.О.24	Искусство деловых отношений
25	Б1.О.25	Основы информационной безопасности сетей и систем
26	Б1.О.26	Экономика отрасли инфокоммуникаций
27	Б1.О.27	Основы российской государственности
28	Б1.О.28	Основы военной подготовки
29	Б1.В.01	Сети и системы радиосвязи и средства их информационной защиты
30	Б1.В.02	Русский язык и культура речи
31	Б1.В.03	Производственный менеджмент
32	Б1.В.04	Маркетинг в отрасли инфокоммуникаций
33	Б1.В.05	Аналитическая геометрия и линейная алгебра
34	Б1.В.06	Анализ случайных процессов
35	Б1.В.07	Информатика (спец.главы)
36	Б1.В.08	Физические основы электроники
37	Б1.В.09	Направляющие среды в сетях электросвязи и методы их защиты
38	Б1.В.10	Основы организационно-правового обеспечения информационной безопасности сетей и систем
39	Б1.В.11	Основы криптографии
40	Б1.В.12	Линии радиосвязи и методы их защиты

**СРФ МТУСИ****Отчёт о самообследовании СРФ МТУСИ****СМК-О-01/2-06-26**

41	Б1.В.13	Многоканальные цифровые системы передачи и средства их защиты
42	Б1.В.14	Методы и средства защиты компьютерной информации
43	Б1.В.15	Сети электросвязи и методы их защиты
44	Б1.В.ДВ.01.01	Физика (спецглавы)
45	Б1.В.ДВ.01.02	Теория функций комплексного переменного
46	Б1.В.ДВ.02.01	Приемопередающие устройства
47	Б1.В.ДВ.02.02	Антенно-фидерные устройства
48	Б1.В.ДВ.03.01	Введение в специальность
49	Б1.В.ДВ.03.02	Эволюция технологий электросвязи
50	Б1.В.ДВ.04.01	Системное администрирование инфокоммуникационных систем
51	Б1.В.ДВ.04.02	Конфигурирование сервисных систем
52	Б1.В.ДВ.05.01	Технические средства и методы защиты информации
53	Б1.В.ДВ.05.02	Защита информации в беспроводных высокоскоростных системах передачи данных
54	Б1.В.ДВ.06.01	Защита персональных данных
55	Б1.В.ДВ.06.02	Построение защищенных мультисервисных сетей связи
56	Б2.О.01(У)	Учебная (ознакомительная) практика
57	Б2.О.02(П)	Производственная (технологическая) практика
58	Б2.О.03(Пд)	Производственная (преддипломная) практика
59	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
60	К.М.01.ДВ.01.01	ОФП
61	К.М.01.ДВ.01.02	Спортивные секции
62	К.М.01.ДВ.01.03	Оздоровительная и лечебная физическая культура
63	ФТД.01	Криптографические протоколы
64	ФТД.02	Спутниковые и радиорелейные системы передачи

**Направление подготовки 11.03.02 «Инфокоммуникационные технологии и системы связи»****Профиль подготовки: Инфокоммуникационные системы и сети (2023 г.н.)**

№	Шифр	Наименование дисциплины
1	Б1.О.01	История России
2	Б1.О.02	Философия
3	Б1.О.03	Иностранный язык
4	Б1.О.04	Высшая математика
5	Б1.О.05	Теория вероятностей и математическая статистика
6	Б1.О.06	Дискретная математика
7	Б1.О.07	Информатика
8	Б1.О.08	Физика
9	Б1.О.09	Экология
10	Б1.О.10	Вычислительная техника и информационные технологии
11	Б1.О.11	Общая теория связи
12	Б1.О.12	Цифровая обработка сигналов
13	Б1.О.13	Основы построения инфокоммуникационных систем и сетей
14	Б1.О.14	Электромагнитные поля и волны
15	Б1.О.15	Модуль. Системы искусственного интеллекта
16	Б1.О.16	Теория электрических цепей
17	Б1.О.17	Схемотехника телекоммуникационных устройств
18	Б1.О.18	Электропитание устройств и систем телекоммуникаций
19	Б1.О.19	Компьютерная графика
20	Б1.О.20	Метрология, стандартизация и сертификация в инфокоммуникациях
21	Б1.О.21	Безопасность жизнедеятельности
22	Б1.О.22	Физическая культура
23	Б1.О.23	Психология и педагогика
24	Б1.О.24	Искусство деловых отношений
25	Б1.О.25	Основы информационной безопасности сетей и систем
26	Б1.О.26	Экономика отрасли инфокоммуникаций
27	Б1.О.27	Основы российской государственности
28	Б1.О.28	Основы военной подготовки
29	Б1.В.01	Проектирование и эксплуатация сетей связи
30	Б1.В.02	Русский язык и культура речи
31	Б1.В.03	Производственный менеджмент
32	Б1.В.04	Маркетинг в отрасли инфокоммуникаций
33	Б1.В.05	Аналитическая геометрия и линейная алгебра
34	Б1.В.06	Анализ случайных процессов
35	Б1.В.07	Информатика (спецглавы)
36	Б1.В.08	Физические основы электроники
37	Б1.В.09	Направляющие среды электросвязи
38	Б1.В.10	Системы документальной электросвязи
39	Б1.В.11	Теория телетрафика
40	Б1.В.12	Системы коммутаций
41	Б1.В.13	Цифровые системы передачи
42	Б1.В.14	Сети связи

**СКФ МТУСИ****Отчёт о самообследовании СКФ МТУСИ****СМК-О-01/2-06-26**

43	Б1.В.15	Сети и системы радиосвязи
44	Б1.В.ДВ.01.01	Физика (спецглавы)
45	Б1.В.ДВ.01.02	Теория функций комплексного переменного
46	Б1.В.ДВ.02.01	Приемопередающие устройства
47	Б1.В.ДВ.02.02	Антенно-фидерные устройства
48	Б1.В.ДВ.03.01	Введение в специальность
49	Б1.В.ДВ.03.02	Эволюция технологий электросвязи
50	Б1.В.ДВ.04.01	Системное администрирование инфокоммуникационных систем
51	Б1.В.ДВ.04.02	Конфигурирование сервисных систем
52	Б1.В.ДВ.05.01	Мультисервисные сети связи
53	Б1.В.ДВ.05.02	Сети связи следующего поколения
54	Б1.В.ДВ.06.01	Системы коммутации на стационарных и подвижных сетях связи
55	Б1.В.ДВ.06.02	Цифровые системы коммутации для ГТС и СТС
56	Б2.О.01(У)	Учебная (ознакомительная) практика
57	Б2.О.02(П)	Производственная (технологическая) практика
58	Б2.О.03(Пд)	Производственная (преддипломная) практика
59	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
60	К.М.01.ДВ.01.01	ОФП
61	К.М.01.ДВ.01.02	Спортивные секции
62	К.М.01.ДВ.01.03	Оздоровительная и лечебная физическая культура
63	ФТД.01	Современные офисные инфокоммуникационные системы
64	ФТД.02	Спутниковые и радиорелейные системы передачи

**Направление подготовки 11.03.02 «Инфокоммуникационные технологии и системы связи»****Профиль подготовки: Защищенные инфокоммуникационные системы (2024 г.н.)**

№	Шифр	Наименование дисциплины
1	Б1.О.01	История России
2	Б1.О.02	Философия
3	Б1.О.03	Иностранный язык
4	Б1.О.04	Высшая математика
5	Б1.О.05	Линейная алгебра и аналитическая геометрия
6	Б1.О.06	Физическая культура и спорт
7	Б1.О.07	Физика
8	Б1.О.08	Информационная экология
9	Б1.О.09	Русский язык и культура речи
10	Б1.О.10	Введение в информационные технологии
11	Б1.О.11	Экономика
12	Б1.О.12	Теоретические основы электротехники
13	Б1.О.13	Гражданское социально-ответственное поведение
14	Б1.О.14	Инженерная и компьютерная графика
15	Б1.О.15	Теория вероятностей и математическая статистика
16	Б1.О.16	Основы экономической культуры и финансовая грамотность
17	Б1.О.17	Информационные технологии и программирование
18	Б1.О.18	Основы компьютерного анализа электрических цепей
19	Б1.О.19	Метрология, стандартизация и сертификация
20	Б1.О.20	Безопасность жизнедеятельности
21	Б1.О.21	Электроника
22	Б1.О.22	Основы права
23	Б1.О.23	Схемотехника
24	Б1.О.24	Основы информационной безопасности
25	Б1.О.25	Социология
26	Б1.О.26	Анализ случайных процессов
27	Б1.О.27	Основы российской государственности
28	Б1.О.28	Основы военной подготовки
29	Б1.О.29	Основы теории электро-магнитных полей и волн
30	Б1.О.30	Системы искусственного интеллекта
31	Б1.В.01	Общая теория связи
32	Б1.В.02	Протоколы и интерфейсы в инфокоммуникационных системах
33	Б1.В.03	Цифровая обработка сигналов
34	Б1.В.04	Сетевые технологии
35	Б1.В.05	Основы криптографии
36	Б1.В.06	Инфокоммуникационные системы и сети
37	Б1.В.07	Линии радиосвязи и методы их защиты
38	Б1.В.08	Сети электросвязи и методы их защиты
39	Б1.В.09	Направляющие телекоммуникационные среды и методы их защиты
40	Б1.В.10	Сети и системы радиосвязи и средства их информационной защиты
41	Б1.В.11	Цифровое телевизионное вещание и методы его защиты

**СФ ИС****Отчёт о самообследовании СФ ИС****СМК-О-01/2-06-26**

42	Б1.В.12	Цифровые системы передачи и методы их защиты
43	Б1.В.13	Электропитание устройств и систем инфокоммуникаций
44	Б1.В.14	Основы организационно-правового обеспечения информационной безопасности сетей и систем
45	Б1.В.15	Сетевая безопасность
46	Б1.В.16	Защита персональных данных
47	Б1.В.17	Теория и практика комплексной безопасности
48	Б1.В.ДВ.01.01	Введение в профессию
49	Б1.В.ДВ.01.02	История развития средств связи
50	Б1.В.ДВ.02.01	Системное администрирование инфокоммуникационных систем
51	Б1.В.ДВ.02.02	Основы работы с Unix-подобными операционными системами
52	Б1.В.ДВ.03.01	Приемопередающие устройства
53	Б1.В.ДВ.03.02	Антенно-фидерные устройства
54	Б1.В.ДВ.04.01	Технические средства и методы защиты информации
55	Б1.В.ДВ.04.02	Защита информации в беспроводных высокоскоростных системах передачи данных
56	Б2.О.01(У)	Учебная практика (ознакомительная)
57	Б2.О.02(П)	Производственная практика (технологическая)
58	Б2.О.03(Пд)	Производственная практика (преддипломная)
59	Б2.В.01(П)	Производственная практика (системы искусственного интеллекта)
60	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
61	ФТД.01	Современные офисные инфокоммуникационные системы
62	ФТД.02	Технологии цифрового телерадиовещания
63	К.М.01.ДВ.01.01	ОФП
64	К.М.01.ДВ.01.02	Спортивные секции
65	К.М.01.ДВ.01.03	Оздоровительная и лечебная физическая культура

**Направление подготовки 11.03.02 «Инфокоммуникационные технологии и системы связи»****Профиль подготовки: Инфокоммуникационные системы и сети (2024 г.н.)**

№	Шифр	Наименование дисциплины
1	Б1.О.01	История России
2	Б1.О.02	Философия
3	Б1.О.03	Иностранный язык
4	Б1.О.04	Высшая математика
5	Б1.О.05	Линейная алгебра и аналитическая геометрия
6	Б1.О.06	Физическая культура и спорт
7	Б1.О.07	Физика
8	Б1.О.08	Информационная экология
9	Б1.О.09	Русский язык и культура речи
10	Б1.О.10	Введение в информационные технологии
11	Б1.О.11	Экономика
12	Б1.О.12	Теоретические основы электротехники
13	Б1.О.13	Гражданское социально-ответственное поведение
14	Б1.О.14	Инженерная и компьютерная графика
15	Б1.О.15	Теория вероятностей и математическая статистика
16	Б1.О.16	Основы экономической культуры и финансовая грамотность
17	Б1.О.17	Информационные технологии и программирование
18	Б1.О.18	Основы компьютерного анализа электрических цепей
19	Б1.О.19	Метрология, стандартизация и сертификация
20	Б1.О.20	Безопасность жизнедеятельности
21	Б1.О.21	Электроника
22	Б1.О.22	Основы права
23	Б1.О.23	Схемотехника
24	Б1.О.24	Основы информационной безопасности
25	Б1.О.25	Социология
26	Б1.О.26	Анализ случайных процессов
27	Б1.О.27	Основы российской государственности
28	Б1.О.28	Основы военной подготовки
29	Б1.О.29	Основы теории электро-магнитных полей и волн
30	Б1.О.30	Системы искусственного интеллекта
31	Б1.В.01	Общая теория связи
32	Б1.В.02	Протоколы и интерфейсы в инфокоммуникационных системах
33	Б1.В.03	Цифровая обработка сигналов
34	Б1.В.04	Сетевые технологии
35	Б1.В.05	Принципы функционирования сетей связи общего пользования
36	Б1.В.06	Инфокоммуникационные системы и сети
37	Б1.В.07	Цифровые системы передачи
38	Б1.В.08	Технологии сетей доступа
39	Б1.В.09	Направляющие телекоммуникационные среды
40	Б1.В.10	Сети и системы мобильной связи
41	Б1.В.11	Технологии построения цифровых телерадиовещательных сетей
42	Б1.В.12	Методы и средства измерения в инфокоммуникациях

**СКФ МТУСИ****Отчёт о самообследовании СКФ МТУСИ****СМК-О-01/2-06-26**

43	Б1.В.13	Электропитание устройств и систем инфокоммуникаций
44	Б1.В.14	Основы Интернета вещей
45	Б1.В.15	Сетевая безопасность
46	Б1.В.16	Технологии коммутации в инфокоммуникационных сетях
47	Б1.В.17	Проектирование инфокоммуникационных сетей
48	Б1.В.18	Спутниковые и наземные системы радиосвязи
49	Б1.В.19	Системы сигнализации в инфокоммуникационных сетях
50	Б1.В.20	Мультисервисные инфокоммуникационные системы
51	Б1.В.ДВ.01.01	Введение в профессию
52	Б1.В.ДВ.01.02	История развития средств связи
53	Б1.В.ДВ.02.01	Системное администрирование инфокоммуникационных систем
54	Б1.В.ДВ.02.02	Основы работы с Unix-подобными операционными системами
55	Б1.В.ДВ.03.01	Приемопередающие устройства
56	Б1.В.ДВ.03.02	Антенно-фидерные устройства
57	Б2.О.01(У)	Учебная практика (ознакомительная)
58	Б2.О.02(П)	Производственная практика (технологическая)
59	Б2.О.03(Пд)	Производственная практика (преддипломная)
60	Б2.В.01(П)	Производственная практика (системы искусственного интеллекта)
61	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
62	ФТД.01	Современные офисные инфокоммуникационные системы
63	ФТД.02	Телетрафик мультисервисных сетей
64	К.М.01.ДВ.01.01	ОФП
65	К.М.01.ДВ.01.02	Спортивные секции
66	К.М.01.ДВ.01.03	Оздоровительная и лечебная физическая культура



**Направление подготовки 09.03.01 Информатика и вычислительная техника
Профиль подготовки «Программное обеспечение и интеллектуальные системы»**

№	Шифр	Наименование дисциплины
1.	Б1.О.01	Иностранный язык
2.	Б1.О.02	История
3.	Б1.О.03	Философия
4.	Б1.О.04	Экономика
5.	Б1.О.05	Информатика
6.	Б1.О.06	Физика
7.	Б1.О.07	Модуль 3. Системы искусственного интеллекта
8.	Б1.О.08	Модуль 2. Информационные технологии и программирование. Основы алгоритмизации и программирования
9.	Б1.О.09	Вычислительная техника
10.	Б1.О.10	Процедурные языки программирования
11.	Б1.О.11	Модуль 2. Информационные технологии и программирование. Разработка профессиональных приложений
12.	Б1.О.12	Архитектура информационных систем
13.	Б1.О.13	Операционные системы
14.	Б1.О.14	Технологии баз данных
15.	Б1.О.15	Метрология, стандартизация и сертификация
16.	Б1.О.16	Безопасность жизнедеятельности
17.	Б1.О.17	Физическая культура
18.	Б1.О.18	Основы информационной безопасности
19.	Б1.О.19	Математика
20.	Б1.О.20	Алгебра и геометрия
21.	Б1.О.21	Психология и педагогика
22.	Б1.О.22	Искусство деловых отношений
23.	Б1.О.23	Электротехника
24.	Б1.О.24	Электроника
25.	Б1.О.25	Модуль 1. Введение в информационные технологии. (Основы информационных технологий)
26.	Б1.О.26	Модуль 1. Введение в информационные технологии. (Профильное программное обеспечение для решения задач профессиональной деятельности)
27.	Б1.В.01	Правоведение
28.	Б1.В.02	Методы и средства проектирования информационных систем.
29.	Б1.В.03	Информационные системы управления предприятиями
30.	Б1.В.04	Математическая логика и теория алгоритмов
31.	Б1.В.05	Вычислительная математика
32.	Б1.В.06	Дискретная математика
33.	Б1.В.07	Инженерная и компьютерная графика
34.	Б1.В.08	Дизайн графических и пользовательских интерфейсов
35.	Б1.В.09	Основы теории управления
36.	Б1.В.10	Теория автоматов
37.	Б1.В.11	Моделирование
38.	Б1.В.12	Системное программное обеспечение
39.	Б1.В.13	Микропроцессорные системы

**СФ ИС****Отчёт о самообследовании СФ ИС****СМК-О-01/2-06-26**

40.	Б1.В.14	Экология
41.	Б1.В.15	Сетевые программные технологии
42.	Б1.В.16	Разработка кроссплатформенных приложений С++
43.	Б1.В.17	Методы отладки и тестирования программных продуктов
44.	Б1.В.ДВ.01.01	Политология
45.	Б1.В. ДВ.01.02	Социология
46.	Б1.В.ДВ.02.01	Основы теории и методы оптимизации
47.	Б1.В.ДВ.02.02	Элементы теории аналитических функций и преобразование Лапласа
48.	Б1.В.ДВ.03.01	Теория случайных процессов
49.	Б1.В.ДВ.03.02	Основы теории массового обслуживания
50.	Б1.В.ДВ.04.01	Мультимедиа технологии и протоколы
51.	Б1.В.ДВ.04.02	Сжатие и хранение информации
52.	Б1.В.ДВ.05.01	Теория вероятностей и математическая статистика
53.	Б1.В.ДВ.05.02	Теория функций комплексного переменного
54.	Б1.В.ДВ.06.01	Специализированные процессоры
55.	Б1.В.ДВ.06.02	Основы компьютерного моделирования
56.	Б1.В.ДВ.07.01	Системы поддержки принятия решений
57.	Б1.В.ДВ.07.02	Схемотехника
58.	Б1.В.ДВ.08.01	Управление и администрирование в информационных системах
59.	Б1.В.ДВ.08.02	Администрирование сетевых устройств инфокоммуникационных систем
60.	Б1.В.ДВ.09.01	Методы и средства защиты компьютерной информации
61.	Б1.В.ДВ.09.02	Безопасность информационных процессов в компьютерных системах и сетях
62.	Б1.В.ДВ.10.01	Объектно-ориентированное программирование
63.	Б1.В.ДВ.10.02	Функциональное программирование
64.	Б1.В.ДВ.11.01	Конструкторско-технологическое обеспечение производства ЭВМ
65.	Б1.В.ДВ.11.02	Периферийные устройства и интерфейсы
66.	Б1.В.ДВ.12.01	Проектирование клиент-серверных приложений
67.	Б1.В.ДВ.12.02	WEB-программирование
68.	Б2.О.01(У)	Учебная (ознакомительная) практика
69.	Б2.О.02(П)	Производственная (эксплуатационная) практика
70.	Б2.О.03(Пд)	Производственная (проектно-технологическая) практика
71.	Б3.Б.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
72.	К.М.01.ДВ.01.01	Общая физическая подготовка
73.	К.М.01.ДВ.01.02	Спортивные секции
74.	К.М.01.ДВ.01.03	Оздоровительная и лечебная физическая культура
75.	ФТД.01	Распределенные операционные системы
76.	ФТД.02	Прикладные программные системы



**Направление подготовки 09.03.01 Информатика и вычислительная техника
Профиль подготовки «Прикладные информационные системы и современные языки
программирования»**

№	Шифр	Наименование дисциплины
1.	Б1.О.01	Иностранный язык
2.	Б1.О.02	История России
3.	Б1.О.03	Философия
4.	Б1.О.04	Экономика
5.	Б1.О.05	Информатика
6.	Б1.О.06	Физика
7.	Б1.О.07	Модуль 3. Системы искусственного интеллекта
8.	Б1.О.08	Модуль 2. Информационные технологии и программирование. (Основы алгоритмизации и программирования)
9.	Б1.О.09	Вычислительная техника
10.	Б1.О.10	Процедурные языки программирования
11.	Б1.О.11	Модуль 2. Информационные технологии и программирование. (Разработка профессиональных приложений)
12.	Б1.О.12	Архитектура информационных систем
13.	Б1.О.13	Операционные системы
14.	Б1.О.14	Технологии баз данных
15.	Б1.О.15	Метрология, стандартизация и сертификация
16.	Б1.О.16	Безопасность жизнедеятельности
17.	Б1.О.17	Физическая культура
18.	Б1.О.18	Основы информационной безопасности
19.	Б1.О.19	Математика
20.	Б1.О.20	Алгебра и геометрия
21.	Б1.О.21	Психология и педагогика
22.	Б1.О.22	Искусство деловых отношений
23.	Б1.О.23	Электротехника
24.	Б1.О.24	Электроника
25.	Б1.О.25	Модуль 1. Введение в информационные технологии. (Основы информационных технологий)
26.	Б1.О.26	Модуль 1. Введение в информационные технологии. (Профильное программное обеспечение для решения задач профессиональной деятельности)
27.	Б1.О.27	Основы российской государственности
28.	Б1.О.28	Основы военной подготовки
29.	Б1.В.01	Правоведение
30.	Б1.В.02	Методы и средства проектирования информационных систем.
31.	Б1.В.03	Информационные системы управления предприятиями
32.	Б1.В.04	Математическая логика и теория алгоритмов
33.	Б1.В.05	Вычислительная математика
34.	Б1.В.06	Дискретная математика
35.	Б1.В.07	Инженерная и компьютерная графика
36.	Б1.В.08	Дизайн графических и пользовательских интерфейсов
37.	Б1.В.09	Основы теории управления

**СКФ МТУСИ****Отчёт о самообследовании СКФ МТУСИ****СМК-О-01/2-06-26**

38.	Б1.В.10	Теория автоматов
39.	Б1.В.11	Моделирование
40.	Б1.В.12	Системное программное обеспечение
41.	Б1.В.13	Микропроцессорные системы
42.	Б1.В.14	Экология
43.	Б1.В.15	Сетевые программные технологии
44.	Б1.В.16	Разработка кроссплатформенных приложений С++
45.	Б1.В.17	Методы отладки и тестирования программных продуктов
46.	Б1.В.ДВ.01.01	Политология
47.	Б1.В.ДВ.01.02	Социология
48.	Б1.В.ДВ.02.01	Основы теории и методы оптимизации
49.	Б1.В.ДВ.02.02	Элементы теории аналитических функций и преобразование Лапласа
50.	Б1.В.ДВ.03.01	Теория случайных процессов
51.	Б1.В.ДВ.03.02	Основы теории массового обслуживания
52.	Б1.В.ДВ.04.01	Мультимедиа технологии и протоколы
53.	Б1.В.ДВ.04.02	Сжатие и хранение информации
54.	Б1.В.ДВ.05.01	Теория вероятностей и математическая статистика
55.	Б1.В.ДВ.05.02	Теория функций комплексного переменного
56.	Б1.В.ДВ.06.01	Специализированные процессоры
57.	Б1.В.ДВ.06.02	Основы компьютерного моделирования
58.	Б1.В.ДВ.07.01	Системы поддержки принятия решений
59.	Б1.В.ДВ.07.02	Схемотехника
60.	Б1.В.ДВ.08.01	Управление и администрирование в информационных системах
61.	Б1.В.ДВ.08.02	Администрирование сетевых устройств инфокоммуникационных систем
62.	Б1.В.ДВ.09.01	Методы и средства защиты компьютерной информации
63.	Б1.В.ДВ.09.02	Безопасность информационных процессов в компьютерных системах и сетях
64.	Б1.В.ДВ.10.01	Объектно-ориентированное программирование
65.	Б1.В.ДВ.10.02	Функциональное программирование
66.	Б1.В.ДВ.11.01	Конструкторско-технологическое обеспечение производства ЭВМ
67.	Б1.В.ДВ.11.02	Периферийные устройства и интерфейсы
68.	Б1.В.ДВ.12.01	Проектирование клиент-серверных приложений
69.	Б1.В.ДВ.12.02	WEB-программирование
70.	Б2.О.01(У)	Учебная (ознакомительная) практика
71.	Б2.О.02(П)	Производственная (эксплуатационная) практика
72.	Б2.О.03(Пд)	Производственная (проектно-технологическая) практика
73.	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
74.	К.М.01.ДВ.01.01	Общая физическая подготовка
75.	К.М.01.ДВ.01.02	Спортивные секции
76.	К.М.01.ДВ.01.03	Оздоровительная и лечебная физическая культура
77.	ФТД.В.01	Распределенные операционные системы
78.	ФТД.В.02	Прикладные программные системы



**Направление подготовки 09.03.01 Информатика и вычислительная техника
Профиль подготовки «Искусственный интеллект и машинное обучение»**

№	Шифр	Наименование дисциплины
1.	Б1.О.01	Иностранный язык
2.	Б1.О.02	История России
3.	Б1.О.03	Философия
4.	Б1.О.04	Экономика
5.	Б1.О.05	Русский язык и культура речи
6.	Б1.О.06	Физика
7.	Б1.О.07	Системы искусственного интеллекта
8.	Б1.О.08	Информационные технологии и программирование
9.	Б1.О.09	Основы экономической культуры и финансовая грамотность
10.	Б1.О.10	Математические основы баз данных
11.	Б1.О.11	Дискретная математика
12.	Б1.О.12	Программирование 1С
13.	Б1.О.13	Операционные системы
14.	Б1.О.14	Управление ИТ-проектами
15.	Б1.О.15	Теория информации, данные, знания
16.	Б1.О.16	Безопасность жизнедеятельности
17.	Б1.О.17	Физическая культура
18.	Б1.О.18	Основы информационной безопасности
19.	Б1.О.19	Высшая математика
20.	Б1.О.20	Линейная алгебра и аналитическая геометрия
21.	Б1.О.21	Гражданское социально-ответственное поведение
22.	Б1.О.22	Основы права
23.	Б1.О.23	Теория вероятностей и математическая статистика
24.	Б1.О.24	Электроника
25.	Б1.О.25	Информационная экология
26.	Б1.О.26	Введение в информационные технологии
27.	Б1.О.27	Основы российской государственности
28.	Б1.О.28	Основы военной подготовки
29.	Б1.О.29	Социология
30.	Б1.В.01	Основы кибернетики и вычислительной техники
31.	Б1.В.02	Цифровые устройства и микропроцессоры
32.	Б1.В.03	Структуры и алгоритмы обработки данных
33.	Б1.В.04	Системный анализ и исследование операций
34.	Б1.В.05	Основы DevOps
35.	Б1.В.06	Математические методы в больших данных
36.	Б1.В.07	Сетевые технологии
37.	Б1.В.08	Разработка полного цикла
38.	Б1.В.09	Специализированные процессоры
39.	Б1.В.10	Функциональное программирование
40.	Б1.В.11	Системы машинного зрения
41.	Б1.В.12	Проектный практикум
42.	Б1.В.13	Машинное обучение
43.	Б1.В.14	Компьютерная графика

**СКФ МТУСИ****Отчёт о самообследовании СКФ МТУСИ****СМК-О-01/2-06-26**

44.	Б1.В.ДВ.01.01	Методы отладки и тестирования программного обеспечения
45.	Б1.В.ДВ.01.02	Распределенные вычисления
46.	Б1.В.ДВ.02.01	Программирование мобильных устройств
47.	Б1.В.ДВ.02.02	Основы компьютерного моделирования
48.	Б1.В.ДВ.03.01	WEB-программирование
49.	Б1.В.ДВ.03.02	Программирование микроконтроллеров
50.	Б1.В.ДВ.04.01	Нейронные сети
51.	Б1.В.ДВ.04.02	Математическое моделирование
52.	Б1.В.ДВ.05.01	Разработка кроссплатформенных приложений
53.	Б1.В.ДВ.05.02	Проектирование интеллектуальных информационных систем
54.	Б2.О.01(У)	Учебная (ознакомительная) практика
55.	Б2.О.02(П)	Производственная (эксплуатационная) практика
56.	Б2.О.03(Пд)	Производственная (проектно-технологическая) практика
57.	Б2.В.01(У)	Учебная практика (технологическая)
58.	Б2.В.02(П)	Производственная практика (системы искусственного интеллекта)
59.	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
60.	К.М.01.ДВ.01.01	Общая физическая подготовка
61.	К.М.01.ДВ.01.02	Спортивные секции
62.	К.М.01.ДВ.01.03	Оздоровительная и лечебная физическая культура
63.	ФТД.В.01	Объектно-ориентированное программирование
64.	ФТД.В.02	Прикладные программные системы



**Направление подготовки 10.03.01 Информационная безопасность
Профиль подготовки «Безопасность компьютерных систем (по отрасли или в сфере профессиональной деятельности)»**

№	Шифр	Наименование дисциплины
1.	Б1.О.01	История России
2.	Б1.О.02	Русский язык и культура речи
3.	Б1.О.03	Физическая культура и спорт
4.	Б1.О.04	Линейная алгебра и аналитическая геометрия
5.	Б1.О.05	Введение в информационные технологии
6.	Б1.О.06	Высшая математика
7.	Б1.О.07	Иностранный язык
8.	Б1.О.08	Философия
9.	Б1.О.09	Экономика
10.	Б1.О.10	Гражданское социально-ответственное поведение
11.	Б1.О.11	Основы экономической культуры и финансовая грамотность
12.	Б1.О.12	Информационная экология
13.	Б1.О.13	Теория вероятности и математическая статистика
14.	Б1.О.14	Информационные технологии и программирование
15.	Б1.О.15	Безопасность жизнедеятельности
16.	Б1.О.16	Социология
17.	Б1.О.17	Основы военной подготовки
18.	Б1.О.18	Дискретная математика
19.	Б1.О.19	Теория информации
20.	Б1.О.20	Физика
21.	Б1.О.21	Электротехника
22.	Б1.О.22	Электроника
23.	Б1.О.23	Схемотехника
24.	Б1.О.24	Искусственный интеллект и машинное обучение в кибербезопасности
25.	Б1.О.25	Аппаратные средства вычислительной техники
26.	Б1.О.26	Сети и системы передачи информации
27.	Б1.О.27	Основы информационной безопасности
28.	Б1.О.28	Организационное и правовое обеспечение информационной безопасности
29.	Б1.О.29	Методы и средства криптографической защиты информации
30.	Б1.О.30	Программно-аппаратные средства защиты информации
31.	Б1.О.31	Защита информации от утечки по техническим каналам
32.	Б1.О.32	Основы управления информационной безопасностью
33.	Б1.О.33	Комплексное обеспечение защиты информации объекта информатизации
34.	Б1.О.34	Основы радиотехники
35.	Б1.О.35	Проектный практикум
36.	Б1.О.36.01	Безопасность операционных систем
37.	Б1.О.36.02	Криптографические протоколы
38.	Б1.О.36.03	Безопасность компьютерных сетей
39.	Б1.О.36.04	Безопасность систем баз данных
40.	Б1.О.36.05	Методы оценки безопасности компьютерных систем (Аудит компьютерных систем)

**СКФ МТУСИ****Отчёт о самообследовании СКФ МТУСИ****СМК-О-01/2-06-26**

41.	Б1.О.36.06	Администрирование средств защиты информации в компьютерных системах и сетях
42.	Б1.О.36.07	Математическая логика и теория алгоритмов
43.	Б1.О.37	Основы программирования на Python
44.	Б1.О.38	Основы российской государственности
45.	Б1.О.39	Управление ИТ-проектами
46.	Б1.В.01	Обеспечение безопасности персональных данных в информационных системах
47.	Б1.В.02	Моделирование систем защиты информации
48.	Б1.В.03	Защита информации от вредоносного программного обеспечения
49.	Б1.В.04	Разработка безопасного программного обеспечения (Проектирование защищенных информационных систем)
50.	Б1.В.05	Сетевые технологии
51.	Б1.В.06	Базы данных
52.	Б1.В.07	Пакеты прикладных программ в научных исследованиях
53.	Б1.В.08	Введение в профессию
54.	Б1.В.09	Аналитика DLP-систем
55.	Б1.В.ДВ.01.01	Языки ассемблера
56.	Б1.В.ДВ.01.02	Машинно-зависимые языки программирования
57.	Б2.О.01(У)	Учебная (ознакомительная) практика
58.	Б2.О.02(Пд)	Производственная (преддипломная) практика
59.	Б2.В.01(П)	Производственная практика (первичные профессиональные умения и навыки в области прикладных систем искусственного интеллекта)
60.	Б2.В.02(П)	Производственная (эксплуатационная) практика
61.	Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
62.	К.М.01.ДВ.01.01	Общая физическая подготовка
63.	К.М.01.ДВ.01.02	Спортивные секции
64.	К.М.01.ДВ.01.03	Оздоровительная и лечебная физическая культура
65.	ФТД.01	Основы обеспечения безопасности КИИ Российской Федерации
66.	ФТД.02	Экспертные системы в информационной безопасности



Приложение Г

Сведения о научных статьях научно-педагогических работников СКФ МТУСИ

	Автор(ы)	НАЗВАНИЕ СТАТЬИ	Индексация	Название журнала, (издания), №, страна (если не РФ)
1.	Sokolov S.V., Marshakov D.V., Reshetnikova I.V., Kurinenko M.V.	STOCHASTIC ESTIMATION OF SPATIAL ORIENTATION PARAMETERS OF MOBILE COMPLEXES OF AIRCRAFT RADIO DETECTION AND GUIDANCE	Scopus	Russian Aeronautics. 2025. Т. 68. № 1. С. 35-49.
2.	Reshetnikova I.V., Sokolov S.V., Pogorelov V.A.	STOCHASTIC ESTIMATION BASED ON THE KALMAN FILTER USED AS AN OBSERVER FOR THE STATE VECTOR OF A DYNAMIC SYSTEM	Scopus	Measurement Techniques, Vol. 74, No. 5, 2025
3.	Reshetnikova I.V., Marshakov D.V., Sokolov S.V.	HIGH-PRECISION ESTIMATION OF THE SPATIAL ORIENTATION OF A VIDEO CAMERA IN A TECHNICAL VISION SYSTEM OF A ROBOTIC COMPLEX	Scopus	Computer Research and Modeling, Vol. 17, No. 1, 2025
4.	Reshetnikova I.V., Sokolov S.V., Shvidchenko S.A., Vavilova E.V.	EFFECTIVE ESTIMATION OF MOTION PARAMETERS OF MOBILE ROBOTIC TECHNICAL COMPLEXES BASED ON INFORMATION PROCESSING OF TECHNICAL VISION SYSTEMS	Scopus	Proceedings of the IEEE Conference Systems of signals generating and processing in the field of on board communications, From 12 to 14 March, 2025, Moscow, pp. 1-4, doi: 10.1109/IEEECONF64229.2 025.10948069.
5.	Reshetnikova I.V., Sokolov S.V., Yuhnov V.I.	. SOLVING THE PROBLEM OF HIGH- PRECISION SPATIAL ORIENTATION OF MOBILE OBJECTS BASED ON SATELLITE MEASUREMENTS IN THE PRE-LAUNCH PREPARATION MODE	Scopus	Proceedings of the IEEE International Russian Automation Conference (RusAutoCon), 7.09–13.09, 2025, Sochi, Russia, pp. 193- 199, doi: 10.1109/RusAutoCon65989.2 025.11177386.



6.	Reshetnikova I.V., Sokolov S.V., Marshakov D.V., Yuhnov V.I.	MINIMISING SATELLITE MEASUREMENTS IN THE POSITIONING OF OBJECTS MOVING ALONG ANALYTICAL MODEL TRAJECTORIES	Scopus	Proceedings of the IEEE Conference Systems of Signal Synchronization, Generating and Processing in Telecommunications Conference (SYNCHROINFO), 30 June – 03 July, Tumen, 2025, pp.1-7, doi: 10.1109/SYNCHROINFO65403.2025.11079384.
7.	Sokolov S.V., Marshakov D.V., Reshetnikova I.V.	PARAMETRIC IDENTIFICATION FIELD OF VELOCITIES OF THE OPTICAL FLOW AND ESTIMATION OF ITS INTENSITY IN MACHINE VISION SYSTEMS	Scopus	Proceedings of the IEEE International Russian Automation Conference (RusAutoCon), 7.09–13.09, 2025, Sochi, Russia, pp. 60–65, doi: 10.1109/RusAutoCon65989.2025.11177297.
8.	Sokolov S.V., Chub E.G.	SOLVING THE PROBLEM OF AUTONOMOUS DRONE NAVIGATION BASED ON THE INTEGRATION OF INERTIAL AND OPTICAL MEASUREMENT SYSTEMS	Scopus	Scientific and Technical Journal of Information Technologies, Mechanics and Optics. V.25. №5. 2025.
9.	Sokolov S.V., Marshakov D.V., Reshetnikova I.V.	ESTIMATION OF THE FIELD OF OPTICAL FLOW VELOCITIES IN MACHINE VISION SYSTEMS BASED ON A REGULARIZED QUADRATIC-DIFFERENTIAL IDENTIFICATION CRITERION	Scopus	Proceedings of the IEEE Conference Intelligent technologies and electronic devices in vehicle and road transport complex (TIRVED), From 12 to 14, November 2025
10.	Sokolov S.V., Reshetnikova I.V., Pogorelov V.A.	HIGH-PRECISION POSITIONING OF AIRCRAFT BASED ON THE INTEGRATION OF SATELLITE AND CORRELATION-EXTREME NAVIGATION SYSTEMS	Scopus	Proceedings of the IEEE Conference Intelligent technologies and electronic devices in vehicle and road transport complex (TIRVED), From 12 to 14, November 2025

**СКФ МТУСИ****Отчёт о самообследовании СКФ МТУСИ****СМК-О-01/2-06-26**

11.	Соколов С.В., Маршаков Д.В., Решетникова И.В., Куриненко М.В.	СТОХАСТИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ПАРАМЕТРОВ ПРОСТРАНСТВЕННОЙ ОРИЕНТАЦИИ ПОДВИЖНЫХ КОМПЛЕКСОВ РАДИООБНАРУЖЕНИЯ И НАВЕДЕНИЯ ЛЕТАТЕЛЬНЫХ АППАРАТОВ	РИНЦ ВАК	Известия высших учебных заведений. Авиационная техника. 2025. № 1. С. 32- 44.
12.	Соколов С.В., Погорелов В.А., Решетникова И.В.	СТОХАСТИЧЕСКОЕ ОЦЕНИВАНИЕ НА ОСНОВЕ ФИЛЬТРА КАЛМАНА В КАЧЕСТВЕ НАБЛЮДАТЕЛЯ ВЕКТОРА СОСТОЯНИЯ ДИНАМИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ	РИНЦ ВАК	Измерительная техника. 2025. Т. 74. № 5. С. 25-31.
13.	Соколов С.В., Маршаков Д.В., Решетникова И.В.	ВЫСОКОТОЧНАЯ ОЦЕНКА ПРОСТРАНСТВЕННОЙ ОРИЕНТАЦИИ ВИДЕОКАМЕРЫ СИСТЕМЫ ТЕХНИЧЕСКОГО ЗРЕНИЯ ПОДВИЖНОГО РОБОТОТЕХНИЧЕСКОГ О КОМПЛЕКСА	РИНЦ ВАК	Компьютерные исследования и моделирование. 2025. Т. 17. № 1. С. 93-107.
14.	Охотников А.Л., Соколов С.В., Костюков А.В.	КОНЦЕПЦИЯ ПОСТРОЕНИЯ ИНТЕГРИРОВАННЫХ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ БЕСПИЛОТНЫМ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫМ ТРАНСПОРТОМ	РИНЦ ВАК	XXI век: итоги прошлого и проблемы настоящего плюс. Т. 14. № 2(70). 2025. С. 149-154.
15.	Соколов С.В., Чуб Е.Г.	РЕШЕНИЕ ЗАДАЧИ АВТОНОМНОЙ НАВИГАЦИИ БЕСПИЛОТНОГО ЛЕТАТЕЛЬНОГО АППАРАТА НА ОСНОВЕ ИНТЕГРАЦИИ ИНЕРЦИАЛЬНОЙ И ОПТИЧЕСКОЙ СИСТЕМ ИЗМЕРЕНИЯ	РИНЦ ВАК	Научно-технический вестник информационных технологий, механики и оптики, Т.25. №5.2025. С.923-942

**СКФ МТУСИ****Отчёт о самообследовании СКФ МТУСИ****СМК-О-01/2-06-26**

16.	Хирова Е.Д., Елисеев А.В., Горянина В.Д.	АНАЛИЗ НИЗКООРБИТАЛЬНЫХ СПУТНИКОВЫХ СИСТЕМ СВЯЗИ	РИНЦ	Труды Северо-Кавказского филиала Московского технического университета связи и информатики. 2025 № 1 стр 6-9.
17.	Никитченко С.Л., Игнатъева О.В., Юхнов В.И.	ИНФОРМАЦИОННАЯ СИСТЕМА ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО УЧЁТА И ПРОГНОЗИРОВАНИЯ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ ЗАТРАТ ПОЛИВНОЙ ТЕХНИКИ	РИНЦ	Труды Северо-Кавказского филиала Московского технического университета связи и информатики. 2025 № 1 стр 20-23.
18.	Ершов В.В., Руденко Н.В., Алексеев А.А., Заиченко К.А.	О ВОЗМОЖНОСТИ ПОСТРОЕНИЯ РЕЗЕРВНОГО ИСТОЧНИКА ПИТАНИЯ БАЗОВОЙ СТАНЦИИ СОТОВОЙ СВЯЗИ В СОСТАВЕ АККУМУЛЯТОРНЫХ БАТАРЕЙ И СУПЕРКОНДЕНСАТОРО В НА ОСНОВЕ УГЛЕРОДНЫХ НАНОТРУБОК	РИНЦ	Труды Северо-Кавказского филиала Московского технического университета связи и информатики. 2025 № 1 стр 24-27.
19.	Яблоков Ф.В., Заиченко К.И., Борисов Б.П.	ОБНАРУЖЕНИЕ БИОЛОГИЧЕСКИХ ОБЪЕКТОВ С ПОМОЩЬЮ ТЕХНОЛОГИИ WIFI: ПРИНЦИПЫ, МЕТОДЫ И ВОПРОСЫ БЕЗОПАСНОСТИ ДААННЫХ	РИНЦ	Труды Северо-Кавказского филиала Московского технического университета связи и информатики. 2025 № 1 стр 28-31.
20.	Руденко Н.В., Ершов В.В., Каблицкий Н.С., Чернов А.Е.	ОПЫТ СОЗДАНИЯ НИЗКООРБИТАЛЬНЫХ СПУТНИКОВЫХ СИСТЕМ ДЛЯ УПРАВЛЕНИЯ БЕСПИЛОТНЫМИ ЛЕТАТЕЛЬНЫМИ АППАРАТАМИ	РИНЦ	Труды Северо-Кавказского филиала Московского технического университета связи и информатики. 2025 № 1 стр 32-35.
21.	Бородин А.А., Бородин А.В.	ПРЕИМУЩЕСТВА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПЬЕЗОЭЛЕКТРИЧЕСКИ Х АКТУАТОРОВ	РИНЦ	Труды Северо-Кавказского филиала Московского технического университета связи и информатики. 2025 № 1 стр 42-43.

**СКФ МТУСИ****Отчёт о самообследовании СКФ МТУСИ****СМК-О-01/2-06-26**

22.	Батурина Н.Ю., Калиенко И.В., Решетникова И.В., Сергеев Ю.М.	ГИПЕРБОЛИЧЕСКИЙ ХАРАКТЕР СЕЧЕНИЯ КОНУСА ПЕЛЕНГОВ РАДИОТЕХНИЧЕСКОЙ СТАНЦИИ ПРИ СОПРОВОЖДЕНИИ БАЛЛИСТИЧЕСКОЙ ЦЕЛИ	РИНЦ	Труды Северо-Кавказского филиала Московского технического университета связи и информатики. 2025 № 1 стр 46-49.
23.	Маршаков Д.В.	ВЛИЯНИЕ СОСЯЗАТЕЛЬНЫХ АТАК ПО ИЗМЕНЕНИЮ ВХОДНЫХ ДАННЫХ НА КАЧЕСТВО НЕЙРОСЕТЕВОЙ ДИХОТОМИИ	РИНЦ	Труды Северо-Кавказского филиала Московского технического университета связи и информатики. 2025 № 1 стр 86-89.
24.	Зобова С.В., Лушников Д.А.	ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МАШИННОГО ОБУЧЕНИЯ ДЛЯ АНАЛИЗА НАПРЯЖЕНИЯ ЭЛЕКТРОСЕТЕЙ	РИНЦ	Труды Северо-Кавказского филиала Московского технического университета связи и информатики. 2025 № 1 стр 94-96.
25.	Бутузова А.Н., Маршаков Д.В.	КОМПЛЕКСНЫЙ ПОДХОД К АНАЛИЗУ НАРУШЕНИЯ РЕЧИ С ПРИМЕНЕНИЕМ ТЕХНОЛОГИЙ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА	РИНЦ	Труды Северо-Кавказского филиала Московского технического университета связи и информатики. 2025 № 1 стр 101-104.
26.	Швед К.Г., Чикалов А.Н.	МОБИЛЬНОЕ ПРИЛОЖЕНИЕ ДЛЯ СОЗДАНИЯ КУЛИНАРНЫХ РЕЦЕПТОВ	РИНЦ	Труды Северо-Кавказского филиала Московского технического университета связи и информатики. 2025 № 1 стр 111-112.
27.	Григалашвили Н.С., Чикалов А.Н.	МОБИЛЬНОЕ ПРИЛОЖЕНИЕ ДЛЯ ФИКСАЦИИ И АНАЛИЗА РЕЗУЛЬТАТОВ ВЫПОЛНЕНИЯ УПРАЖНЕНИЙ С УЧЕТОМ ГЕОЛОКАЦИИ	РИНЦ	Труды Северо-Кавказского филиала Московского технического университета связи и информатики. 2025 № 1 стр 113-118.
28.	Маркова О.А., Безроднов Е.В., Гапон Н.В., Сосновский И.А.	ПРИМЕНЕНИЕ ГРАФОВЫХ НЕЙРОННЫХ СЕТЕЙ ДЛЯ АНАЛИЗА УГРОЗ В SVG-ИЗОБРАЖЕНИЯХ	РИНЦ	Труды Северо-Кавказского филиала Московского технического университета связи и информатики. 2025 № 1 стр 113-118.

**СКФ МТУСИ****Отчёт о самообследовании СКФ МТУСИ****СМК-О-01/2-06-26**

29.	Каблицкий Н.С., Шухардин А.Н., Жуковский Д.А., Жуковский А.Г.	РОЛЬ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА В ОБНАРУЖЕНИИ АНОМАЛИИ И ПРЕДОТВРАЩЕНИИ ВНУТРЕННИХ УГРОЗ	РИНЦ	Труды Северо-Кавказского филиала Московского технического университета связи и информатики. 2025 № 1 стр 124-127.
30.	Вавилова Е.В., Соколов С.В.	СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ЭФФЕКТИВНОСТИ АЛГОРИТМОВ ДЕТЕКТИРОВАНИЯ ОПТИЧЕСКОГО ПОТОКА	РИНЦ	Труды Северо-Кавказского филиала Московского технического университета связи и информатики. 2025 № 1 стр 128-130.
31.	Швидченко С.А., Жуковский А.Г., Осмоловская Н.С.	АНАЛИЗ НЕОБХОДИМОСТИ АВТОМАТИЗАЦИИ АНАЛИЗА ИЗОБРАЖЕНИЙ, ОБРАБОТКИ ДАННЫХ И ИДЕНТИФИКАЦИИ ОБЪЕКТОВ С ПОМОЩЬЮ НЕЙРОННЫХ СЕТЕЙ	РИНЦ	Труды Северо-Кавказского филиала Московского технического университета связи и информатики. 2025 № 1 стр 139-143.
32.	Ращупкина А.К., Яблоков Ф.В., Борисов Б.П.	АППАРАТНО- ПРОГРАММНАЯ ЗАЩИТА КОНФИДЕНЦИАЛЬНОЙ ИНФОРМАЦИИ В КОРПОРАТИВНОЙ СЕТИ ОТ ВНУТРЕННИХ УГРОЗ	РИНЦ	Труды Северо-Кавказского филиала Московского технического университета связи и информатики. 2025 № 2 стр 9-13.
33.	Каблицкий Н.С., Соловьев А.А., Чернов А.Е., Алексеев А.А., Шухардин А.Н.	ГЕНЕРАЦИЯ КРИПТОГРАФИЧЕСКИХ КЛЮЧЕЙ НА ОСНОВЕ ИОНОСФЕРНЫХ ФЛУКТУАЦИЙ И ХЕШИРОВАНИЕ ОСТАТКОВ ИНТЕРПОЛЯЦИИ	РИНЦ	Труды Северо-Кавказского филиала Московского технического университета связи и информатики. 2025 № 2 стр 14-19.
34.	Золина А.Е., Мухачев С.В.	ИНСАЙДЕРСКИЕ УГРОЗЫ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ	РИНЦ	Труды Северо-Кавказского филиала Московского технического университета связи и информатики. 2025 № 2 стр 20-21.
35.	Крутиев С.В., Уварова В.А., Юхнов В.И., Иванова А.Е.	ИНСТРУМЕНТЫ И МЕТОДЫ АДМИНИСТРАТОРА В ПРОТИВОДЕЙСТВИИ КИБЕРАТАКАМ	РИНЦ	Труды Северо-Кавказского филиала Московского технического университета связи и информатики. 2025 № 2 стр 29-32.

**СКФ МТУСИ****Отчёт о самообследовании СКФ МТУСИ****СМК-О-01/2-06-26**

36.	Соловьев А.А., Алексеев А.А., Шухардин А.Н.	МЕТОД КРИПТОГРАФИЧЕСКОЙ ГЕНЕРАЦИИ КЛЮЧЕЙ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ИОНОСФЕРНОЙ ДИНАМИКИ	РИНЦ	Труды Северо-Кавказского филиала Московского технического университета связи и информатики. 2025 № 2 стр 33-39.
37.	Борисов Б.П., Зайченко К.И., Евдокимов Д.С.	ОСОБЕННОСТИ ЗАЩИТЫ ПЕРСОНАЛЬНЫХ ДАНЫХ В РАЗЛИЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЯХ	РИНЦ	Труды Северо-Кавказского филиала Московского технического университета связи и информатики. 2025 № 2 стр 45-48.
38.	Евдокимов Д.С., Ращупкина А.К., Борисов Б.П.	ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРОГРАММ ОБУЧЕНИЯ КИБЕРБЕЗОПАСНОСТИ НА ОСНОВЕ МОДЕЛИРОВАНИЯ ФИШИНГОВЫХ АТАК	РИНЦ	Труды Северо-Кавказского филиала Московского технического университета связи и информатики. 2025 № 2 стр 49-53.
39.	Каблицкий Н.С., Шухардин А.Н., Жуковский Д.А., Жуковский А.Г.	ЭВОЛЮЦИЯ ПОДХОДОВ К ОБЕСПЕЧЕНИЮ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ В УСЛОВИЯХ ОТРАСЛЕВОЙ РЕГЛАМЕНТАЦИИ: ГОСУДАРСТВЕННЫЙ И КОММЕРЧЕСКИЙ СЕКТОРЫ	РИНЦ	Труды Северо-Кавказского филиала Московского технического университета связи и информатики. 2025 № 2 стр 61-64.
40.	Швидченко С.А., Осмоловская Н.С.	АНАЛИЗ И РЕШЕНИЕ ЗАДАЧИ РАЗРАБОТКИ ПРОГРАММНОГО КОМПЛЕКСА ДЛЯ АВТОМАТИЧЕСКОЙ СЕКМЕНТАЦИИ ЗДАНИЙ	РИНЦ	Труды Северо-Кавказского филиала Московского технического университета связи и информатики. 2025 № 2 стр 70-75
41.	Жуковский А.Г., Жуковский Д.А., Каблицкий Н.С., Чернов А.Е., Швидченко С.А.	ИНФОРМАЦИОННО ЗАЩИЩЕННЫЙ "УМНЫЙ ДОМ" НА ОСНОВЕ НОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ	РИНЦ	Труды Северо-Кавказского филиала Московского технического университета связи и информатики. 2025 № 2 стр 76-79
42.	Подзолков Я.А., Юхнов В.И.	МЕЖСЕТЕВЫЕ ЭКРАНЫ НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ И ИХ ПРИМЕНЕНИЕ	РИНЦ	Труды Северо-Кавказского филиала Московского технического университета связи и информатики. 2025 № 2 стр 80-84

**СКФ МТУСИ****Отчёт о самообследовании СКФ МТУСИ****СМК-О-01/2-06-26**

43.	Жуковский А.Г., Жуковский Д.А., Каблицкий Н.С., Швидченко С.А.	СОВРЕМЕННЫЕ ПРОГРАММНО- АППАРАТНЫЕ КОМПЛЕКСЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ КИБЕРБЕЗОПАСНОСТИ	РИНЦ	Труды Северо-Кавказского филиала Московского технического университета связи и информатики. 2025 № 2 стр 85-92
44.	Зобова С.В., Прокудина А.С.	ГРАЖДАНСКАЯ НАУКА КАК ИСТОЧНИК ДАНЫХ ДЛЯ МАШИННОГО ОБУЧЕНИЯ В РОССИИ	РИНЦ	Труды Северо-Кавказского филиала Московского технического университета связи и информатики. 2025 № 2 стр 104-106
45.	Зобова С.В., Швец Е.К.	ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУИРОВАНИЯ ЧАТ-БОТА УЧЕБНОГО ЗАВЕДЕНИЯ	РИНЦ	Труды Северо-Кавказского филиала Московского технического университета связи и информатики. 2025 № 2 стр 117-119
46.	Оброткин Г.М., Устименко Д.Л.	ПАКЕТ ЯРОВОЙ КАК СРЕДСТВО ОБЕСПЕЧЕНИЯ КОНСТИТУЦИОННОЙ И КУЛЬТУРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ	РИНЦ	Труды Северо-Кавказского филиала Московского технического университета связи и информатики. 2025 № 2 стр 120-121
47.	Зобова С.В., Лачина Д.С.	СОЗДАНИЕ БРЕНД- ПЕРСОНАЖА КОЛЛЕДЖА СРЕДСТВАМИ SLIP STUDIO PAINT	РИНЦ	Труды Северо-Кавказского филиала Московского технического университета связи и информатики. 2025 № 2 стр 122-124
48.	Жуковский Д.А., Зарубеева С.А., Комарова Ю.О., Черноморец М.С.	ЦИФРОВАЯ ЭКОНОМИКА И ЭЛЕКТРОННАЯ КОММЕРЦИЯ: ВЛИЯНИЕ ЦИФРОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ НА ЭКОНОМИКУ, ПЛАТФОРМЫ ЭЛЕКТРОННОЙ КОММЕРЦИИ И БУДУЩЕЕ ЦИФРОВОЙ ТОРГОВЛИ	РИНЦ	Труды Северо-Кавказского филиала Московского технического университета связи и информатики. 2025 № 2 стр 125-126

**Доклады на внешних конференциях, симпозиумах и других форумах**

№	Автор(ы)	Название статьи	Название журнала, (издания), №, страна (если не РФ)
1	Reshetnikova I.V., Sokolov S.V., Shvidchenko S.A., Vavilova E.V.	EFFECTIVE ESTIMATION OF MOTION PARAMETERS OF MOBILE ROBOTIC TECHNICAL COMPLEXES BASED ON INFORMATION PROCESSING OF TECHNICAL VISION SYSTEMS	Proceedings of the IEEE Conference Systems of signals generating and processing in the field of on board communications, From 12 to 14 March, 2025, Moscow
2	Reshetnikova I.V. , Sokolov S.V., Yuhnov V.I.	. SOLVING THE PROBLEM OF HIGH-PRECISION SPATIAL ORIENTATION OF MOBILE OBJECTS BASED ON SATELLITE MEASUREMENTS IN THE PRE-LAUNCH PREPARATION MODE	Proceedings of the IEEE International Russian Automation Conference (RusAutoCon), 7.09–13.09, 2025, Sochi, Russia,
3	Reshetnikova I.V., Sokolov S.V., Marshakov D.V., Yuhnov V.I.	MINIMISING SATELLITE MEASUREMENTS IN THE POSITIONING OF OBJECTS MOVING ALONG ANALYTICAL MODEL TRAJECTORIES	Proceedings of the IEEE Conference Systems of Signal Synchronization, Generating and Processing in Telecommunications Conference (SYNCHROINFO), 30 June – 03 July, Tumen, 2025,
4	Sokolov S.V., Marshakov D.V., Reshetnikova I.V.	PARAMETRIC IDENTIFICATION FIELD OF VELOCITIES OF THE OPTICAL FLOW AND ESTIMATION OF ITS INTENSITY IN MACHINE VISION SYSTEMS	Proceedings of the IEEE International Russian Automation Conference (RusAutoCon), 7.09–13.09, 2025, Sochi, Russia,
5	Sokolov S.V., Reshetnikova I.V., Pogorelov V.A.	HIGH-PRECISION POSITIONING OF AIRCRAFT BASED ON THE INTEGRATION OF SATELLITE AND CORRELATION-EXTREME NAVIGATION SYSTEMS	Proceedings of the IEEE Conference Intelligent technologies and electronic devices in vehicle and road transport complex (TIRVED), From 12 to 14, November 2025
6	Решетникова И.В., Маршаков Д.В., Соколов С.В.	Решение задачи робастной стохастической дискретной фильтрации на основе минимаксного функционального критерия	Международная научно-техническая конференция «Автоматизация», 8-14 сентября 2024, г. Сочи



СКФ МТУСИ

Отчёт о самообследовании СКФ МТУСИ

СМК-О-01/2-06-26

7	Маршаков Д.В.	Моделирование контроля четности с использование дуальной сети Петри	IV Международная научно-практическая конференция «Цифровые инфокоммуникационные технологии», 15 ноября 2024 г., г. Ростов-на-Дону
8	Соколов С.В., Маршаков Д.В., Решетникова И.В.	Эффективный алгоритм расчета параметров оптического потока в системах компьютерного зрения	Международная научно-техническая конференция «Пром-Инжиниринг», 11-17 мая 2025 г., г. Сочи



Приложение Е

Доклады на конференции СКФ МТУСИ «Инфоком-2025» 19-20 ноября 2025

№	Автор(ы)	Название доклада
1.	Ершов В.В., Руденко Н.В., Алексеев А.А., Заиченко К.А.	О возможности построения резервного источника питания базовой станции сотовой связи в составе аккумуляторных батарей и суперконденсаторов на основе углеродных нанотрубок
2.	Руденко Н.В., Ершов В.В., Каблицкий Н.С., Чернов А.Е.	Опыт создания низкоорбитальных спутниковых систем для управления беспилотными летательными аппаратами
3.	Каблицкий Н.С., Соловьев А.А., Чернов А.Е., Алексеев А.А., Шухардин А.Н.	Генерация криптографических ключей на основе ионосферных флуктуаций и хеширование остатков интерполяции
4.	Золина А.Е., Мухачев С.В.	Инсайдерские угрозы информационной безопасности
5.	Соловьев А.А., Алексеев А.А., Шухардин А.Н.	Метод криптографической генерации ключей с использованием ионосферной динамики
6.	Каблицкий Н.С., Шухардин А.Н., Жуковский Д.А., Жуковский А.Г.	Эволюция подходов к обеспечению информационной безопасности в условиях отраслевой регламентации: государственный и коммерческий секторы
7.	Подзолков Я.А., Юхнов В.И.	Межсетевые экраны нового поколения и их применение
8.	Зобова С.В., Прокудина А.С.	Гражданская наука как источник данных для машинного обучения в России
9.	Швидченко С.А., Осмоловская Н.С.	Анализ и решение задачи разработки программного комплекса для автоматической сегментации зданий
10.	Жуковский А.Г., Жуковский Д.А., Каблицкий Н.С., Чернов А.Е., Швидченко С.А.	Информационно защищенный «Умный Дом» на основе новых технологий
11.	Жуковский А.Г., Жуковский Д.А., Каблицкий Н.С., Швидченко С.А.	Современные программно-аппаратные комплексы обеспечения кибербезопасности
12.	Маршаков Д.В.	Влияние состязательных атак по изменению входных данных на качество нейросетевой дихотомии
13.	Бутузова А.Н., Маршаков Д.В.	Комплексный подход к анализу нарушения речи с применением технологий искусственного интеллекта
14.	Швед К.Г., Чикалов А.Н.	Мобильное приложение для создания кулинарных рецептов

**СКФ МТУСИ****Отчёт о самообследовании СКФ МТУСИ****СМК-О-01/2-06-26**

15.	Григалашвили Н.С., Чикалов А.Н.	Мобильное приложение для фиксации и анализа результатов выполнения упражнений с учетом геолокации
16.	Вавилова Е.В., Соколов С.В.	Сравнительный анализ эффективности алгоритмов детектирования оптического потока
17.	Швидченко С.А., Осмоловская Н.С., Жуковский А.Г.	Анализ необходимости автоматизации анализа изображений, обработки данных и идентификации объектов с помощью нейронных сетей
18.	Зобова С.В., Швец Е.К.	Особенности конструирования чат-бота учебного заведения
19.	Зобова С.В., Лачина Д.С.	Создание бренд-персонажа колледжа средствами CLIP STUDIO PAINT
20.	Оброткин Г.М., Устименко Д.Л.	Пакет яровой как средство обеспечения конституционной и культурной безопасности
21.	Бессчетнов А. В., Светличная Н.О.	Современные тенденции развития русского языка в условиях цифровизации.
22.	Зобова С.В., Лушников Д.А.	Использование машинного обучения для анализа апряжения электросетей



Патенты и регистрация программного обеспечения

№	Автор(ы)	Название патента, ПО	№ регистрации (свидетельства)	дата регистрации
1	2	3	4	5
1.	Соколов Сергей Викторович Погорелов Вадим Алексеевич Решетникова Ирина Витальевна	Стохастический фильтр (Патент)	2848535	30.03.2025г.
2.	Соколов Сергей Викторович Решетникова Ирина Витальевна Карасев Денис Николаевич Вавилова Елизавета Валерьевна	Устройство для определения параметров оптического потока (Патент)	2851982	08.04.2025г.
3.	Соколов Сергей Викторович Решетникова Ирина Витальевна Карасев Денис Николаевич Вавилова Елизавета Валерьевна	Устройство для определения параметров оптического потока (Патент)	2851984	04.04.2025г.
4.	Соколов Сергей Викторович Решетникова Ирина Витальевна Юхнов Василий Иванович Вавилова Елизавета Валерьевна	Устройство для оценки интенсивности оптического потока и определения его параметров (Патент)	2855337	08.04.2025г.
5.	Григалашвили Н.С. Чикалов А.Н.	Программа для фиксации и анализа результатов упражнений (ПрЭВМ)	2025663915	04.06.2024г.
6.	Боговик Д. Б. Карасев Д.Н. Решетникова И.В	Серверное приложения для системы расписания университета (ПрЭВМ)	2025661107	20.06.2024г.
7.	Чистов А.И. Жуковский А.Г. Швидченко С.А.	Программное обеспечение на базе клиент-серверной архитектуры для защищенного хранения данных в условиях информационного противодействия (ПрЭВМ)	2025617825	25.06.2024г.

**СКФ МТУСИ****Отчёт о самообследовании СКФ МТУСИ****СМК-О-01/2-06-26**

8.	Жуковский А.Г. Жуковский Д.А. Швидченко С.А. Юхнов В.И.	Программное обеспечение для обратного преобразования цифрового потока без изменения скорости передачи с целью получения свойств случайной последовательности (ПрЭВМ)	2025666001	22.10.2024г.
9.	Карасев Д.Н. Швидченко С.А. Жуковский А.Г.	Программное средство исследования прямого и обратного преобразований Фурье в системах технического зрения (ПрЭВМ)	2025666006	22.10.2024г.
10.	Швидченко С.А. Жуковский Д.А. Решетникова И.В. Фролова М.М.	Программное средство анализа эффективности методов обработки изображений местности (ПрЭВМ)	2025666002	22.10.2024г.
11.	Решетникова И.В. Бутузова А.Н.	Программное средство бесконтактного управления пространственным курсором с применением машинного зрения (ПрЭВМ)	2025684339	12.09.2025г.
12.	Фролова М.М. Карасев Д.Н. Лобзенко П.В. Швидченко С.А.	Прототип робота с нейросетевым управлением и системой навигации в замкнутых пространствах (ПрЭВМ)	2025684338	12.09.2025г.

**Приложение И****Сведения о наличии оборудованных учебных кабинетов, объектов для проведения практических занятий****Направление подготовки 11.03.02 «Инфокоммуникационные технологии и системы связи»
Профиль Сети связи и системы коммутации**

Наименование дисциплины (модуля), практик в соответствии с учебным планом	Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы
Б1.Б.01 История	220, 402, Ц2, Ц4, 100, 302	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук) MS Office, Доска Интернет-браузер, Kaspersky Endpoint Security Интернет-браузер,
Б1.Б.02 Философия	220, 402, Ц2, Ц4, 100, 302	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук) MS Office, Доска Интернет-браузер, Kaspersky Endpoint Security Доска Интернет-браузер
Б1.Б.03 Иностранный язык	220, 402, 100, 101А, Ц-4, 302	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук) MS Office, Доска Интернет-браузер, Kaspersky Endpoint Security Лингафонный кабинет в комплекте, ОС Microsoft Windows
Б1.О.04 Высшая математика	220, 402, Ц2, Ц4, 302, 106	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук) MS Office, Доска Интернет-браузер, Kaspersky Endpoint Security Компьютеры MS Excel, MS Word
Б1.О.05 Теория вероятностей и математическая статистика	220, 402, Ц2, Ц4, 302, 106	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук) MS Office, Доска Интернет-браузер, Kaspersky Endpoint Security Компьютеры Пакет Microsoft Office Пакет LibreOffice
Б1.О.06 Дискретная математика	220, 402, 218, 310, 101, 305	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук) MS Office, Доска Интернет-браузер, Kaspersky Endpoint Security Компьютеры MS Windows, MS Office, Visual Studio. ООО «Южная софтверная компания», сублицензионный договор № Ру_ПО_122606-2015 от 03.12.2015.
Б1.О.07 Информатика	218, 310, 305, 101, 214	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук) MS Office, Доска, Интерактивная доска MS Office Интернет-браузер, Kaspersky Endpoint Security Компьютеры MS Office, Linux Open Office, Autodesk Education Community ABC Pascal

**СКФ МТУСИ****Отчёт о самообследовании СКФ МТУСИ****СМК-О-01/2-06-26**

Б1.О.08 Физика	220, 402, Ц2, Ц4, 401, 106	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук) MS Office, Доска Интернет-браузер, Kaspersky Endpoint Security Компьютеры MS Word MS Excel «Курс физики». Интерактивная контрольно-обучающая программа Свидетельство об официальной регистрации программы для ЭВМ № 2007612198, . № 2014614550 Универсальный лабораторный стенд с 10 сменными платами, «монохроматор УМ-2» – 1 шт. ПК «Pentium-4»– 18 шт. с выходом в Интернет. Типовой комплект оборудования «Электричество и магнетизм»-10 шт. Типовой комплект оборудования «Электробезопасность в трехфазных сетях переменного тока с изолированной и заземленной нейтралью» – 2шт., модульный
Б1.Б.09 Экология	220, 402, Ц2, Ц4, 401, 106, 302, 101	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук) MS Office, Доска Интернет-браузер, Kaspersky Endpoint Security Компьютеры ОС Linux, Microsoft Word
Б1.О.10 Вычислительная техника и информационные технологии	220, 402, 218, 305, 101, 214	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук), доска MS Office Интернет-браузер, Kaspersky Endpoint Security Компьютеры, MS Word MS Excel ВАРИАНТ Программа моделирования электронных узлов Proteus Demo Автомат. тестирующие программы "Логические элементы" (АОС21), "Триггеры" (АОС22)
Б1.О.11 Общая теория связи	220, 308, 306, 402, 310, 313, 218, 305, 214	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук) MS Office, доска ОС Microsoft Windows Интернет-браузер, Kaspersky Endpoint Security Лабораторный стенд «Теория электрической связи», двухлучевые (двухканальные) осциллографы и персональные компьютеры, на которых установлено оригинальное программное обеспечение
Б1.О.12 Цифровая обработка сигналов	220, 402, 310, 308, 305, 101	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук) MS Office, доска ОС Microsoft Windows Интернет-браузер, Kaspersky Endpoint Security SMath Studio DSP Advanced Grapher
Б1.О.13 Основы построения инфокоммуникационных систем и сетей	220, 306, 313, 312, 304, 216	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук) MS Office, доска ОС Microsoft Windows Интернет-браузер, Kaspersky Endpoint Security Пакет Open Office MSDN-AA Microsoft
Б1.О.14 Электромагнитные поля и волны	220, 402, 306, 308, Ц2, 401	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук) MS Office, доска ОС Microsoft Windows Интернет-браузер, Kaspersky Endpoint Security Генератор СВЧ сигнала ГЧ-83 или ГЧ-109), измерительная волноводная линия (P1-20 или P-28), генератор качающейся частоты, индикатор КСВН и ослабления, КВП (коаксиально-волноводный переход), детектор направленный «падающей» волны, детектор направленный «отраженный» волны, исследуемый объемный резонатор, согласованная нагрузка. Вольтметры, осциллографы и персональные компьютеры, на которых установлено оригинальное программное обеспечение

**СКФ МТУСИ****Отчёт о самообследовании СКФ МТУСИ****СМК-О-01/2-06-26**

Б1.О.15 Модуль. Системы искусственного интеллекта	218,305	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук) MS Office, доска ОС Microsoft Windows Компьютерные аудитории с возможностью выхода в локальную сеть Филиала и Интернет Интернет-браузер, Kaspersky Endpoint Security Python
Б1.О.16 Теория электрических цепей	220, 308, 313, 218	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук) MS Office, доска ОС Microsoft Windows Компьютерные аудитории с возможностью выхода в локальную сеть Филиала и Интернет Интернет-браузер, Kaspersky Endpoint Security Специализированный учебно-лабораторный класс с учебными лабораторными установками «Теория электрических цепей» СПб государственного университета телекоммуникаций, 2012 Миниатюрная электротехническая лаборатория МЭЛ-2 Московского государственного института радиоэлектроники, электроники и автоматизации (технического университета) 2011
Б1.О.17 Схемотехника телекоммуникационных устройств	220, 402, 308, 306, 218, 310, 305, 101, 214	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук) MS Office, доска ОС Microsoft Windows Компьютерные аудитории с возможностью выхода в локальную сеть Филиала и Интернет Интернет-браузер, Kaspersky Endpoint Security Программа электронного моделирования цифровых микросхем "ВАРИАНТ" Система схемотехнического моделирования Proteus Автоматизированные тестирующие программы "Логические элементы" (АОС21), "Триггеры" (АОС22)
Б1.О.18 Электропитание устройств и систем телекоммуникаций	308, 306, 313, 220, 312, 402	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук) MS Office, доска ОС Microsoft Windows Интернет-браузер, Kaspersky Endpoint Security Универсальные лабораторные установки для проведения исследований составных элементов систем электропитания систем телекоммуникаций. Осциллографы электронные Плакаты в специализированной аудитории для проведения лабораторных занятий.
Б1.О.19 Компьютерная графика	220, 218, 101, 305, 214	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук) MS Office, доска ОС Microsoft Windows Интернет-браузер, Kaspersky Endpoint Security Система визуального программирования Lazarus Пакет программ для проведения тестирования по изученным темам
Б1.О.20 Метрология, стандартизация и сертификация в инфокоммуникациях	308, 306, 313, 220, 312, 402	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук) MS Office, доска ОС Microsoft Windows Интернет-браузер, Kaspersky Endpoint Security Электроизмерительные приборы: Ц4353, Ц4354, Ц43101, В7-58, ДТ830В, ДТ838. Осциллографы электронные. Психрометры аспирационные. Барометр анероид. Усилители низкой частоты.

**СКФ МТУСИ****Отчёт о самообследовании СКФ МТУСИ****СМК-О-01/2-06-26**

Б1.0.21 Безопасность жизнедеятельности	220, Ц2, 402, 401, 305, 218	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук) MS Office, доска ОС Microsoft Windows Интернет-браузер, Kaspersky Endpoint Security Компьютеры MS Office Специализированная лаборатория по БЖД
Б1.0.22 Физическая культура	220, Ц2, Ц4, 308, 306, 100, 106, 402	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук), Интернет-браузер, Kaspersky Endpoint Security Спортивный инвентарь
Б1.0.23 Психология и педагогика	220, Ц2, Ц4, 308, 306, 100, 106, 402	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук) MS Office, Доска Интернет-браузер, Kaspersky Endpoint Security Компьютеры MS Office Интернет-браузер Kaspersky Endpoint Security
Б1.0.24 Искусство деловых отношений	220, Ц2, Ц4, 308, 306, 100, 106, 402	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук) MS Office, Доска Интернет-браузер, Kaspersky Endpoint Security Компьютеры MS Power Point, MS Word
Б1.0.25 Основы информационной безопасности сетей и систем	220, 402, 216, 304, 101, 218	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук) MS Office, доска ОС Microsoft Windows Интернет-браузер, Kaspersky Endpoint Security Программное обеспечение по защите и сокрытию файлов и папок Программное обеспечение по шифрованию, безвозвратному удалению, стеганографии Программное обеспечение по восстановлению данных Программное обеспечение по резервному копированию данных
Б1.В.01 Экономика отрасли инфокоммуникаций	220, Ц2, Ц4, 308, 306, 100, 106, 402	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук), доска MS Office Интернет-браузер, Kaspersky Endpoint Security Компьютеры OS Windows, Linux Word, Writer, Excel, Calc
Б1.В.02 Русский язык и культура речи	220, Ц2, Ц4, 308, 306, 100, 106, 402	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук) MS Office, Доска Интернет-браузер, Kaspersky Endpoint Security
Б1.В.03 Производственный менеджмент	220, Ц2, Ц4, 308, 306, 100, 106, 402	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук) MS Office, Доска Интернет-браузер, Kaspersky Endpoint Security
Б1.В.04 Маркетинг в отрасли инфокоммуникаций	220, Ц2, Ц4, 308, 306, 100, 106, 402	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук) MS Office, Доска Интернет-браузер, Kaspersky Endpoint Security
Б1.В.05 Аналитическая геометрия и линейная алгебра	220, Ц2, Ц4, 308, 306, 100, 106, 402	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук) MS Office, Доска Интернет-браузер, Kaspersky Endpoint Security
Б1.В.06 Анализ случайных процессов	220, Ц2, Ц4, 308, 306, 100, 106, 402	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук) MS Office, LibreOffice calc Доска Интернет-браузер, Kaspersky Endpoint Security



СКФ МТУСИ

Отчёт о самообследовании СКФ МТУСИ

СМК-О-01/2-06-26

Б1.В.07 Информатика (спецглавы)	220, 402, 218, 305, 302, 101, 214	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук), интерактивная доска, MS Office Интернет-браузер, Kaspersky Endpoint Security Компьютеры MS Office, Linux Open Office, Autodesk Education Community ABC Pascal
Б1.В.08 Физические основы электроники	220, 402, 310, 312, 305, 306	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук), интерактивная доска, MS Office Интернет-браузер, Kaspersky Endpoint Security Компьютеры MS Office, Linux Лабораторный стенд «Электронные приборы»
Б1.В.09 Направляющие среды электросвязи	220,308, 306, 312, 313, 216	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук), интерактивная доска, MS Office Интернет-браузер, Kaspersky Endpoint Security Специализированный учебно-лабораторный класс, оснащенный компьютерной техникой, учебными стендами, измерительными приборами: кабельный прибор ИРК-ПРО v 7.4, измеритель PHOTOM 211A, лазерный излучатель PHOTOM 362, осциллографы АСК-1051, генераторы сигналов, милливольтметры ВЗ-41, рефлектометр YOKOGAWA Аппаратно-программный комплекс: «Модель оптического линейного тракта» Лабораторная установка (ЛУ) «Исследование характеристик оптических волоконных световодов» Учебно-лабораторная установка (УЛУ) «Исследование пассивных элементов оптического линейного тракта»
Б1.В.10 Системы документальной электросвязи	220, 306, 402, 214, 217, 218, 221	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук), интерактивная доска, MS Office Интернет-браузер, Kaspersky Endpoint Security Класс ПЭВМ, работающий под операционной системой не ниже WINDOWS XP Телеграфные аппараты F-2000, F-2500. Аппараты факсимильной связи. Модем «Альфа-Телекс». Плакаты: «Система документальной электросвязи», «Типовая система передачи дискретных сообщений», «СДЭС Вектор-2000». MS Office Программное обеспечение для ПЭВМ "Драйвер АЛЬФА-ТЕЛЕКС комплекса средств передачи данных по телеграфным каналам связи для персональных компьютеров для работы в среде DOS", инструкции по работе с ПЭВМ и модемом Альфа-Телекс - telex.doc, network.doc, (расположена в каталоге Telex3, ПЭВМ) Специальное программное обеспечение: «Исследование методов регистрации двоичных сигналов» Специальное программное обеспечение: «Эффективное кодирование на примере кода Хаффмана» Специальное программное обеспечение: «Исследование работы устройства синхронизации с дискретным управлением» Специальное программное обеспечение: «Исследование свойств циклических кодов» Специальное программное обеспечение: «Исследование линейных искажений»
Б1.В.11 Теория телетрафика	220, 402, 221, 217, 218	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук), интерактивная доска, MS Office Интернет-браузер, Kaspersky Endpoint Security Компьютерные аудитории с возможностью выхода в локальную сеть Филиала и Интернет MS Office Комплекс программ компьютерного моделирования на языке GPSS Программа расчёта формулы Эрланга «Эрлангкalk»

**СКФ МТУСИ****Отчёт о самообследовании СКФ МТУСИ****СМК-О-01/2-06-26**

Б1.В.12 Системы коммутации	220, 402, 221, 217, 214, 218	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук), интерактивная доска, MS Office Интернет-браузер, Kaspersky Endpoint Security Cisco Packet Tracer Коммутационные системы производства Unify Communications Open Scape Office и HiPath 3800 Специализированный учебно-лабораторный класс СОТСБИ-У Компьютерная сеть ауд. 217, 221 ОС Microsoft Windows Manager E (ПО для конфигурирования АТС HiPath 3800) Open Scape Office Assistant (ПО для конфигурирования Open Scape Office) My Portal (ПО для работы в интегрированной сети Unify Communications) My Attendant (ПО для работы в интегрированной сети Unify Communications) Cisco Packet Tracer (ПО для моделирования сетей Cisco Systems)
Б1.В.13 Цифровые системы передачи	402, 220, 308, 310, 304, 305	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук), интерактивная доска, MS Office Интернет-браузер, Kaspersky Endpoint Security Аппаратура ИКМ -480 Сеть мультиплексоров МЦП-155С Специализированный учебно-лабораторный комплекс для проведения исследований линейного тракта «Линейный тракт цифровой системы передачи» Комплект измерительных приборов Компьютерные аудитории Интегрированная система мониторинга и управления сетью ИСМУС
Б1.В.14 Сети связи	220, 402, 221, 217, 218	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук), интерактивная доска, MS Office Интернет-браузер, Kaspersky Endpoint Security Класс ПЭВМ, работающий под операционной системой не ниже WINDOWS XP ОС Microsoft Windows Комплекс программ компьютерного моделирования на языке GPSS Программа расчёта формулы Эрланга «Эрлангкалк» Принципы построения инфокоммуникационных сетей – ПО для управления стендом - УМЦ СПбГУТ, СПб, 2012
Б1.В.15 Сети и системы радиосвязи	220, 402, 308, 216, 304, 305	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук), интерактивная доска, MS Office Интернет-браузер, Kaspersky Endpoint Security Компьютеры MS Office ММАНА – Свободное ПО ОСГ – Свободное ПО
Б1.В.16 Проектирование и эксплуатация сетей связи	402, 220, 217, 216, 221, 214	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук), интерактивная доска, MS Office Интернет-браузер, Kaspersky Endpoint Security Компьютерный класс, оснащенный компьютерами со следующей конфигурацией процессор с частотой не менее 2ГГц; оперативная память не менее 512 Мб; жесткий диск не менее 40 Гб; монитор не менее 17". Cisco Packet Tracer

**СКФ МТУСИ****Отчёт о самообследовании СКФ МТУСИ****СМК-О-01/2-06-26**

Б1.В.ДВ.01.01 Физика (спецглавы)	220, 402, 401, Ц4, 308, 106, 302	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук), интерактивная доска, MS Office Интернет-браузер, Kaspersky Endpoint Security Лабораторные стенды для физического эксперимента - лаб. №401 Компьютерные аудитории с возможностью выхода в локальную сеть Филиала и ИнтернетMSOffice «Курс физики». Интерактивная контрольно-обучающая программа, г. Ростов-на-Дону, 2007 г. Свидетельство об официальной регистрации программы для ЭВМ № 2007612198 Интерактивные тесты по курсу физики (механика, молекулярная физика и термодинамика). Свидетельство о государственной регистрации программ для ЭВМ № 2014614550 - Зарегистрировано в Реестре программ для ЭВМ 28.04.2014.
Б1.В.ДВ.01.02 Теория функций комплексного переменного	220, Ц2, Ц4, 308, 306, 100, 106, 402	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук), MS Office Доска, Интернет-браузер, Kaspersky Endpoint Security Компьютерные аудитории с возможностью выхода в локальную сеть Филиала и ИнтернетОС Microsoft Windows MS Office
Б1.В.ДВ.02.02 Приемопередающие устройства	220, 308, 306, 304, 305, 216	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук) MS Office, доскаОС Microsoft Windows Интернет-браузер, Kaspersky Endpoint Security Компьютерные аудитории с возможностью выхода в локальную сеть Филиала и Интернет Оборудование специализированных лабораторий
Б1.В.ДВ.02.02 Антенно-фидерные устройства	220, 308, 306, 304, 305, 216	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук) MS Office, доскаОС Microsoft Windows MS Office Компьютерные аудитории с возможностью выхода в локальную сеть Филиала и Интернет Оборудование специализированных лабораторий Точка доступа WiFi.
Б1.В.ДВ.03.01 Введение в специальность	220, 402, 306, 304, 305, 214, 101, 217	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук) MS Office, доскаОС Microsoft Windows Интернет-браузер, Kaspersky Endpoint Security Компьютерные аудитории с возможностью выхода в локальную сеть Филиала и Интернет Оборудование специализированных лабораторий
Б1.В.ДВ.03.02 Эволюция технологий электросвязи	220, 402, 306, 304, 305, 214, 101, 217	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук) MS Office, доскаОС Microsoft Windows Интернет-браузер, Kaspersky Endpoint Security Компьютерные аудитории с возможностью выхода в локальную сеть Филиала и Интернет Оборудование специализированных лабораторий
Б1.В.ДВ.04.01 Системное администрирование инфокоммуникационных систем	214,217,221,220	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук) MS Office, доскаОС Microsoft Windows Интернет-браузер, Kaspersky Endpoint Security Open Scape Office Assistant My Portal My Attendant Cisco Packet Tracer

**СКФ МТУСИ****Отчёт о самообследовании СКФ МТУСИ****СМК-О-01/2-06-26**

Б1.В.ДВ.04.02 Конфигурирование сервисных систем	214, 217, 221, 220	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук) MS Office, доска ОС Microsoft Windows Интернет-браузер, Kaspersky Endpoint Security ОС MS Windows ОС UBUNTU ОС Linux
Б1.В.ДВ.05.01 Мультисервисные сети связи	220, 308, 402, 217, 221, 218	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук) MS Office, доска ОС Microsoft Windows Интернет-браузер, Kaspersky Endpoint Security Класс ПЭВМ, работающий под операционной системой не ниже WINDOWS XP ОС Microsoft Windows Комплекс программ компьютерного моделирования на языке GPSS Программа расчёта формулы Эрланга «Эрлангкалк» Принципы построения инфокоммуникационных сетей – ПО для управления стендом - УМЦ СПбГУТ, СПб, 2012
Б1.В.ДВ.05.02 Сети связи следующего поколения	220, 308, 402, 217, 221, 218	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук) MS Office, доска ОС Microsoft Windows Интернет-браузер, Kaspersky Endpoint Security Компьютерный класс с установленным пакетом GPSS-World Программно-аппаратный комплекс «Инфокоммуникационные сети» ОС Windows, ОС Linux Маршрутизирующий пакет Qagga ОС Cisco IOS
Б1.В.ДВ.06.01 Системы коммутации на стационарных и подвижных сетях связи	220, 402, 221, 214, 217, 218	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук) MS Office, доска ОС Microsoft Windows Интернет-браузер, Kaspersky Endpoint Security Коммутационные системы «Протон-ССС» ОС Microsoft Windows Модуль оператора (ПО для работы с АТС «Протон-ССС»)
Б1.В.ДВ.06.02 Цифровые системы коммутации для ГТС и СТС	220, 402, 221, 214, 217, 308	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук) MS Office, доска ОС Microsoft Windows Интернет-браузер, Kaspersky Endpoint Security Коммутационные системы «Протон-ССС» ОС Microsoft Windows Модуль оператора (ПО для работы с АТС «Протон-ССС»)
Б2.О.01(У) Учебная (ознакомительная) практика	218, 305, 101, 302, 214	Лаборатории, оснащенные компьютерами Интерактивная доска, персональные компьютеры, мультимедийные проекторы, Интернет-хаб ОС Windows 7 ОС Linux Oracle VM VirtualBox
Б2.О.02(П) Производственная (технологическая) практика	216	ПО организаций (предприятий) Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук), доска ОС Microsoft Windows MS Office
Б2.О.03(Пд) Производственная (преддипломная) практика	216	ПО организаций (предприятий) Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук), доска ОС Microsoft Windows MS Office
Б3.01 Государственная итоговая аттестация	220, 218, 307	Компьютеры с выходом в сеть Интернет MS Office, Windows Интернет-браузер, Kaspersky Endpoint Security, Антиплагиат.ВУЗ

**СКФ МТУСИ****Отчёт о самообследовании СКФ МТУСИ****СМК-О-01/2-06-26**

ФТД.01 Современные офисные инфокоммуникационные системы	220, 402, 216, 305, 304, 221, 217	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук) MS Office, доска ОС Microsoft Windows Интернет-браузер, Kaspersky Endpoint Security Коммутационные системы производства Unify Communications Open Scape Office и HiPath 3800 Коммутационные системы «Протон-ССС» Программно-аппаратный комплекс «Инфокоммуникационные сети» ОС Microsoft Windows Manager E (ПО для конфигурирования АТС HiPath 3800) Open Scape Office Assistant (ПО для конфигурирования Open Scape Office) My Portal (ПО для работы в интегрированной сети Unify Communications) My Attendant (ПО для работы в интегрированной сети Unify Communications) Cisco Packet Tracer (ПО для моделирования сетей Cisco Systems) Модуль оператора (ПО для работы с АТС «Протон-ССС») xDSLcalc (ПО для расчета линий xDSL)
ФТД.02.Спутниковые и радиорелейные системы передачи	220, 402, 216, 305, 304, 221, 217	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук) MS Office, доска ОС Microsoft Windows Интернет-браузер, Kaspersky Endpoint Security Измерительный прибор OpenBox Измерительный прибор EFL Спутниковый ресивер LCT Спутниковый ресивер PBI Телевизоры Компьютеры Измерительный прибор Sat Finder ProfEdit 4.0 – свободное ПО Satellite Antenna Alignment – свободное ПО SMW-Link – свободное ПО DRRL – демонстрационная
К.М.01.ДВ.01.01 ОФП	спортзал	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук), Интернет-браузер, Kaspersky Endpoint Security Спортивный инвентарь
К.М.01.ДВ.01.02 Спортивные секции	спортзал	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук) MS Office, Интернет-браузер, Kaspersky Endpoint Security Спортивный инвентарь
К.М.01.ДВ.01.03 Оздоровительная и лечебная физическая культура	спортзал	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук) MS Office, Интернет-браузер, Kaspersky Endpoint Security Спортивный инвентарь



**Направление подготовки 11.03.02 «Инфокоммуникационные технологии и системы связи»
Профиль Защищенные системы и сети связи**

Наименование дисциплины (модуля), практик в соответствии с учебным планом	Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы
Б1.О.01 История	220, 402, 306,308	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук) MS Office, Доска Интернет-браузер, Kaspersky Endpoint Security Интернет-браузер,
Б1.О.02 Философия	220, 402, 306,308	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук) MS Office, Доска Интернет-браузер, Kaspersky Endpoint Security Доска Интернет-браузер
Б1.О.03 Иностранный язык	220, 402, 100, 101А, 302	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук) MS Office, Доска Интернет-браузер, Kaspersky Endpoint Security Лингафонный кабинет в комплекте, ОС Microsoft Windows
Б1.О.04 Высшая математика	217,221,214,304,305, 310,401	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук) MS Office, Доска Интернет-браузер, Kaspersky Endpoint Security Компьютеры MS Excel, MS Word
Б1.О.05 Теория вероятностей и математическая статистика	402,308,220	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук) MS Office, Доска Интернет-браузер, Kaspersky Endpoint Security КомпьютерыПакет Microsoft Office Пакет LibreOffice
Б1.О.06 Дискретная математика	218,214,305	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук) MS Office, Доска Интернет-браузер, Kaspersky Endpoint Security Компьютеры MS Windows, MS Office, Visual Studio. ООО «Южная софтверная компания», сублицензионный договор № Ру ПО 122606-2015 от 03.12.2015.
Б1.О.07 Информатика	218, 305, 214	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук) MS Office, Доска, Интерактивная доска MS Office Интернет-браузер, Kaspersky Endpoint Security Компьютеры MS Office, Linux Open Office, Autodesk Education Community ABC Pascal

**СКФ МТУСИ****Отчёт о самообследовании СКФ МТУСИ****СМК-О-01/2-06-26**

Б1О.08 Физика	220, 402, 401, 106	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук) MS Office, Доска Интернет-браузер, Kaspersky Endpoint Security Компьютеры MS Word MS Excel «Курс физики». Интерактивная контрольно-обучающая программа Свидетельство об официальной регистрации программы для ЭВМ № 2007612198, . № 2014614550 Универсальный лабораторный стенд с 10 сменными платами, «монохроматор УМ-2» – 1 шт. ПК «Pentium-4» – 18 шт. с выходом в Интернет. Типовой комплект оборудования «Электричество и магнетизм»-10 шт. Типовой комплект оборудования «Электробезопасность в трехфазных сетях переменного тока с изолированной и заземленной нейтралью» – 2шт., модульный
Б1.О.09 Экология	220, 402, 401, 106, 302, 101	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук) MS Office, Доска Интернет-браузер, Kaspersky Endpoint Security Компьютеры ОС Linux, Microsoft Word
Б1.О.10 Вычислительная техника и информационные технологии	214, 218	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук), доска MS Office Интернет-браузер, Kaspersky Endpoint Security Компьютеры, MS Word MS Excel ВАРИАНТ Программа моделирования электронных узлов Proteus Demo Автомат. тестирующие программы "Логические элементы" (АОС21), "Триггеры" (АОС22)
Б1.О.11 Общая теория связи	310	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук) MS Office, доска ОС Microsoft Windows Интернет-браузер, Kaspersky Endpoint Security Лабораторный стенд «Теория электрической связи», двухлучевые (двухканальные) осциллографы и персональные компьютеры, на которых установлено оригинальное программное обеспечение
Б1.О.12 Цифровая обработка сигналов	310, 218, 401	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук) MS Office, доска ОС Microsoft Windows Интернет-браузер, Kaspersky Endpoint Security SMath Studio DSP Advanced Grapher
Б1.О.13 Основы построения инфокоммуникационных систем и сетей	310, 218, 401, 312, 313	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук) MS Office, доска ОС Microsoft Windows Интернет-браузер, Kaspersky Endpoint Security Пакет Open Office MSDN-AA Microsoft
Б1.О.14 Электромагнитные поля и волны	401, 305, 218, 214	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук) MS Office, доска ОС Microsoft Windows Интернет-браузер, Kaspersky Endpoint Security Генератор СВЧ сигнала ГЧ-83 или ГЧ-109), измерительная волноводная линия (P1-20 или P-28), генератор качающейся частоты, индикатор КСВН и ослабления, КВП (коаксиально-волноводный переход), детектор направленный «падающей» волны, детектор направленный «отраженный» волны, исследуемый объемный резонатор, согласованная нагрузка. Вольтметры, осциллографы и персональные компьютеры, на которых установлено оригинальное программное обеспечение

**СКФ МТУСИ****Отчёт о самообследовании СКФ МТУСИ****СМК-О-01/2-06-26**

Б1.О.15 Модуль. Системы искусственного интеллекта	218,305	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук) MS Office, доска ОС Microsoft Windows Компьютерные аудитории с возможностью выхода в локальную сеть Филиала и Интернет Интернет-браузер, Kaspersky Endpoint Security Python
Б1.О.16 Теория электрических цепей	310,312,313	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук) MS Office, доска ОС Microsoft Windows Компьютерные аудитории с возможностью выхода в локальную сеть Филиала и Интернет Интернет-браузер, Kaspersky Endpoint Security Специализированный учебно-лабораторный класс с учебными лабораторными установками «Теория электрических цепей» СПб государственного университета телекоммуникаций, 2012 Миниатюрная электротехническая лаборатория МЭЛ-2 Московского государственного института радиоэлектроники, электроники и автоматизации (технического университета) 2011
Б1.О.17 Схемотехника телекоммуникацион ных устройств	310,101,218,305	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук) MS Office, доска ОС Microsoft Windows Компьютерные аудитории с возможностью выхода в локальную сеть Филиала и Интернет Интернет-браузер, Kaspersky Endpoint Security Программа электронного моделирования цифровых микросхем "ВАРИАНТ" Система схемотехнического моделирования Proteus Автоматизированные тестирующие программы "Логические элементы" (АОС21), "Триггеры" (АОС22)
Б1.О.18 Электропитание устройств и систем телекоммуникаций	312,313	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук) MS Office, доска ОС Microsoft Windows Интернет-браузер, Kaspersky Endpoint Security Универсальные лабораторные установки для проведения исследований составных элементов систем электропитания систем телекоммуникаций. Осциллографы электронные Плакаты в специализированной аудитории для проведения лабораторных занятий.
Б1.О.19 Компьютерная графика	218,310	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук) MS Office, доска ОС Microsoft Windows Интернет-браузер, Kaspersky Endpoint Security Система визуального программирования Lazarus Пакет программ для проведения тестирования по изученным темам
Б1.О.20 Метрология, стандартизация и сертификация в инфокоммуникация х	312,313	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук) MS Office, доска ОС Microsoft Windows Интернет-браузер, Kaspersky Endpoint Security Электроизмерительные приборы: Ц4353, Ц4354, Ц43101, В7-58, ДТ830В, ДТ838. Осциллографы электронные. Психрометры аспирационные. Барометр aneroid. Усилители низкой частоты.

**СКФ МТУСИ****Отчёт о самообследовании СКФ МТУСИ****СМК-О-01/2-06-26**

Б1.О.21 Безопасность жизнедеятельности	402	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук) MS Office, доска ОС Microsoft Windows Интернет-браузер, Kaspersky Endpoint Security Компьютеры MS Office Специализированная лаборатория по БЖД
Б1.О.22 Физическая культура	115, внутренний двор института	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук), Интернет-браузер, Kaspersky Endpoint Security Спортивный инвентарь
Б1.О.23 Психология и педагогика	220,306,402,308	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук) MS Office, Доска Интернет-браузер, Kaspersky Endpoint Security Компьютеры MS Office Интернет-браузер Kaspersky Endpoint Security
Б1.О.24 Искусство деловых отношений	220,306,402,308	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук) MS Office, Доска Интернет-браузер, Kaspersky Endpoint Security Компьютеры MS Power Point, MS Word
Б1.О.25 Основы информационной безопасности сетей и систем	218,214,216,305,304,2 17,221	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук) MS Office, доска ОС Microsoft Windows Интернет-браузер, Kaspersky Endpoint Security Программное обеспечение по защите и сокрытию файлов и папок Программное обеспечение по шифрованию, безвозвратному удалению, стеганографии Программное обеспечение по восстановлению данных Программное обеспечение по резервному копированию данных
Б1.В.01 Экономика отрасли инфокоммуникаций	220, 308, 306, 100, 106, 402	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук), доска MS Office Интернет-браузер, Kaspersky Endpoint Security Компьютеры OS Windows, Linux Word, Writer, Excel, Calc
Б1.В.02 Русский язык и культура речи	220, 308, 306, 100, 106, 402	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук) MS Office, Доска Интернет-браузер, Kaspersky Endpoint Security
Б1.В.03 Производственный менеджмент	220, 308, 306, 100, 106, 402	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук) MS Office, Доска Интернет-браузер, Kaspersky Endpoint Security
Б1.В.04 Маркетинг в отрасли инфокоммуникаций	220, 308, 306, 100, 106, 402	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук) MS Office, Доска Интернет-браузер, Kaspersky Endpoint Security
Б1.В.05 Аналитическая геометрия и линейная алгебра	402,308,220	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук) MS Office, Доска Интернет-браузер, Kaspersky Endpoint Security
Б1.В.06 Анализ случайных процессов	402,308,220	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук) MS Office, LibreOffice calc Доска Интернет-браузер, Kaspersky Endpoint Security

**СКФ МТУСИ****Отчёт о самообследовании СКФ МТУСИ****СМК-О-01/2-06-26**

Б1.В.07 Информатика (спецглавы)	218,214,305	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук), интерактивная доска, MS Office Интернет-браузер, Kaspersky Endpoint Security Компьютеры MS Office, Linux Open Office, Autodesk Education Community ABC Pascal
Б1.В.08 Физические основы электроники	310,312,313	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук), интерактивная доска, MS Office Интернет-браузер, Kaspersky Endpoint Security Компьютеры MS Office, Linux Лабораторный стенд «Электронные приборы»
Б1.В.09 Направляющие среды в сетях электросвязи и методы их защиты	306,312,313	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук), интерактивная доска, MS Office , Интернет-браузер, Kaspersky Endpoint Security Специализированный учебно-лабораторный класс, оснащенный компьютерной техникой, учебными стендами, измерительными приборами: кабельный прибор ИРК-ПРО v 7.4, измеритель РНОТОМ 211А, лазерный излучатель РНОТОМ 362, осциллографы АСК-1051, генераторы сигналов, милливольтметры ВЗ-41, рефлектометр YOKOGAWA Аппаратно-программный комплекс: «Модель оптического линейного тракта» Лабораторная установка (ЛУ) «Исследование характеристик оптических волоконных световодов» Учебно-лабораторная установка (УЛУ) «Исследование пассивных элементов оптического линейного тракта»
Б1.В.10 Основы организационно- правового обеспечения информационной безопасности сетей и систем	220,308, 306, 312, 313, 216	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук) MS Office, Доска Интернет-браузер, Kaspersky Endpoint Security
Б1.В.11 Основы криптографии	305	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук) MS Office, доска ОС Microsoft Windows Интернет-браузер, Kaspersky Endpoint Security Python Scilab Word processor Microsoft Word or LibreOffice Writer.
Б1.В.12 Линии радиосвязи и методы их защиты	216	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук) MS Office, доска ОС Microsoft Windows Измерительный прибор OpenBox Измерительный прибор EFL Спутниковый ресивер LCT Спутниковый ресивер РВ1 Телевизоры Компьютеры Интернет-браузер, Kaspersky Endpoint Security Измерительный прибор Sat Finder ProfEdit 4.0 – свободное ПО Satellite Antenna Alignment – свободное ПО SMW-Link – свободное ПО DRRL – демонстрационная

**СКФ МТУСИ****Отчёт о самообследовании СКФ МТУСИ****СМК-О-01/2-06-26**

Б1.В.13 Многоканальные цифровые системы передачи и средства их защиты	306,312,313	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук) MS Office, доска ОС Microsoft Windows Интернет-браузер, Kaspersky Endpoint Security Аппаратура ИКМ -480 Специализированный учебно-лабораторный комплекс для проведения исследований линейного тракта «Линейный тракт цифровой системы передачи» Комплект измерительных приборов.
Б1.В.14 Методы и средства защиты компьютерной информации	217,221,	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук) MS Office, ОС Linux Доска ОС Microsoft Windows Интернет-браузер, Kaspersky Endpoint Security Cisco Packet Tracer Программно-аппаратный комплекс «Инфокоммуникационные сети» ОС Cisco IOS GNS-3
Б1.В.15 Сети электросвязи и методы их защиты	217,221	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук) MS Office, Доска ОС Microsoft Windows Интернет-браузер, Kaspersky Endpoint Security Коммутационные системы производства Unify Communications Open Scape Office My Portal My Attendant
Б1.В.16 Сети и системы радиосвязи и средства их информационной защиты	216	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук) MS Office, доска ОС Microsoft Windows MS Office Компьютеры MS Office Интернет-браузер, Kaspersky Endpoint Security Беспроводные USB- Wi-Fi адаптеры. Точки доступа и роутеры стандарта Wi-Fi. ProfEdit 4 Satellite Antenna Alignment SMW-Link 4T2 CONTENT ANALYSER
Б1.В.ДВ.01.01 Физика (спецглавы)	310,402	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук) MS Office, доска ОС Microsoft Windows Интернет-браузер, Kaspersky Endpoint Security Компьютерные аудитории с возможностью выхода в локальную сеть Филиала и Интернет Интерактивная контрольно- обучающая программа, Интерактивные тесты по курсу физики (механика, молекулярная физика и термодинамика).
Б1.В.ДВ.01.02 Теория функций комплексного переменного	220, 308, 306, 100, 106, 402	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук) MS Office, доска ОС Microsoft Windows Интернет-браузер, Kaspersky Endpoint Security Компьютерные аудитории с возможностью выхода в локальную сеть Филиала и Интернет
Б1.В.ДВ.02.01 Приемопередающие устройства	306,312,313,216	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук) MS Office, доска ОС Microsoft Windows Интернет-браузер, Kaspersky Endpoint Security Компьютерные аудитории с возможностью выхода в локальную сеть Филиала и Интернет Оборудование специализированных лабораторий

**СКФ МТУСИ****Отчёт о самообследовании СКФ МТУСИ****СМК-О-01/2-06-26**

Б1.В.ДВ.02.02 Антенно-фидерные устройства	306,316,	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук) MS Office, доска ОС Microsoft Windows MS Office Компьютерные аудитории с возможностью выхода в локальную сеть Филиала и Интернет Оборудование специализированных лабораторий Точка доступа WiFi.
Б1.В.ДВ.03.01 Введение в специальность	306,217	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук) MS Office, доска ОС Microsoft Windows Интернет-браузер, Kaspersky Endpoint Security Компьютерные аудитории с возможностью выхода в локальную сеть Филиала и Интернет Оборудование специализированных лабораторий
Б1.В.ДВ.03.02 Эволюция технологий электросвязи	306,217	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук) MS Office, доска ОС Microsoft Windows Интернет-браузер, Kaspersky Endpoint Security Компьютерные аудитории с возможностью выхода в локальную сеть Филиала и Интернет Оборудование специализированных лабораторий
Б1.В.ДВ.04.01 Системное администрирование инфокоммуникационных систем	217,221	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук) MS Office, доска ОС Microsoft Windows Интернет-браузер, Kaspersky Endpoint Security Open Scape Office Assistant My Portal My Attendant Cisco Packet Tracer
Б1.В.ДВ.04.02 Конфигурирование сервисных систем	305	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук) MS Office, доска ОС Microsoft Windows Интернет-браузер, Kaspersky Endpoint Security ОС MS Windows ОС UBUNTU ОС Linux
Б1.В.ДВ.05.01 Технические средства и методы защиты информации	306,312,313,305,218,216,214,310	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук) MS Office, доска ОС Microsoft Windows Интернет-браузер, Kaspersky Endpoint Security Компьютерные аудитории с возможностью выхода в локальную сеть Филиала и Интернет Word processor Microsoft Word or LibreOffice Writer.
Б1.В.ДВ.05.02 Защита информации в беспроводных высокоскоростных системах передачи данных	217	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук) MS Office, доска ОС Microsoft Windows Интернет-браузер, Kaspersky Endpoint Security Компьютерные аудитории с возможностью выхода в локальную сеть Филиала и Интернет Word processor Microsoft Word or LibreOffice Writer. Scilab for Linux Программный продукт Cisco Packet Tracer.
Б1.В.ДВ.06.01 Защита персональных данных	306,312,313	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук) MS Office, доска ОС Microsoft Windows Интернет-браузер, Kaspersky Endpoint Security Компьютерные аудитории с возможностью выхода в локальную сеть Филиала и Интернет

**СКФ МТУСИ****Отчёт о самообследовании СКФ МТУСИ****СМК-О-01/2-06-26**

Б1.В.ДВ.06.02 Построение защищенных мультисервисных сетей связи	217,214,221	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук) MS Office, доска ОС Microsoft Windows Интернет-браузер, Kaspersky Endpoint Security Компьютерные аудитории с возможностью выхода в локальную сеть Филиала и Интернет ОС Linux Маршрутизирующий пакет Qagga ОС Cisco IOS, GPSS-World
Б2.О.01(У) Учебная (ознакомительная) практика	218,310	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук) MS Office, Доска ОС Microsoft Windows Интернет-браузер, Kaspersky Endpoint Security OS Linux OracleVMVirtualBox
Б2.О.02(П) Производственная (технологическая) практика	216	ПО организаций (предприятий) Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук), доска ОС Microsoft Windows MS Office
Б2.О.03(Пд) Производственная (преддипломная) практика	216	ПО организаций (предприятий) Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук), доска ОС Microsoft Windows MS Office
Б3.01 Государственная итоговая аттестация	220, 218, 307	Компьютеры с выходом в сеть Интернет MS Office, Windows Интернет-браузер, Kaspersky Endpoint Security, Антиплагиат.ВУЗ
К.М.01.ДВ.01.01 ОФП	спортзал	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук), Интернет-браузер, Kaspersky Endpoint Security Спортивный инвентарь
К.М.01.ДВ.01.02 Спортивные секции	спортзал	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук) MS Office, Интернет-браузер, Kaspersky Endpoint Security Спортивный инвентарь
К.М.01.ДВ.01.03 Оздоровительная и лечебная физическая культура	спортзал	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук) MS Office, Интернет-браузер, Kaspersky Endpoint Security Спортивный инвентарь
ФТД.01 Криптографические протоколы	305	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук) MS Office, доска ОС Microsoft Windows Интернет-браузер, Kaspersky Endpoint Security Python, Scilab, Word processor Microsoft Word or LibreOffice Writer.

**СКФ МТУСИ****Отчёт о самообследовании СКФ МТУСИ****СМК-О-01/2-06-26**

ФТД.02 Спутниковые радиорелейные системы передачи	и 216	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук) MS Office, доска ОС Microsoft Windows Интернет-браузер, Kaspersky Endpoint Security Измерительный прибор OpenBox Измерительный прибор EFL Спутниковый ресивер LCT Спутниковый ресивер РВ1 Телевизоры, Компьютеры Измерительный прибор Sat Finder ProfEdit 4.0 – свободное ПО Satellite Antenna Alignment – свободное ПО SMW-Link – свободное ПО DRRL – демонстрационная
--	----------	---

**СКФ МТУСИ****Отчёт о самообследовании СКФ МТУСИ****СМК-О-01/2-06-26****Направление подготовки 11.03.02 «Инфокоммуникационные технологии и системы связи»****Профиль Многоканальные телекоммуникационные системы**

Наименование дисциплины (модуля), практик в соответствии с учебным планом	Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы
Б1.О.01 История	220, 402, Ц2, Ц4, 100, 302	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук) MS Office, Доска Интернет-браузер, Kaspersky Endpoint Security
Б1.О.02 Философия	220, 402, Ц2, Ц4, 100, 302	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук) MS Office, Доска Интернет-браузер, Kaspersky Endpoint Security
Б1.О.03 Иностранный язык	220, 402, 100,101А, Ц-4, 302	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук) MS Office, Доска Интернет-браузер, Kaspersky Endpoint Security Лингафонный кабинет в комплекте
Б1.О.04 Высшая математика	220, 402, Ц2, Ц4, 302, 106	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук) MS Office, Доска Интернет-браузер, Kaspersky Endpoint Security Компьютеры MS Excel, MS Word
Б1.О.05 Теория вероятностей и математическая статистика	220, 402, Ц2, Ц4, 302, 106	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук) MS Office, Доска Интернет-браузер, Kaspersky Endpoint Security Компьютеры Пакет Microsoft Office , Пакет LibreOffice
Б1.О.06 Дискретная математика	220, 402, 218, 310, 101, 305	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук) MS Office, Доска Интернет-браузер, Kaspersky Endpoint Security Компьютеры MS Windows, MS Office, Visual Studio. ООО «Южная софтверная компания», сублицензионный договор № Ру ПО 122606-2015 от 03.12.2015.
Б1.О.07 Информатика	218, 310, 305, 101, 214	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук) MS Office, Интерактивная доска MS Office Интернет-браузер, Kaspersky Endpoint Security Компьютеры MS Office, Linux, Open Office, Autodesk Education Community, ABC Pascal
Б1.О.08 Физика	220, 402, Ц2, Ц4, 401, 106	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук) MS Office, Доска Интернет-браузер, Kaspersky Endpoint Security Компьютеры MS Word MS Excel - «Курс физики». Интерактивная контрольно-обучающая программа Свидетельство об официальной регистрации программы для ЭВМ № 2007612198, . № 2014614550 Универсальный лабораторный стенд с 10 сменными платами, «монохроматор УМ-2» – 1 шт. ПК «Pentium-4»– 18 шт. с выходом в Интернет. Типовой комплект оборудования «Электричество и магнетизм»-10 шт. Типовой комплект оборудования «Электробезопасность в трехфазных сетях переменного тока с изолированной и заземленной нейтралью» – 2шт., модульный

**СКФ МТУСИ****Отчёт о самообследовании СКФ МТУСИ****СМК-О-01/2-06-26**

Б1.О.09 Экология	220, 402, Ц2, Ц4, 401, 106, 302, 101	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук) MS Office, Доска Интернет-браузер, Kaspersky Endpoint Security Компьютеры ОС Linux, Microsoft Word
Б1.О.10 Вычислительная техника и информационные технологии	220, 402, 218, 305, 101, 214	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук), доска MS Office Интернет-браузер, Kaspersky Endpoint Security Компьютеры, MS Word MS Excel ВАРИАНТ Программа моделирования электронных узлов Proteus Demo Автомат. тестирующие программы "Логические элементы" (АОС21), "Триггеры" (АОС22)
Б1.О.11 Общая теория связи	220, 402, 310, 313, 218, 214	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук) MS Office, доска ОС Microsoft Windows Интернет-браузер, Kaspersky Endpoint Security Лабораторный стенд «Теория электрической связи», двухлучевые (двухканальные) осциллографы и персональные компьютеры, на которых установлено оригинальное программное обеспечение
Б1.О.12 Цифровая обработка сигналов	220, 402, 310, 308, 218, 401	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук) MS Office, доска ОС Microsoft Windows Интернет-браузер, Kaspersky Endpoint Security SMath Studio, DSP, Advanced Grapher
Б1.О.13 Основы построения инфокоммуникационных систем и сетей	220, 310, 218, 401, 312, 313, 402	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук) MS Office, доска ОС Microsoft Windows Интернет-браузер, Kaspersky Endpoint Security Пакет Open Office MSDN-AA Microsoft
Б1.О.14 Электромагнитные поля и волны	220, 402, 306, 308, Ц2, 401	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук) MS Office, доска ОС Microsoft Windows Интернет-браузер, Kaspersky Endpoint Security Генератор СВЧ сигнала ГЧ-83 или ГЧ-109), измерительная волноводная линия (P1-20 или P-28), генератор качающейся частоты, индикатор КСВН и ослабления, КВП (коаксиально-волноводный переход), детектор направленный «падающей» волны, детектор направленный «отраженный» волны, исследуемый объемный резонатор, согласованная нагрузка. Вольтметры, осциллографы и персональные компьютеры, на которых установлено оригинальное программное обеспечение
Б1.О.15 Модуль. Системы искусственного интеллекта	218, 305	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук) MS Office, доска ОС Microsoft Windows Компьютерные аудитории с возможностью выхода в локальную сеть Филиала и Интернет Интернет-браузер, Kaspersky Endpoint Security Python

**СКФ МТУСИ****Отчёт о самообследовании СКФ МТУСИ****СМК-О-01/2-06-26**

Б1.О.16 Теория электрических цепей	220, 308, 310,312,313	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук) MS Office, доскаОС Microsoft Windows Компьютерные аудитории с возможностью выхода в локальную сеть Филиала и Интернет Интернет-браузер, Kaspersky Endpoint Security Специализированный учебно-лабораторный класс с учебными лабораторными установками «Теория электрических цепей» СПб государственного университета телекоммуникаций, 2012 Миниатюрная электротехническая лаборатория МЭЛ-2 Московского государственного института радиоэлектроники, электроники и автоматизации (технического университета) 2011
Б1.О.17 Схемотехника телекоммуникационных устройств	220, 402, 308, 218, 310, 305, 101	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук) MS Office, доскаОС Microsoft Windows Компьютерные аудитории с возможностью выхода в локальную сеть Филиала и Интернет Интернет-браузер, Kaspersky Endpoint Security Программа электронного моделирования цифровых микросхем "ВАРИАНТ" Система схемотехнического моделирования Proteus Автоматизированные тестирующие программы "Логические элементы" (АОС21), "Триггеры" (АОС22)
Б1.О.18 Электропитание устройств и систем телекоммуникаций	308, 313, 220, 312, 402	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук) MS Office, доскаОС Microsoft Windows Интернет-браузер, Kaspersky Endpoint Security Универсальные лабораторные установки для проведения исследований составных элементов систем электропитания систем телекоммуникаций. Осциллографы электронные Плакаты в специализированной аудитории для проведения лабораторных занятий.
Б1.О.19 Компьютерная графика	220, 218, 101, 305, 214	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук) MS Office, доскаОС Microsoft Windows Интернет-браузер, Kaspersky Endpoint Security Система визуального программирования Lazarus Пакет программ для проведения тестирования по изученным темам
Б1.О.20 Метрология, стандартизация и сертификация в инфокоммуникациях	308, 313, 220, 312, 402	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук) MS Office, доскаОС Microsoft Windows Интернет-браузер, Kaspersky Endpoint Security Электроизмерительные приборы: Ц4353, Ц4354, Ц43101, В7-58, ДТ830В, ДТ838. Осциллографы электронные, Психрометры аспирационные. Барометр aneroid, Усилители низкой частоты.
Б1.О.21 Безопасность жизнедеятельности	220, Ц2, 402, 401, 305, 218	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук) MS Office, доскаОС Microsoft Windows Интернет-браузер, Kaspersky Endpoint Security КомпьютерыMS Office Специализированная лаборатория по БЖД
Б1.О.22 Физическая культура	220, 402, спортивный зал	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук), Интернет-браузер, Kaspersky Endpoint Security Спортивный инвентарь

**СКФ МТУСИ****Отчёт о самообследовании СКФ МТУСИ****СМК-О-01/2-06-26**

Б1.О.23 Психология и педагогика	220, Ц2, Ц4, 308, 306, 100, 106, 402	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук) MS Office, Доска Интернет-браузер, Kaspersky Endpoint Security Компьютеры MS Office Интернет-браузер Kaspersky Endpoint Security
Б1.О.24 Искусство деловых отношений	220, Ц2, Ц4, 308, 306, 100, 106, 402	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук) MS Office, Доска Интернет-браузер, Kaspersky Endpoint Security Компьютеры MS Power Point, MS Word
Б1.О.25 Основы информационной безопасности сетей и систем	220,402,218,214,216, 305, 304,217,221	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук) MS Office, доска ОС Microsoft Windows Интернет-браузер, Kaspersky Endpoint Security Программное обеспечение по защите и сокрытию файлов и папок Программное обеспечение по шифрованию, безвозвратному удалению, стеганографии Программное обеспечение по восстановлению данных Программное обеспечение по резервному копированию данных
Б1.В.01 Экономика отрасли инфокоммуникаций	220, Ц2, Ц4, 218, 308, 106, 402	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук), доска MS Office Интернет-браузер, Kaspersky Endpoint Security Компьютеры OS Windows, Linux Word, Writer, Excel, Calc
Б1.В.02 Русский язык и культура речи	220, Ц2, Ц4, 308, 306, 100, 106, 402	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук) MS Office, Доска Интернет-браузер, Kaspersky Endpoint Security
Б1.В.03 Производственный менеджмент	220, Ц2, Ц4, 308, 306, 100, 106, 402	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук) MS Office, Доска Интернет-браузер, Kaspersky Endpoint Security
Б1.В.04 Маркетинг в отрасли инфокоммуникаций	220, Ц2, Ц4, 308, 306, 100, 106, 402	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук) MS Office, Доска Интернет-браузер, Kaspersky Endpoint Security
Б1.В.05 Аналитическая геометрия и линейная алгебра	220, Ц2, Ц4, 308, 306, 100, 106, 402	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук) MS Office, Доска Интернет-браузер, Kaspersky Endpoint Security
Б1.В.06 Анализ случайных процессов	220, Ц2, Ц4, 308, 306, 100, 106, 402	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук) MS Office, LibreOffice calc Доска Интернет-браузер, Kaspersky Endpoint Security
Б1.В.07 Информатика (спецглавы)	220, 402, 218, 305, 302, 101, 214	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук), интерактивная доска, MS Office Интернет-браузер, Kaspersky Endpoint Security Компьютеры MS Office, Linux Open Office, Autodesk Education Community ABC Pascal
Б1.В.08 Физические основы электроники	220, 402, 310, 312, 305, 306	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук), интерактивная доска, MS Office Интернет-браузер, Kaspersky Endpoint Security Компьютеры MS Office, Linux Лабораторный стенд «Электронные приборы»

**СКФ МТУСИ****Отчёт о самообследовании СКФ МТУСИ****СМК-О-01/2-06-26**

Б1.В.09 Направляющие среды электросвязи	220,308, 306, 312, 313, 216	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук), интерактивная доска, MS Office , Интернет-браузер, Kaspersky Endpoint Security Специализированный учебно-лабораторный класс, оснащенный компьютерной техникой, учебными стендами, измерительными приборами: кабельный прибор ИРК-ПРО v 7.4, измеритель PHOTOM 211A, лазерный излучатель PHOTOM 362, осциллографы АСК-1051, генераторы сигналов, милливольтметры ВЗ-41, рефлектометр YOKOGAWA Аппаратно-программный комплекс: «Модель оптического линейного тракта» Лабораторная установка (ЛУ) «Исследование характеристик оптических волоконных световодов» Учебно-лабораторная установка (УЛУ) «Исследование пассивных элементов оптического линейного тракта»
Б1.В.10 Протоколы и интерфейсы в инфокоммуникационных системах	220, 308, 306, 313, 101	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук), доска ОС Microsoft Windows Интернет-браузер, Kaspersky Endpoint Security Беспроводная точка доступа WiFi RangeBooster N650 Access Point. Гибкий цифровой мультиплексор МК-2048 ГК Волоконно-оптическая линия связи на базе мультиплексоров синхронной цифровой иерархии МЦП-155К Комбинированная локальная мультисервисная транспортная сеть связи
Б1.В.11 Сетевые технологии высокоскоростной передачи данных	220, 308, 306, 214, 216,	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук), доска ОС Microsoft Windows Интернет-браузер, Kaspersky Endpoint Security Телеграфные аппараты F-2000, F-2500. Аппараты факсимильной связи. Модем «Альфа-Телекс» Программное обеспечение: REX-400, MSDN-АА, академическая программа Microsoft. Плакаты: «Система документальной электросвязи», «Типовая система передачи дискретных сообщений», «СДЭС Вектор-2000».
Б1.В.12 Методы и средства измерений в телекоммуникационных системах	220, 402, 217, 221, 306	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук), доска ОС Microsoft Windows Интернет-браузер, Kaspersky Endpoint Security Беспроводная точка доступа WiFi RangeBooster N650 Access Point. Гибкий цифровой мультиплексор МК-2048 ГК Волоконно-оптическая линия связи на базе мультиплексоров синхронной цифровой иерархии МЦП-155К Комбинированная локальная мультисервисная транспортная сеть связи
Б1.В.13 Многоканальные телекоммуникационные системы	402, 220, 308, 306	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук), доска ОС Microsoft Windows Интернет-браузер, Kaspersky Endpoint Security Беспроводная точка доступа WiFi RangeBooster N650 Access Point. Гибкий цифровой мультиплексор МК-2048 ГК Волоконно-оптическая линия связи на базе мультиплексоров синхронной цифровой иерархии МЦП-155К Комбинированная локальная мультисервисная транспортная сеть связи Беспроводная оптическая линия связи на базе оборудования МОСТ 100/500
Б1.В.14 Спутниковые и наземные системы радиосвязи	402, 220, 308, 216	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук), доска ОС Microsoft Windows Интернет-браузер, Kaspersky Endpoint Security Измерительный прибор OpenBox, Измерительный прибор EFL Спутниковый ресивер LCT, Спутниковый ресивер PBI Телевизоры, Компьютеры Измерительный прибор Sat Finder ProfEdit 4.0 – свободное ПО, Satellite Antenna Alignment – свободное ПО, SMW-Link – свободное ПО, DRRL – демонстрационная

**СКФ МТУСИ****Отчёт о самообследовании СКФ МТУСИ****СМК-О-01/2-06-26**

Б1.В.15 Сети связи и системы коммутации	402, 220, 308, 221	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук), доска ОС Microsoft Windows Интернет-браузер, Kaspersky Endpoint Security Коммутационные системы «Протон-ССС»
Б1.В.16 Проектирование и эксплуатация систем передачи	402, 220, 308, 221, 217	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук), доска ОС Microsoft Windows Интернет-браузер, Kaspersky Endpoint Security Компьютеры MS Office
Б1.В.17 Технология цифрового телерадиовещания	402, 220, 308, 216	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук), доска ОС Microsoft Windows Интернет-браузер, Kaspersky Endpoint Security Компьютеры MS Office Формирователи (модуляторы) цифрового телевизионного сигнала DVB-T/T2 Спутниковые ресиверы и измерительное оборудование стандарта DVB-S/S2 и DVB-T/T2. Лабораторный стенд по исследованию синтезаторов частоты Лабораторный стенд по исследованию телевизионных систем Телевизоры Elec card Emuxer Pro- Триал версия MPEG-2 TS Guru Analyzer – Триал версия Any video converter – Свободное, VLC - Свободное M1 Twiker – Свободное, поставляемое с оборудованием Control Cast – Свободное, поставляемое с оборудованием 4t2 analyzer – Свободное ПО ENENSYS DiviSuite 1.3 - поставляемое с оборудованием DTC-300 StreamXpress - поставляемое с оборудованием DTC-320 StreamXpert - поставляемое с оборудованием Alitronika DvsStation3 - поставляемое с оборудованием TSReader Lite – Свободное ПО
Б1.В.ДВ.01.01 Физика (спецглавы)	220, 402, 401, Ц4, 308, 106, 302	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук) MS Office, доска ОС Microsoft Windows Интернет-браузер, Kaspersky Endpoint Security Компьютерные аудитории с возможностью выхода в локальную сеть Филиала и Интернет Интерактивная контрольно- обучающая программа, Интерактивные тесты по курсу физики (механика, молекулярная физика и термодинамика).
Б1.В.ДВ.01.02 Теория функций комплексного переменного	220, Ц2, Ц4, 308, 306, 100, 106, 402	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук) MS Office, доска ОС Microsoft Windows Интернет-браузер, Kaspersky Endpoint Security Компьютерные аудитории с возможностью выхода в локальную сеть Филиала и Интернет
Б1.В.ДВ.02.01 Приемопередающие устройства	220, 308, 306, 304, 305, 216	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук) MS Office, доска ОС Microsoft Windows Интернет-браузер, Kaspersky Endpoint Security Компьютерные аудитории с возможностью выхода в локальную сеть Филиала и Интернет Оборудование специализированных лабораторий

**СКФ МТУСИ****Отчёт о самообследовании СКФ МТУСИ****СМК-О-01/2-06-26**

Б1.В.ДВ.02.02 Антенно-фидерные устройства	220, 308, 306, 304, 305, 216	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук) MS Office, доска ОС Microsoft Windows MS Office Компьютерные аудитории с возможностью выхода в локальную сеть Филиала и Интернет Оборудование специализированных лабораторий Точка доступа WiFi.
Б1.В.ДВ.03.01 Введение в специальность	220, 402, 306, 304, 305, 214, 101, 217	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук) MS Office, доска ОС Microsoft Windows Интернет-браузер, Kaspersky Endpoint Security Компьютерные аудитории с возможностью выхода в локальную сеть Филиала и Интернет Оборудование специализированных лабораторий
Б1.В.ДВ.03.02 Эволюция технологий электросвязи	220, 402, 306, 304, 305, 214, 101, 217	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук) MS Office, доска ОС Microsoft Windows Интернет-браузер, Kaspersky Endpoint Security Компьютерные аудитории с возможностью выхода в локальную сеть Филиала и Интернет Оборудование специализированных лабораторий
Б1.В.ДВ.04.01 Системное администрирование инфокоммуникационных систем	214, 217, 221, 220	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук) MS Office, доска ОС Microsoft Windows Интернет-браузер, Kaspersky Endpoint Security Open Scape Office Assistant My Portal, My Attendant, Cisco Packet Tracer
Б1.В.ДВ.04.02 Конфигурирование сервисных систем	214, 217, 221, 220, 305	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук) MS Office, доска ОС Microsoft Windows Интернет-браузер, Kaspersky Endpoint Security ОС MS Windows, ОС UBUNTU, ОС Linux
Б1.В.ДВ.05.01 Системы радиосвязи с подвижными объектами	220, 308, 402, 217, 218, 216	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук) MS Office, доска ОС Microsoft Windows Интернет-браузер, Kaspersky Endpoint Security Компьютерные аудитории с возможностью выхода в локальную сеть Филиала и Интернет Беспроводные USB- Wi-Fi адаптеры. Точки доступа стандарта Wi-Fi. Измерительное оборудование R&S ETL Компьютеры с соответствующим 6.3 ПО XIRRUS WI-FI INSPECTOR (https://www.xirrus.com/free-tools/) Свободное, inSSIDer 2 (http://inssider.software.informer.com/2.0/) Свободное, MMANA GAL (свободное), Radio Mobile (свободное)

**СФ МТУСИ****Отчёт о самообследовании СФ МТУСИ****СМК-О-01/2-06-26**

Б1.В.ДВ.05.02 ВОСП с применением волнового уплотнения	220, 308, 402, 306,312,313	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук) MS Office, доска ОС Microsoft Windows Интернет-браузер, Kaspersky Endpoint Security Компьютерные аудитории с возможностью выхода в локальную сеть Филиала и Интернет Специализированный учебно-лабораторный класс, оснащенный компьютерной техникой, учебными стендами, измерительными приборами: кабельный прибор ИРК-ПРО v 7.4, измеритель PHOTOM 211A, лазерный излучатель PHOTOM 362, осциллографы АСК-1051, генераторы сигналов, милливольтметры ВЗ-41, рефлектометр OKOGAWA Аппаратно-программный комплекс: «Модель оптического линейного тракта» Лабораторная установка (ЛУ) «Исследование характеристик оптических волоконных световодов» Учебно-лабораторная установка (УЛУ) «Исследование пассивных элементов оптического линейного тракта» ПО «Изучение процессов распространения оптических импульсов по волоконным световодам» ПО «Оптический рефлектометр»
Б1.В.ДВ.06.01 Функциональные узлы цифровых систем передачи	220, 306,312,313, 402	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук) MS Office, доска ОС Microsoft Windows Интернет-браузер, Kaspersky Endpoint Security Компьютерные аудитории с возможностью выхода в локальную сеть Филиала и Интернет Аппаратура ИКМ -480 Канальный мультиплексор МК-2048. Сеть мультиплексоров МЦП-155С. Специализированный учебно-лабораторный комплекс для проведения исследований линейного тракта «Линейный тракт цифровой системы передачи». Комплект измерительных приборов. Интегрированная система мониторинга и управления сетью ИСМУС
Б1.В.ДВ.06.02 Цифровые системы передачи	220, 217,214,221, 402	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук) MS Office, доска ОС Microsoft Windows Интернет-браузер, Kaspersky Endpoint Security Компьютерные аудитории с возможностью выхода в локальную сеть Филиала и Интернет Аппаратура ИКМ -480 Сеть мультиплексоров МЦП-155С. Специализированный учебно-лабораторный комплекс для проведения исследований линейного тракта «Линейный тракт цифровой системы передачи» Комплект измерительных приборов Интегрированная система мониторинга и управления сетью ИСМУС
Б2.О.01(У) Учебная (ознакомительная) практика	218,310	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук) MS Office, Доска ОС Microsoft Windows Интернет-браузер, Kaspersky Endpoint Security ОС Microsoft Windows, MS Office OS Linux OracleVMVirtualBox
Б2.О.02(П) Производственная (технологическая) практика	216	ПО организаций (предприятий) Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук), доска ОС Microsoft Windows, ОС Linux MS Office, LibreOffice

**СКФ МТУСИ****Отчёт о самообследовании СКФ МТУСИ****СМК-О-01/2-06-26**

Б2.О.03(Пд) Производственная (преддипломная) практика	216	ПО организаций (предприятий) Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук), доска ОС Microsoft Windows, ОС Linux MS Office, LibreOffice
Б3.01 Государственная итоговая аттестация	220, 218, 307	Компьютеры с выходом в сеть Интернет MS Office, Windows, LibreOffice, Linux Интернет-браузер, Kaspersky Endpoint Security, Антиплагиат.ВУЗ
ФТД.01 Методы технического контроля и управления в ЦСП	220, 306,312,313, 402	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук) MS Office, доска ОС Microsoft Windows Интернет-браузер, Kaspersky Endpoint Security Оборудование плезеохронной иерархии ИКМ-15, ИКМ-480 Гибкий цифровой мультиплексор МК-2048 ГК Волоконно-оптическая линия связи на базе мультиплексоров синхронной цифровой иерархии ADR 155c
ФТД.02 Методы и средства защиты линий радиосвязи	220,216, 402	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук) MS Office, доска ОС Microsoft Windows Интернет-браузер, Kaspersky Endpoint Security Измерительный прибор OpenBox, Измерительный прибор EFL Спутниковый ресивер LCT, Спутниковый ресивер PBI Телевизоры, Компьютеры Измерительный прибор Sat Finder ProfEdit 4.0 – свободное ПО, Satellite Antenna Alignment – свободное ПО, SMW-Link – свободное ПО, DRRL – демонстрационная
К.М.01.ДВ.01.01 ОФП	спортзал	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук), Интернет-браузер, Kaspersky Endpoint Security Спортивный инвентарь
К.М.01.ДВ.01.02 Спортивные секции	спортзал	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук) MS Office, Интернет-браузер, Kaspersky Endpoint Security Спортивный инвентарь
К.М.01.ДВ.01.03 Оздоровительная и лечебная физическая культура	спортзал	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук) MS Office, Интернет-браузер, Kaspersky Endpoint Security Спортивный инвентарь

**Направление подготовки 11.03.02 «Инфокоммуникационные технологии и системы связи»****Профиль Защищенные инфокоммуникационные системы (2023 г.н.)**

Наименование дисциплины (модуля), практик в соответствии с учебным планом	Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы
Б1.О.01 История России	220, 402, 306,308	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук) MS Office, Доска Интернет-браузер, Kaspersky Endpoint Security Интернет-браузер,
Б1.О.02 Философия	220, 402, 306,308	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук) MS Office, Доска Интернет-браузер, Kaspersky Endpoint Security Доска Интернет-браузер
Б1.О.03 Иностранный язык	220, 402, 100, 101А, 302	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук) MS Office, Доска Интернет-браузер, Kaspersky Endpoint Security Лингафонный кабинет в комплекте, ОС Microsoft Windows
Б1.О.04 Высшая математика	217,221,214,304,305, 310,401	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук) MS Office, Доска Интернет-браузер, Kaspersky Endpoint Security Компьютеры MS Excel, MS Word
Б1.О.05 Теория вероятностей и математическая статистика	402,308,220	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук) MS Office, Доска Интернет-браузер, Kaspersky Endpoint Security КомпьютерыПакет Microsoft Office Пакет LibreOffice
Б1.О.06 Дискретная математика	218,214,305	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук) MS Office, Доска Интернет-браузер, Kaspersky Endpoint Security Компьютеры MS Windows, MS Office, Visual Studio. ООО «Южная софтверная компания», сублицензионный договор № Ру ПО 122606-2015 от 03.12.2015.
Б1.О.07 Информатика	218, 305, 214	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук) MS Office, Доска, Интерактивная доска MS Office Интернет-браузер, Kaspersky Endpoint Security Компьютеры MS Office, Linux Open Office, Autodesk Education Community ABC Pascal

**СКФ МТУСИ****Отчёт о самообследовании СКФ МТУСИ****СМК-О-01/2-06-26**

Б1О.08 Физика	220, 402, 401, 106	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук) MS Office, Доска Интернет-браузер, Kaspersky Endpoint Security Компьютеры MS Word MS Excel «Курс физики». Интерактивная контрольно-обучающая программа Свидетельство об официальной регистрации программы для ЭВМ № 2007612198, . № 2014614550 Универсальный лабораторный стенд с 10 сменными платами, «монохроматор УМ-2» – 1 шт. ПК «Pentium-4» – 18 шт. с выходом в Интернет. Типовой комплект оборудования «Электричество и магнетизм»-10 шт. Типовой комплект оборудования «Электробезопасность в трехфазных сетях переменного тока с изолированной и заземленной нейтралью» – 2шт., модульный
Б1.О.09 Экология	220, 402, 401, 106, 302, 101	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук) MS Office, Доска Интернет-браузер, Kaspersky Endpoint Security Компьютеры ОС Linux, Microsoft Word
Б1.О.10 Вычислительная техника и информационные технологии	214, 218	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук), доска MS Office Интернет-браузер, Kaspersky Endpoint Security Компьютеры, MS Word MS Excel ВАРИАНТ Программа моделирования электронных узлов Proteus Demo Автомат. тестирующие программы "Логические элементы" (АОС21), "Триггеры" (АОС22)
Б1.О.11 Общая теория связи	310	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук) MS Office, доска ОС Microsoft Windows Интернет-браузер, Kaspersky Endpoint Security Лабораторный стенд «Теория электрической связи», двухлучевые (двухканальные) осциллографы и персональные компьютеры, на которых установлено оригинальное программное обеспечение
Б1.О.12 Цифровая обработка сигналов	310, 218, 401	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук) MS Office, доска ОС Microsoft Windows Интернет-браузер, Kaspersky Endpoint Security SMath Studio DSP Advanced Grapher
Б1.О.13 Основы построения инфокоммуникационных систем и сетей	310, 218, 401, 312, 313	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук) MS Office, доска ОС Microsoft Windows Интернет-браузер, Kaspersky Endpoint Security Пакет Open Office MSDN-AA Microsoft
Б1.О.14 Электромагнитные поля и волны	401, 305, 218, 214	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук) MS Office, доска ОС Microsoft Windows Интернет-браузер, Kaspersky Endpoint Security Генератор СВЧ сигнала ГЧ-83 или ГЧ-109), измерительная волноводная линия (P1-20 или P-28), генератор качающейся частоты, индикатор КСВН и ослабления, КВП (коаксиально-волноводный переход), детектор направленный «падающей» волны, детектор направленный «отраженный» волны, исследуемый объемный резонатор, согласованная нагрузка. Вольтметры, осциллографы и персональные компьютеры, на которых установлено оригинальное программное обеспечение

**СКФ МТУСИ****Отчёт о самообследовании СКФ МТУСИ****СМК-О-01/2-06-26**

Б1.О.15 Модуль. Системы искусственного интеллекта	218,305	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук) MS Office, доска ОС Microsoft Windows Компьютерные аудитории с возможностью выхода в локальную сеть Филиала и Интернет Интернет-браузер, Kaspersky Endpoint Security Python
Б1.О.16 Теория электрических цепей	310,312,313	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук) MS Office, доска ОС Microsoft Windows Компьютерные аудитории с возможностью выхода в локальную сеть Филиала и Интернет Интернет-браузер, Kaspersky Endpoint Security Специализированный учебно-лабораторный класс с учебными лабораторными установками «Теория электрических цепей» СПб государственного университета телекоммуникаций, 2012 Миниатюрная электротехническая лаборатория МЭЛ-2 Московского государственного института радиоэлектроники, электроники и автоматизации (технического университета) 2011
Б1.О.17 Схемотехника телекоммуникацион ных устройств	310,101,218,305	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук) MS Office, доска ОС Microsoft Windows Компьютерные аудитории с возможностью выхода в локальную сеть Филиала и Интернет Интернет-браузер, Kaspersky Endpoint Security Программа электронного моделирования цифровых микросхем "ВАРИАНТ" Система схемотехнического моделирования Proteus Автоматизированные тестирующие программы "Логические элементы" (АОС21), "Триггеры" (АОС22)
Б1.О.18 Электропитание устройств и систем телекоммуникаций	312,313	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук) MS Office, доска ОС Microsoft Windows Интернет-браузер, Kaspersky Endpoint Security Универсальные лабораторные установки для проведения исследований составных элементов систем электропитания систем телекоммуникаций. Осциллографы электронные Плакаты в специализированной аудитории для проведения лабораторных занятий.
Б1.О.19 Компьютерная графика	218,310	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук) MS Office, доска ОС Microsoft Windows Интернет-браузер, Kaspersky Endpoint Security Система визуального программирования Lazarus Пакет программ для проведения тестирования по изученным темам
Б1.О.20 Метрология, стандартизация и сертификация в инфокоммуникация х	312,313	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук) MS Office, доска ОС Microsoft Windows Интернет-браузер, Kaspersky Endpoint Security Электроизмерительные приборы: Ц4353, Ц4354, Ц43101, В7-58, ДТ830В, ДТ838. Осциллографы электронные. Психрометры аспирационные. Барометр aneroid. Усилители низкой частоты.

**СКФ МТУСИ****Отчёт о самообследовании СКФ МТУСИ****СМК-О-01/2-06-26**

Б1.О.21 Безопасность жизнедеятельности	402	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук) MS Office, доска ОС Microsoft Windows Интернет-браузер, Kaspersky Endpoint Security Компьютеры MS Office Специализированная лаборатория по БЖД
Б1.О.22 Физическая культура	115, внутренний двор института	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук), Интернет-браузер, Kaspersky Endpoint Security Спортивный инвентарь
Б1.О.23 Психология и педагогика	220,306,402,308	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук) MS Office, Доска Интернет-браузер, Kaspersky Endpoint Security Компьютеры MS Office Интернет-браузер Kaspersky Endpoint Security
Б1.О.24 Искусство деловых отношений	220,306,402,308	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук) MS Office, Доска Интернет-браузер, Kaspersky Endpoint Security Компьютеры MS Power Point, MS Word
Б1.О.25 Основы информационной безопасности сетей и систем	218,214,216,305,304,2 17,221	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук) MS Office, доска ОС Microsoft Windows Интернет-браузер, Kaspersky Endpoint Security Программное обеспечение по защите и сокрытию файлов и папок Программное обеспечение по шифрованию, безвозвратному удалению, стеганографии Программное обеспечение по восстановлению данных Программное обеспечение по резервному копированию данных
Б1.В.01 Экономика отрасли инфокоммуникаций	220, 308, 306, 100, 106, 402	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук), доска MS Office Интернет-браузер, Kaspersky Endpoint Security Компьютеры OS Windows, Linux Word, Writer, Excel, Calc
Б1.В.02 Русский язык и культура речи	220, 308, 306, 100, 106, 402	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук) MS Office, Доска Интернет-браузер, Kaspersky Endpoint Security
Б1.В.03 Производственный менеджмент	220, 308, 306, 100, 106, 402	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук) MS Office, Доска Интернет-браузер, Kaspersky Endpoint Security
Б1.В.04 Маркетинг в отрасли инфокоммуникаций	220, 308, 306, 100, 106, 402	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук) MS Office, Доска Интернет-браузер, Kaspersky Endpoint Security
Б1.В.05 Аналитическая геометрия и линейная алгебра	402,308,220	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук) MS Office, Доска Интернет-браузер, Kaspersky Endpoint Security
Б1.В.06 Анализ случайных процессов	402,308,220	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук) MS Office, LibreOffice calc Доска Интернет-браузер, Kaspersky Endpoint Security

**СКФ МТУСИ****Отчёт о самообследовании СКФ МТУСИ****СМК-О-01/2-06-26**

Б1.В.07 Информатика (спецглавы)	218,214,305	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук), интерактивная доска, MS Office Интернет-браузер, Kaspersky Endpoint Security Компьютеры MS Office, Linux Open Office, Autodesk Education Community ABC Pascal
Б1.В.08 Физические основы электроники	310,312,313	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук), интерактивная доска, MS Office Интернет-браузер, Kaspersky Endpoint Security Компьютеры MS Office, Linux Лабораторный стенд «Электронные приборы»
Б1.В.09 Направляющие среды в сетях электросвязи и методы их защиты	306,312,313	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук), интерактивная доска, MS Office , Интернет-браузер, Kaspersky Endpoint Security Специализированный учебно-лабораторный класс, оснащенный компьютерной техникой, учебными стендами, измерительными приборами: кабельный прибор ИРК-ПРО v 7.4, измеритель PHOTOM 211A, лазерный излучатель PHOTOM 362, осциллографы АСК-1051, генераторы сигналов, милливольтметры ВЗ-41, рефлектометр YOKOGAWA Аппаратно-программный комплекс: «Модель оптического линейного тракта» Лабораторная установка (ЛУ) «Исследование характеристик оптических волоконных световодов» Учебно-лабораторная установка (УЛУ) «Исследование пассивных элементов оптического линейного тракта»
Б1.В.10 Основы организационно- правового обеспечения информационной безопасности сетей и систем	220,308, 306, 312, 313, 216	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук) MS Office, Доска Интернет-браузер, Kaspersky Endpoint Security
Б1.В.11 Основы криптографии	305	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук) MS Office, доска ОС Microsoft Windows Интернет-браузер, Kaspersky Endpoint Security Python Scilab Word processor Microsoft Word or LibreOffice Writer.
Б1.В.12 Линии радиосвязи и методы их защиты	216	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук) MS Office, доска ОС Microsoft Windows Измерительный прибор OpenBox Измерительный прибор EFL Спутниковый ресивер LCT Спутниковый ресивер PVI Телевизоры Компьютеры Интернет-браузер, Kaspersky Endpoint Security Измерительный прибор Sat Finder ProfEdit 4.0 – свободное ПО Satellite Antenna Alignment – свободное ПО SMW-Link – свободное ПО DRRL – демонстрационная

**СКФ МТУСИ****Отчёт о самообследовании СКФ МТУСИ****СМК-О-01/2-06-26**

Б1.В.13 Многоканальные цифровые системы передачи и средства их защиты	306,312,313	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук) MS Office, доска ОС Microsoft Windows Интернет-браузер, Kaspersky Endpoint Security Аппаратура ИКМ -480 Специализированный учебно-лабораторный комплекс для проведения исследований линейного тракта «Линейный тракт цифровой системы передачи» Комплект измерительных приборов.
Б1.В.14 Методы и средства защиты компьютерной информации	217,221,	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук) MS Office, ОС Linux Доска ОС Microsoft Windows Интернет-браузер, Kaspersky Endpoint Security Cisco Packet Tracer Программно-аппаратный комплекс «Инфокоммуникационные сети» ОС Cisco IOS GNS-3
Б1.В.15 Сети электросвязи и методы их защиты	217,221	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук) MS Office, Доска ОС Microsoft Windows Интернет-браузер, Kaspersky Endpoint Security Коммутационные системы производства Unify Communications Open Scape Office My Portal My Attendant
Б1.В.16 Сети и системы радиосвязи и средства их информационной защиты	216	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук) MS Office, доска ОС Microsoft Windows MS Office Компьютеры MS Office Интернет-браузер, Kaspersky Endpoint Security Беспроводные USB- Wi-Fi адаптеры. Точки доступа и роутеры стандарта Wi-Fi. ProfEdit 4 Satellite Antenna Alignment SMW-Link 4T2 CONTENT ANALYSER
Б1.В.ДВ.01.01 Физика (спецглавы)	310,402	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук) MS Office, доска ОС Microsoft Windows Интернет-браузер, Kaspersky Endpoint Security Компьютерные аудитории с возможностью выхода в локальную сеть Филиала и Интернет Интерактивная контрольно- обучающая программа, Интерактивные тесты по курсу физики (механика, молекулярная физика и термодинамика).
Б1.В.ДВ.01.02 Теория функций комплексного переменного	220, 308, 306, 100, 106, 402	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук) MS Office, доска ОС Microsoft Windows Интернет-браузер, Kaspersky Endpoint Security Компьютерные аудитории с возможностью выхода в локальную сеть Филиала и Интернет
Б1.В.ДВ.02.01 Приемопередающие устройства	306,312,313,216	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук) MS Office, доска ОС Microsoft Windows Интернет-браузер, Kaspersky Endpoint Security Компьютерные аудитории с возможностью выхода в локальную сеть Филиала и Интернет Оборудование специализированных лабораторий

**СКФ МТУСИ****Отчёт о самообследовании СКФ МТУСИ****СМК-О-01/2-06-26**

Б1.В.ДВ.02.02 Антенно-фидерные устройства	306,316,	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук) MS Office, доска ОС Microsoft Windows MS Office Компьютерные аудитории с возможностью выхода в локальную сеть Филиала и Интернет Оборудование специализированных лабораторий Точка доступа WiFi.
Б1.В.ДВ.03.01 Введение в специальность	306,217	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук) MS Office, доска ОС Microsoft Windows Интернет-браузер, Kaspersky Endpoint Security Компьютерные аудитории с возможностью выхода в локальную сеть Филиала и Интернет Оборудование специализированных лабораторий
Б1.В.ДВ.03.02 Эволюция технологий электросвязи	306,217	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук) MS Office, доска ОС Microsoft Windows Интернет-браузер, Kaspersky Endpoint Security Компьютерные аудитории с возможностью выхода в локальную сеть Филиала и Интернет Оборудование специализированных лабораторий
Б1.В.ДВ.04.01 Системное администрирование инфокоммуникационных систем	217,221	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук) MS Office, доска ОС Microsoft Windows Интернет-браузер, Kaspersky Endpoint Security Open Scape Office Assistant My Portal My Attendant Cisco Packet Tracer
Б1.В.ДВ.04.02 Конфигурирование сервисных систем	305	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук) MS Office, доска ОС Microsoft Windows Интернет-браузер, Kaspersky Endpoint Security ОС MS Windows ОС UBUNTU ОС Linux
Б1.В.ДВ.05.01 Технические средства и методы защиты информации	306,312,313,305,218,216,214,310	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук) MS Office, доска ОС Microsoft Windows Интернет-браузер, Kaspersky Endpoint Security Компьютерные аудитории с возможностью выхода в локальную сеть Филиала и Интернет Word processor Microsoft Word or LibreOffice Writer.
Б1.В.ДВ.05.02 Защита информации в беспроводных высокоскоростных системах передачи данных	217	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук) MS Office, доска ОС Microsoft Windows Интернет-браузер, Kaspersky Endpoint Security Компьютерные аудитории с возможностью выхода в локальную сеть Филиала и Интернет Word processor Microsoft Word or LibreOffice Writer. Scilab for Linux Программный продукт Cisco Packet Tracer.
Б1.В.ДВ.06.01 Защита персональных данных	306,312,313	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук) MS Office, доска ОС Microsoft Windows Интернет-браузер, Kaspersky Endpoint Security Компьютерные аудитории с возможностью выхода в локальную сеть Филиала и Интернет

**СКФ МТУСИ****Отчёт о самообследовании СКФ МТУСИ****СМК-О-01/2-06-26**

Б1.В.ДВ.06.02 Построение защищенных мультисервисных сетей связи	217,214,221	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук) MS Office, доска ОС Microsoft Windows Интернет-браузер, Kaspersky Endpoint Security Компьютерные аудитории с возможностью выхода в локальную сеть Филиала и Интернет ОС Linux Маршрутизирующий пакет Qagga ОС Cisco IOS, GPSS-World
Б2.О.01(У) Учебная (ознакомительная) практика	218,310	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук) MS Office, Доска ОС Microsoft Windows Интернет-браузер, Kaspersky Endpoint Security OS Linux OracleVMVirtualBox
Б2.О.02(П) Производственная (технологическая) практика	216	ПО организаций (предприятий) Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук), доска ОС Microsoft Windows MS Office
Б2.О.03(Пд) Производственная (преддипломная) практика	216	ПО организаций (предприятий) Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук), доска ОС Microsoft Windows MS Office
Б3.01 Государственная итоговая аттестация	220, 218, 307	Компьютеры с выходом в сеть Интернет MS Office, Windows Интернет-браузер, Kaspersky Endpoint Security, Антиплагиат.ВУЗ
К.М.01.ДВ.01.01 ОФП	спортзал	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук), Интернет-браузер, Kaspersky Endpoint Security Спортивный инвентарь
К.М.01.ДВ.01.02 Спортивные секции	спортзал	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук) MS Office, Интернет-браузер, Kaspersky Endpoint Security Спортивный инвентарь
К.М.01.ДВ.01.03 Оздоровительная и лечебная физическая культура	спортзал	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук) MS Office, Интернет-браузер, Kaspersky Endpoint Security Спортивный инвентарь
ФТД.01 Криптографические протоколы	305	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук) MS Office, доска ОС Microsoft Windows Интернет-браузер, Kaspersky Endpoint Security Python, Scilab, Word processor Microsoft Word or LibreOffice Writer.

**СКФ МТУСИ****Отчёт о самообследовании СКФ МТУСИ****СМК-О-01/2-06-26**

ФТД.02
Спутниковые
радиорелейные
системы передачи

и

216

Мультимедиа проектор
Компьютер (ноутбук) MS Office,
доска ОС Microsoft Windows
Интернет-браузер, Kaspersky Endpoint Security
Измерительный прибор OpenBox
Измерительный прибор EFL
Спутниковый ресивер LCT
Спутниковый ресивер РВ1
Телевизоры, Компьютеры
Измерительный прибор Sat Finder
ProfEdit 4.0 – свободное ПО
Satellite Antenna Alignment – свободное ПО
SMW-Link – свободное ПО
DRRL – демонстрационная

**Направление подготовки 11.03.02 «Инфокоммуникационные технологии и системы связи»****Профиль Инфокоммуникационные системы и сети (2023 г.н.)**

Наименование дисциплины (модуля), практик в соответствии с учебным планом	Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы
Б1.Б.01 История России	220, 402, Ц2, Ц4, 100, 302	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук) MS Office, Доска Интернет-браузер, Kaspersky Endpoint Security Интернет-браузер,
Б1.Б.02 Философия	220, 402, Ц2, Ц4, 100, 302	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук) MS Office, Доска Интернет-браузер, Kaspersky Endpoint Security Доска Интернет-браузер
Б1.Б.03 Иностранный язык	220, 402, 100,101А, Ц-4,302	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук) MS Office, Доска Интернет-браузер, Kaspersky Endpoint Security Лингафонный кабинет в комплекте, ОС Microsoft Windows
Б1.О.04 Высшая математика	220, 402, Ц2, Ц4, 302, 106	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук) MS Office, Доска Интернет-браузер, Kaspersky Endpoint Security Компьютеры MS Excel, MS Word
Б1.О.05 Теория вероятностей и математическая статистика	220, 402, Ц2, Ц4, 302, 106	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук) MS Office, Доска Интернет-браузер, Kaspersky Endpoint Security КомпьютерыПакет Microsoft Office Пакет LibreOffice
Б1.О.06 Дискретная математика	220, 402, 218, 310, 101, 305	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук) MS Office, Доска Интернет-браузер, Kaspersky Endpoint Security Компьютеры MS Windows, MS Office, Visual Studio. ООО «Южная софтверная компания», сублицензионный договор № Ру ПО 122606-2015 от 03.12.2015.
Б1.О.07 Информатика	218, 310, 305, 101, 214	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук) MS Office, Доска, Интерактивная доска MS Office Интернет-браузер, Kaspersky Endpoint Security Компьютеры MS Office, Linux Open Office, Autodesk Education Community ABC Pascal

**СКФ МТУСИ****Отчёт о самообследовании СКФ МТУСИ****СМК-О-01/2-06-26**

Б1.О.08 Физика	220, 402, Ц2, Ц4, 401, 106	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук) MS Office, Доска Интернет-браузер, Kaspersky Endpoint Security Компьютеры MS Word MS Excel «Курс физики». Интерактивная контрольно-обучающая программа Свидетельство об официальной регистрации программы для ЭВМ № 2007612198, . № 2014614550 Универсальный лабораторный стенд с 10 сменными платами, «монохроматор УМ-2» – 1 шт. ПК «Pentium-4»– 18 шт. с выходом в Интернет. Типовой комплект оборудования «Электричество и магнетизм»-10 шт. Типовой комплект оборудования «Электробезопасность в трехфазных сетях переменного тока с изолированной и заземленной нейтралью» – 2шт., модульный
Б1.Б.09 Экология	220, 402, Ц2, Ц4, 401, 106, 302, 101	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук) MS Office, Доска Интернет-браузер, Kaspersky Endpoint Security Компьютеры ОС Linux, Microsoft Word
Б1.О.10 Вычислительная техника и информационные технологии	220, 402, 218, 305, 101, 214	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук), доска MS Office Интернет-браузер, Kaspersky Endpoint Security Компьютеры, MS Word MS Excel ВАРИАНТ Программа моделирования электронных узлов Proteus Demo Автомат. тестирующие программы "Логические элементы" (АОС21), "Триггеры" (АОС22)
Б1.О.11 Общая теория связи	220, 308, 306, 402, 310, 313, 218, 305, 214	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук) MS Office, доска ОС Microsoft Windows Интернет-браузер, Kaspersky Endpoint Security Лабораторный стенд «Теория электрической связи», двухлучевые (двухканальные) осциллографы и персональные компьютеры, на которых установлено оригинальное программное обеспечение
Б1.О.12 Цифровая обработка сигналов	220, 402, 310, 308, 305, 101	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук) MS Office, доска ОС Microsoft Windows Интернет-браузер, Kaspersky Endpoint Security SMath Studio DSP Advanced Grapher
Б1.О.13 Основы построения инфокоммуникационных систем и сетей	220, 306, 313, 312, 304, 216	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук) MS Office, доска ОС Microsoft Windows Интернет-браузер, Kaspersky Endpoint Security Пакет Open Office MSDN-AA Microsoft
Б1.О.14 Электромагнитные поля и волны	220, 402, 306, 308, Ц2, 401	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук) MS Office, доска ОС Microsoft Windows Интернет-браузер, Kaspersky Endpoint Security Генератор СВЧ сигнала ГЧ-83 или ГЧ-109), измерительная волноводная линия (P1-20 или P-28), генератор качающейся частоты, индикатор КСВН и ослабления, КВП (коаксиально-волноводный переход), детектор направленный «падающей» волны, детектор направленный «отраженный» волны, исследуемый объемный резонатор, согласованная нагрузка. Вольтметры, осциллографы и персональные компьютеры, на которых установлено оригинальное программное обеспечение

**СКФ МТУСИ****Отчёт о самообследовании СКФ МТУСИ****СМК-О-01/2-06-26**

Б1.О.15 Модуль. Системы искусственного интеллекта	218,305	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук) MS Office, доска ОС Microsoft Windows Компьютерные аудитории с возможностью выхода в локальную сеть Филиала и Интернет Интернет-браузер, Kaspersky Endpoint Security Python
Б1.О.16 Теория электрических цепей	220, 308, 313, 218	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук) MS Office, доска ОС Microsoft Windows Компьютерные аудитории с возможностью выхода в локальную сеть Филиала и Интернет Интернет-браузер, Kaspersky Endpoint Security Специализированный учебно-лабораторный класс с учебными лабораторными установками «Теория электрических цепей» СПб государственного университета телекоммуникаций, 2012 Миниатюрная электротехническая лаборатория МЭЛ-2 Московского государственного института радиоэлектроники, электроники и автоматизации (технического университета) 2011
Б1.О.17 Схемотехника телекоммуникационных устройств	220, 402, 308, 306, 218, 310, 305, 101, 214	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук) MS Office, доска ОС Microsoft Windows Компьютерные аудитории с возможностью выхода в локальную сеть Филиала и Интернет Интернет-браузер, Kaspersky Endpoint Security Программа электронного моделирования цифровых микросхем "ВАРИАНТ" Система схемотехнического моделирования Proteus Автоматизированные тестирующие программы "Логические элементы" (АОС21), "Триггеры" (АОС22)
Б1.О.18 Электропитание устройств и систем телекоммуникаций	308, 306, 313, 220, 312, 402	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук) MS Office, доска ОС Microsoft Windows Интернет-браузер, Kaspersky Endpoint Security Универсальные лабораторные установки для проведения исследований составных элементов систем электропитания систем телекоммуникаций. Осциллографы электронные Плакаты в специализированной аудитории для проведения лабораторных занятий.
Б1.О.19 Компьютерная графика	220, 218, 101, 305, 214	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук) MS Office, доска ОС Microsoft Windows Интернет-браузер, Kaspersky Endpoint Security Система визуального программирования Lazarus Пакет программ для проведения тестирования по изученным темам
Б1.О.20 Метрология, стандартизация и сертификация в инфокоммуникациях	308, 306, 313, 220, 312, 402	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук) MS Office, доска ОС Microsoft Windows Интернет-браузер, Kaspersky Endpoint Security Электроизмерительные приборы: Ц4353, Ц4354, Ц43101, В7-58, ДТ830В, ДТ838. Осциллографы электронные. Психрометры аспирационные. Барометр анероид. Усилители низкой частоты.

**СКФ МТУСИ****Отчёт о самообследовании СКФ МТУСИ****СМК-О-01/2-06-26**

Б1.0.21 Безопасность жизнедеятельности	220, Ц2, 402, 401, 305, 218	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук) MS Office, доска ОС Microsoft Windows Интернет-браузер, Kaspersky Endpoint Security Компьютеры MS Office Специализированная лаборатория по БЖД
Б1.0.22 Физическая культура	220, Ц2, Ц4, 308, 306, 100, 106, 402	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук), Интернет-браузер, Kaspersky Endpoint Security Спортивный инвентарь
Б1.0.23 Психология и педагогика	220, Ц2, Ц4, 308, 306, 100, 106, 402	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук) MS Office, Доска Интернет-браузер, Kaspersky Endpoint Security Компьютеры MS Office Интернет-браузер Kaspersky Endpoint Security
Б1.0.24 Искусство деловых отношений	220, Ц2, Ц4, 308, 306, 100, 106, 402	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук) MS Office, Доска Интернет-браузер, Kaspersky Endpoint Security Компьютеры MS Power Point, MS Word
Б1.0.25 Основы информационной безопасности сетей и систем	220, 402, 216, 304, 101, 218	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук) MS Office, доска ОС Microsoft Windows Интернет-браузер, Kaspersky Endpoint Security Программное обеспечение по защите и сокрытию файлов и папок Программное обеспечение по шифрованию, безвозвратному удалению, стеганографии Программное обеспечение по восстановлению данных Программное обеспечение по резервному копированию данных
Б1.В.01 Экономика отрасли инфокоммуникаций	220, Ц2, Ц4, 308, 306, 100, 106, 402	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук), доска MS Office Интернет-браузер, Kaspersky Endpoint Security Компьютеры OS Windows, Linux Word, Writer, Excel, Calc
Б1.В.02 Русский язык и культура речи	220, Ц2, Ц4, 308, 306, 100, 106, 402	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук) MS Office, Доска Интернет-браузер, Kaspersky Endpoint Security
Б1.В.03 Производственный менеджмент	220, Ц2, Ц4, 308, 306, 100, 106, 402	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук) MS Office, Доска Интернет-браузер, Kaspersky Endpoint Security
Б1.В.04 Маркетинг в отрасли инфокоммуникаций	220, Ц2, Ц4, 308, 306, 100, 106, 402	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук) MS Office, Доска Интернет-браузер, Kaspersky Endpoint Security
Б1.В.05 Аналитическая геометрия и линейная алгебра	220, Ц2, Ц4, 308, 306, 100, 106, 402	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук) MS Office, Доска Интернет-браузер, Kaspersky Endpoint Security
Б1.В.06 Анализ случайных процессов	220, Ц2, Ц4, 308, 306, 100, 106, 402	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук) MS Office, LibreOffice calc Доска Интернет-браузер, Kaspersky Endpoint Security

**СКФ МТУСИ****Отчёт о самообследовании СКФ МТУСИ****СМК-О-01/2-06-26**

Б1.В.07 Информатика (спецглавы)	220, 402, 218, 305, 302, 101, 214	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук), интерактивная доска, MS Office Интернет-браузер, Kaspersky Endpoint Security Компьютеры MS Office, Linux Open Office, Autodesk Education Community ABC Pascal
Б1.В.08 Физические основы электроники	220, 402, 310, 312, 305, 306	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук), интерактивная доска, MS Office Интернет-браузер, Kaspersky Endpoint Security Компьютеры MS Office, Linux Лабораторный стенд «Электронные приборы»
Б1.В.09 Направляющие среды электросвязи	220,308, 306, 312, 313, 216	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук), интерактивная доска, MS Office Интернет-браузер, Kaspersky Endpoint Security Специализированный учебно-лабораторный класс, оснащенный компьютерной техникой, учебными стендами, измерительными приборами: кабельный прибор ИРК-ПРО v 7.4, измеритель PHOTOM 211A, лазерный излучатель PHOTOM 362, осциллографы АСК-1051, генераторы сигналов, милливольтметры ВЗ-41, рефлектометр YOKOGAWA Аппаратно-программный комплекс: «Модель оптического линейного тракта» Лабораторная установка (ЛУ) «Исследование характеристик оптических волоконных световодов» Учебно-лабораторная установка (УЛУ) «Исследование пассивных элементов оптического линейного тракта»
Б1.В.10 Системы документальной электросвязи	220, 306, 402, 214, 217, 218, 221	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук), интерактивная доска, MS Office Интернет-браузер, Kaspersky Endpoint Security Класс ПЭВМ, работающий под операционной системой не ниже WINDOWS XP Телеграфные аппараты F-2000, F-2500. Аппараты факсимильной связи. Модем «Альфа-Телекс». Плакаты: «Система документальной электросвязи», «Типовая система передачи дискретных сообщений», «СДЭС Вектор-2000».MS Office Программное обеспечение для ПЭВМ "Драйвер АЛЬФА-ТЕЛЕКС комплекса средств передачи данных по телеграфным каналам связи для персональных компьютеров для работы в среде DOS", инструкции по работе с ПЭВМ и модемом Альфа-Телекс - telex.doc, network.doc, (расположена в каталоге Telex3, ПЭВМ) Специальное программное обеспечение: «Исследование методов регистрации двоичных сигналов» Специальное программное обеспечение: «Эффективное кодирование на примере кода Хаффмана» Специальное программное обеспечение: «Исследование работы устройства синхронизации с дискретным управлением» Специальное программное обеспечение: «Исследование свойств циклических кодов» Специальное программное обеспечение: «Исследование линейных искажений»
Б1.В.11 Теория телетрафика	220, 402, 221, 217, 218	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук), интерактивная доска, MS Office Интернет-браузер, Kaspersky Endpoint Security Компьютерные аудитории с возможностью выхода в локальную сеть Филиала и ИнтернетMS Office Комплекс программ компьютерного моделирования на языке GPSS Программа расчёта формулы Эрланга «Эрлангкalk»

**СКФ МТУСИ****Отчёт о самообследовании СКФ МТУСИ****СМК-О-01/2-06-26**

Б1.В.12 Системы коммутации	220, 402, 221, 217, 214, 218	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук), интерактивная доска, MS Office Интернет-браузер, Kaspersky Endpoint Security Cisco Packet Tracer Коммутационные системы производства Unify Communications Open Scape Office и HiPath 3800 Специализированный учебно-лабораторный класс СОТСБИ-У Компьютерная сеть ауд. 217, 221 ОС Microsoft Windows Manager E (ПО для конфигурирования АТС HiPath 3800) Open Scape Office Assistant (ПО для конфигурирования Open Scape Office) My Portal (ПО для работы в интегрированной сети Unify Communications) My Attendant (ПО для работы в интегрированной сети Unify Communications) Cisco Packet Tracer (ПО для моделирования сетей Cisco Systems)
Б1.В.13 Цифровые системы передачи	402, 220, 308, 310, 304, 305	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук), интерактивная доска, MS Office Интернет-браузер, Kaspersky Endpoint Security Аппаратура ИКМ -480 Сеть мультиплексоров МЦП-155С Специализированный учебно-лабораторный комплекс для проведения исследований линейного тракта «Линейный тракт цифровой системы передачи» Комплект измерительных приборов Компьютерные аудитории Интегрированная система мониторинга и управления сетью ИСМУС
Б1.В.14 Сети связи	220, 402, 221, 217, 218	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук), интерактивная доска, MS Office Интернет-браузер, Kaspersky Endpoint Security Класс ПЭВМ, работающий под операционной системой не ниже WINDOWS XP ОС Microsoft Windows Комплекс программ компьютерного моделирования на языке GPSS Программа расчёта формулы Эрланга «Эрлангкалк» Принципы построения инфокоммуникационных сетей – ПО для управления стендом - УМЦ СПбГУТ, СПб, 2012
Б1.В.15 Сети и системы радиосвязи	220, 402, 308, 216, 304, 305	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук), интерактивная доска, MS Office Интернет-браузер, Kaspersky Endpoint Security Компьютеры MS Office ММАНА – Свободное ПО ОСГ – Свободное ПО
Б1.В.16 Проектирование и эксплуатация сетей связи	402, 220, 217, 216, 221, 214	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук), интерактивная доска, MS Office Интернет-браузер, Kaspersky Endpoint Security Компьютерный класс, оснащенный компьютерами со следующей конфигурацией процессор с частотой не менее 2ГГц; оперативная память не менее 512 Мб; жесткий диск не менее 40 Гб; монитор не менее 17". Cisco Packet Tracer

**СКФ МТУСИ****Отчёт о самообследовании СКФ МТУСИ****СМК-О-01/2-06-26**

Б1.В.ДВ.01.01 Физика (спецглавы)	220, 402, 401, Ц4, 308, 106, 302	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук), интерактивная доска, MS Office Интернет-браузер, Kaspersky Endpoint Security Лабораторные стенды для физического эксперимента - лаб. №401 Компьютерные аудитории с возможностью выхода в локальную сеть Филиала и ИнтернетMSOffice «Курс физики». Интерактивная контрольно-обучающая программа, г. Ростов-на-Дону, 2007 г. Свидетельство об официальной регистрации программы для ЭВМ № 2007612198 Интерактивные тесты по курсу физики (механика, молекулярная физика и термодинамика). Свидетельство о государственной регистрации программ для ЭВМ № 2014614550 - Зарегистрировано в Реестре программ для ЭВМ 28.04.2014.
Б1.В.ДВ.01.02 Теория функций комплексного переменного	220, Ц2, Ц4, 308, 306, 100, 106, 402	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук), MS Office Доска, Интернет-браузер, Kaspersky Endpoint Security Компьютерные аудитории с возможностью выхода в локальную сеть Филиала и ИнтернетОС Microsoft Windows MS Office
Б1.В.ДВ.02.02 Приемопередающие устройства	220, 308, 306, 304, 305, 216	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук) MS Office, доскаОС Microsoft Windows Интернет-браузер, Kaspersky Endpoint Security Компьютерные аудитории с возможностью выхода в локальную сеть Филиала и Интернет Оборудование специализированных лабораторий
Б1.В.ДВ.02.02 Антенно-фидерные устройства	220, 308, 306, 304, 305, 216	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук) MS Office, доскаОС Microsoft Windows MS Office Компьютерные аудитории с возможностью выхода в локальную сеть Филиала и Интернет Оборудование специализированных лабораторий Точка доступа WiFi.
Б1.В.ДВ.03.01 Введение в специальность	220, 402, 306, 304, 305, 214, 101, 217	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук) MS Office, доскаОС Microsoft Windows Интернет-браузер, Kaspersky Endpoint Security Компьютерные аудитории с возможностью выхода в локальную сеть Филиала и Интернет Оборудование специализированных лабораторий
Б1.В.ДВ.03.02 Эволюция технологий электросвязи	220, 402, 306, 304, 305, 214, 101, 217	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук) MS Office, доскаОС Microsoft Windows Интернет-браузер, Kaspersky Endpoint Security Компьютерные аудитории с возможностью выхода в локальную сеть Филиала и Интернет Оборудование специализированных лабораторий
Б1.В.ДВ.04.01 Системное администрирование инфокоммуникационных систем	214,217,221,220	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук) MS Office, доскаОС Microsoft Windows Интернет-браузер, Kaspersky Endpoint Security Open Scape Office Assistant My Portal My Attendant Cisco Packet Tracer

**СКФ МТУСИ****Отчёт о самообследовании СКФ МТУСИ****СМК-О-01/2-06-26**

Б1.В.ДВ.04.02 Конфигурирование сервисных систем	214, 217, 221, 220	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук) MS Office, доска ОС Microsoft Windows Интернет-браузер, Kaspersky Endpoint Security ОС MS Windows ОС UBUNTU ОС Linux
Б1.В.ДВ.05.01 Мультисервисные сети связи	220, 308, 402, 217, 221, 218	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук) MS Office, доска ОС Microsoft Windows Интернет-браузер, Kaspersky Endpoint Security Класс ПЭВМ, работающий под операционной системой не ниже WINDOWS XP ОС Microsoft Windows Комплекс программ компьютерного моделирования на языке GPSS Программа расчёта формулы Эрланга «Эрлангкалк» Принципы построения инфокоммуникационных сетей – ПО для управления стендом - УМЦ СПбГУТ, СПб, 2012
Б1.В.ДВ.05.02 Сети связи следующего поколения	220, 308, 402, 217, 221, 218	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук) MS Office, доска ОС Microsoft Windows Интернет-браузер, Kaspersky Endpoint Security Компьютерный класс с установленным пакетом GPSS-World Программно-аппаратный комплекс «Инфокоммуникационные сети» ОС Windows, ОС Linux Маршрутизирующий пакет Qagga ОС Cisco IOS
Б1.В.ДВ.06.01 Системы коммутации на стационарных и подвижных сетях связи	220, 402, 221, 214, 217, 218	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук) MS Office, доска ОС Microsoft Windows Интернет-браузер, Kaspersky Endpoint Security Коммутационные системы «Протон-ССС» ОС Microsoft Windows Модуль оператора (ПО для работы с АТС «Протон-ССС»)
Б1.В.ДВ.06.02 Цифровые системы коммутации для ГТС и СТС	220, 402, 221, 214, 217, 308	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук) MS Office, доска ОС Microsoft Windows Интернет-браузер, Kaspersky Endpoint Security Коммутационные системы «Протон-ССС» ОС Microsoft Windows Модуль оператора (ПО для работы с АТС «Протон-ССС»)
Б2.О.01(У) Учебная (ознакомительная) практика	218, 305, 101, 302, 214	Лаборатории, оснащенные компьютерами Интерактивная доска, персональные компьютеры, мультимедийные проекторы, Интернет-хаб ОС Windows 7 ОС Linux Oracle VM VirtualBox
Б2.О.02(П) Производственная (технологическая) практика	216	ПО организаций (предприятий) Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук), доска ОС Microsoft Windows, ОС Linux MS Office? Liber office
Б2.О.03(Пд) Производственная (преддипломная) практика	216	ПО организаций (предприятий) Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук), доска ОС Microsoft Windows, ОС Linux MS Office? Liber office
Б3.01 Государственная итоговая аттестация	220, 218, 307	Компьютеры с выходом в сеть Интернет MS Office, Windows Интернет-браузер, Kaspersky Endpoint Security, Антиплагиат.ВУЗ

**СКФ МТУСИ****Отчёт о самообследовании СКФ МТУСИ****СМК-О-01/2-06-26**

ФТД.01 Современные офисные инфокоммуникационные системы	220, 402, 216, 305, 304, 221, 217	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук) MS Office, доска ОС Microsoft Windows Интернет-браузер, Kaspersky Endpoint Security Коммутационные системы производства Unify Communications Open Scape Office и HiPath 3800 Коммутационные системы «Протон-ССС» Программно-аппаратный комплекс «Инфокоммуникационные сети» ОС Microsoft Windows Manager E (ПО для конфигурирования АТС HiPath 3800) Open Scape Office Assistant (ПО для конфигурирования Open Scape Office) My Portal (ПО для работы в интегрированной сети Unify Communications) My Attendant (ПО для работы в интегрированной сети Unify Communications) Cisco Packet Tracer (ПО для моделирования сетей Cisco Systems) Модуль оператора (ПО для работы с АТС «Протон-ССС») xDSLcalc (ПО для расчета линий xDSL)
ФТД.02.Спутниковые и радиорелейные системы передачи	220, 402, 216, 305, 304, 221, 217	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук) MS Office, доска ОС Microsoft Windows Интернет-браузер, Kaspersky Endpoint Security Измерительный прибор OpenBox Измерительный прибор EFL Спутниковый ресивер LCT Спутниковый ресивер PBI Телевизоры Компьютеры Измерительный прибор Sat Finder ProfEdit 4.0 – свободное ПО Satellite Antenna Alignment – свободное ПО SMW-Link – свободное ПО DRRL – демонстрационная
К.М.01.ДВ.01.01 ОФП	спортзал	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук), Интернет-браузер, Kaspersky Endpoint Security Спортивный инвентарь
К.М.01.ДВ.01.02 Спортивные секции	спортзал	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук) MS Office, Интернет-браузер, Kaspersky Endpoint Security Спортивный инвентарь
К.М.01.ДВ.01.03 Оздоровительная и лечебная физическая культура	спортзал	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук) MS Office, Интернет-браузер, Kaspersky Endpoint Security Спортивный инвентарь

**Направление подготовки 11.03.02 «Инфокоммуникационные технологии и системы связи»****Профиль Защищенные инфокоммуникационные системы (2024 г.н.)**

Наименование дисциплины (модуля), практик в соответствии с учебным планом	Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы
Б1.О.01 История России	220, 402, 306, 308	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук) MS Office, Доска Интернет-браузер, Kaspersky Endpoint Security Интернет-браузер,
Б1.О.02 Философия	220, 402, 306,308	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук) MS Office, Доска Интернет-браузер, Kaspersky Endpoint Security Доска Интернет-браузер
Б1.О.03 Иностранный язык	220, 402, 100,101А, 302	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук) MS Office, Доска Интернет-браузер, Kaspersky Endpoint Security Лингафонный кабинет в комплекте, ОС Microsoft Windows
Б1.О.04 Высшая математика	217, 221, 214, 304, 305, 310, 401	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук) MS Office, Доска Интернет-браузер, Kaspersky Endpoint Security Компьютеры MS Excel, MS Word
Б1.О.05 Линейная алгебра и аналитическая геометрия	217, 221, 214, 304, 305, 310, 401	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук) MS Office, Доска Интернет-браузер, Kaspersky Endpoint Security
Б1.О.06 Физическая культура и спорт	220, 106, Ц4. спортзал	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук), доска ОС Microsoft Windows MS Office
Б1.О.07 Физика	220, 402,401, 106	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук) MS Office, Доска Интернет-браузер, Kaspersky Endpoint Security Компьютеры MS Word MS Excel «Курс физики». Интерактивная контрольно-обучающая программа Свидетельство об официальной регистрации программы для ЭВМ № 2007612198, . № 2014614550 Универсальный лабораторный стенд с 10 сменными платами, «монохроматор УМ-2» – 1 шт. ПК «Pentium-4»– 18 шт. с выходом в Интернет. Типовой комплект оборудования «Электричество и магнетизм»-10 шт. Типовой комплект оборудования «Электробезопасность в трехфазных сетях переменного тока с изолированной и заземленной нейтралью» – 2шт., модульный

**СКФ МТУСИ****Отчёт о самообследовании СКФ МТУСИ****СМК-О-01/2-06-26**

Б1.О.08 Информационная экология	220, 402, 401, 106, 302, 101	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук), доска ОС Microsoft Windows MS Office Компьютерные аудитории с возможностью выхода в локальную сеть Филиала и Интернет
Б1.О.09 Русский язык и культура речи	220, 308, 306, 100, 106, 402	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук) MS Office, Доска Интернет-браузер, Kaspersky Endpoint Security
Б1.О.10 Введение в информационные технологии	214, 218	Мультимедиа проектор Visual Studio. Компьютер (ноутбук) и интерактивная доска ОС Microsoft Office Компьютеры Интернет-браузер Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition. Autodesk Education Community – бесплатная лицензия для учебных заведений. MS Visual Studio .NET 2017 (C++, C#, WEB, Base Sql), MS Visio 2010, Eclipse 2017 (Java)
Б1.О.11 Экономика	220, 308, 306, 100, 106, 402	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук), доска ОС Microsoft Windows MS Office Компьютерные аудитории с возможностью выхода в локальную сеть Филиала и Интернет
Б1.О.12 Теоретические основы электротехники	220, 402, 308, 306, 218, 310, 313, 101	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук), доска MS Office ОС Linux, Liber office Интернет-браузер, Kaspersky Endpoint Security Лабораторные установки «Теория линейных электрических цепей», двухлучевые (двухканальные) осциллографы, амперметры, вольтметры, фазометры. Компьютеры MS Office, Linux Измерительные приборы. Учебная лабораторная установка «Электронные приборы и микроэлектроника» - 4 шт. Компьютерные лаб. работы, ПК – 12 шт. УЛУ «Электрические измерения» - 2 шт. УЛУ «Электронные приборы» - 2 шт
Б1.О.13 Гражданское социально-ответственное поведение		Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук) MS Office, Доска Интернет-браузер, Kaspersky Endpoint Security
Б1.О.14 Инженерная и компьютерная графика	220, 402, 218, 101, 305, 214	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук) и интерактивная доска ОС Microsoft Office Интернет-браузер, Kaspersky Endpoint Security Компьютерные аудитории с возможностью выхода в локальную сеть Филиала и Интернет Система визуального программирования Lazarus Пакет программ для проведения тестирования по изученным темам
Б1.О.15 Теория вероятностей и математическая статистика	402, 308, 220, 106, Ц4	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук), доска MS Office Интернет-браузер Компьютерные аудитории с возможностью выхода в локальную сеть Филиала и Интернет MS Office

**СКФ МТУСИ****Отчёт о самообследовании СКФ МТУСИ****СМК-О-01/2-06-26**

Б1.О.16 Основы экономической культуры и финансовая грамотность		Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук), доска ОС Microsoft Windows MS Office Компьютерные аудитории с возможностью выхода в локальную сеть Филиала и Интернет
Б1.О.17 Информационные технологии и программирование	218,214,305,402,220	Мультимедиа проектор Visual Studio. Компьютер (ноутбук), интерактивная доска MS Office Компьютеры Интернет-браузер Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition. Autodesk Education Community – бесплатная лицензия для учебных заведений. MS Visual Studio .NET 2017 (C++, C#, WEB, Base Sql), MS Visio 2010, Eclipse 2017 (Java)
Б1.О.18 Основы компьютерного анализа электрических цепей	310,312,313,308,402	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук), доска ОС Microsoft Windows MS Office, ОС Linux, Liber office Компьютерные аудитории с возможностью выхода в локальную сеть Филиала и Интернет Специализированный учебно-лабораторный класс с учебными лабораторными установками «Теория электрических цепей» СПб государственного университета телекоммуникаций, Миниатюрная электротехническая лаборатория МЭЛ-2 Московского государственного института радиоэлектроники, электроники и автоматизации (технического университета)
Б1.О.19 Метрология, стандартизация и сертификация	312,313,308,402,220	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук), доска ОС Microsoft Windows MS Office ОС Linux, Liber office Электроизмерительные приборы: Ц4353, Ц4354, Ц43101, В7-58, ДТ830В, ДТ838. Осциллографы электронные. Психрометры аспирационные. Барометр aneroid. Усилители низкой частоты.
Б1.О.20 Безопасность жизнедеятельности	402,401,308	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук), доска ОС Microsoft Windows MS Office Специализированная лаборатория по БЖД
Б1.О.21 Электроника	402,308,310,101,218,305	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук), доска MS Office Интернет-браузер, Kaspersky Endpoint Security Учебные лабораторные установки «Электронные приборы». Осциллографы. Генераторы Компьютеры. MS Excel MS Word Open Scape Office Assistant (ПО для конфигурирования Open Scape Office) MS Visio Измерительные приборы. Учебная лабораторная установка «Электронные приборы и микроэлектроника» - 4 шт. Компьютерные лаб. работы, ПК – 12 шт. УЛУ «Электрические измерения» - 2 шт. УЛУ «Электронные приборы» - 2 шт

**СКФ МТУСИ****Отчёт о самообследовании СКФ МТУСИ****СМК-О-01/2-06-26**

Б1.О.22 права	Основы		Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук) MS Office, Доска Интернет-браузер, Kaspersky Endpoint Security
Б1.О.23 Схемотехника		402,308,310,101,218, 305	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук), доска ОС Microsoft Windows MS Office Компьютерные аудитории с возможностью выхода в локальную сеть Филиала и Интернет Программа электронного моделирования цифровых микросхем "ВАРИАНТ" Система схемотехнического моделирования Proteus Автоматизированные тестирующие программы "Логические элементы" (АОС21), "Триггеры" (АОС22)
Б1.О.24 информационной безопасности	Основы	218,214,216,305,304,2 17,221	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук), доска ОС Microsoft Windows, ОС Linux MS Office, Liber office Антивирусное ПО Программное обеспечение по защите и сокрытию файлов и папок Программное обеспечение по шифрованию, безвозвратному удалению, стеганографии Программное обеспечение по восстановлению данных Программное обеспечение по резервному копированию данных
Б1.О.25 российской государственности	Основы	220, 307, 308, 402, 302, 106, Ц4, 101	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук) MS Office, Доска Интернет-браузер, Kaspersky Endpoint Security
Б1.О.26 военной подготовки	Основы	220,308,402,106	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук), доска ОС Microsoft Windows MS Office ОС Linux, Liber office Компьютерные аудитории с возможностью выхода в локальную сеть Филиала и Интернет
Б1.О.27 теории электро- магнитных полей и волн	Основы	401, 305, 218, 214, 220, 308, 402	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук), доска ОС Microsoft Windows MS Office ОС Linux, Liber office Генератор СВЧ сигнала ГЧ-83 или ГЧ-109), измерительная волноводная линия (P1-20 или P-28), генератор качающейся частоты, индикатор КСВН и ослабления, КВП (коаксиально-волноводный переход), детектор направленный «падающей» волны, детектор направленный «отраженный» волны, исследуемый объемный резонатор, согласованная нагрузка. Вольтметры, осциллографы и персональные компьютеры, на которых установлено оригинальное программное обеспечение
Б1.О.28 случайных процессов	Анализ	402,308,220, 216, 106, Ц4	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук), доска ОС Microsoft Windows MS Office Компьютерные аудитории с возможностью выхода в локальную сеть Филиала и Интернет LibreOffice calc

**СКФ МТУСИ****Отчёт о самообследовании СКФ МТУСИ****СМК-О-01/2-06-26**

Б1.О.29 Социология	402,220,308,302,106, 101	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук) MS Office, Доска Интернет-браузер, Kaspersky Endpoint Security
Б1.О.30 Системы искусственного интеллекта	218, 305, 101, 220, 402	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук), доска ОС Microsoft Windows MS Office Компьютерные аудитории с возможностью выхода в локальную сеть Филиала и Интернет Python
Б1.В.01 Общая теория связи	220, 402, 310	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук), доска ОС Microsoft Windows, ОС Linux MS Office, Liber office Лабораторный стенд «Теория электрической связи», двухлучевые (двухканальные) осциллографы и персональные компьютеры, на которых установлено оригинальное программное обеспечение
Б1.В.02 Протоколы и интерфейсы в инфокоммуникационных системах	220, 308, 306	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук), доска ОС Microsoft Windows, ОС Linux MS Office, Liber office Беспроводная точка доступа WiFi RangeBooster N650 Access Point. Гибкий цифровой мультиплексор МК-2048 ГК Волоконно-оптическая линия связи на базе мультиплексоров синхронной цифровой иерархии МЦП-155К Комбинированная локальная мультисервисная транспортная сеть связи
Б1.В.03 Цифровая обработка сигналов	310, 218, 401, 220, 308, 402	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук), доска ОС Microsoft Windows MS Office ОС Linux, Liber office SMath Studio DSP Advanced Grapher
Б1.В.04 Сетевые технологии	221, 217, 220, 308, 402	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук), доска ОС Microsoft Windows, ОС Linux MS Office, Liber office Cisco Packet Tracer (ПО для моделирования сетей Cisco Systems)
Б1.В.05 Основы криптографии	305, 304, 101, 220, 402	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук), доска ОС Microsoft Windows MS Office Python Scilab Word processor Microsoft Word or LibreOffice Writer.
Б1.В.06 Инфокоммуникационные системы и сети	220,401,312,313, 402, 308	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук), доска ОС Microsoft Windows MS Office Пакет Open Office MSDN-AA Microsoft

**СКФ МТУСИ****Отчёт о самообследовании СКФ МТУСИ****СМК-О-01/2-06-26**

Б1.В.07 Линии радиосвязи и методы их защиты	216, 220, 308, 402	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук), доска ОС Microsoft Windows MS Office Измерительный прибор OpenBox Измерительный прибор EFL Спутниковый ресивер LCT Спутниковый ресивер PBI Телевизоры Компьютеры Измерительный прибор Sat Finder ProfEdit 4.0 – свободное ПО Satellite Antenna Alignment – свободное ПО SMW-Link – свободное ПО DRRL – демонстрационная
Б1.В.08 Сети электросвязи и методы их защиты	217, 221, 220, 308, 402	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук), доска ОС Microsoft Windows MS Office Коммутационные системы производства Unify Communications Open Scape Office My Portal My Attendant
Б1.В.09 Направляющие телекоммуникационные среды и методы их защиты	306, 312, 313, 220, 308, 402	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук), доска ОС Microsoft Windows MS Office Специализированный учебно-лабораторный класс, оснащенный компьютерной техникой, учебными стендами, измерительными приборами: кабельный прибор ИРК-ПРО v 7.4, измеритель PHOTOM 211A, лазерный излучатель PHOTOM 362, осциллографы АСК-1051, генераторы сигналов, милливольтметры ВЗ-41, рефлектометр YOKOGAWA Аппаратно-программный комплекс: «Модель оптического линейного тракта» Лабораторная установка (ЛУ) «Исследование характеристик оптических волоконных световодов» Учебно-лабораторная установка (УЛУ) «Исследование пассивных элементов оптического линейного тракта»
Б1.В.10 Сети и системы радиосвязи и средства их информационной защиты	216, 220, 308, 402	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук), доска ОС Microsoft Windows MS Office Компьютеры MS Office Беспроводные USB- Wi-Fi адаптеры. Точки доступа и роутеры стандарта Wi-Fi. ProfEdit 4 Satellite Antenna Alignment SMW-Link 4T2 CONTENT ANALYSER

**СКФ МТУСИ****Отчёт о самообследовании СКФ МТУСИ****СМК-О-01/2-06-26**

Б1.В.11 Цифровое телевизионное вещание и методы его защиты	216, 220, 308, 402	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук), доска ОС Microsoft Windows MS Office Компьютеры MS Office Формирователи (модуляторы) цифрового телевизионного сигнала DVB-T/T2 Спутниковые ресиверы и измерительное оборудование стандарта DVB-S/S2 и DVB-T/T2. Лабораторный стенд по исследованию синтезаторов частоты Лабораторный стенд по исследованию телевизионных систем Телевизоры ElecCard Emuxer Pro- Триал версия MPEG-2TS Guru Analyzer – Триал версия Any video converter - Свободное VLC - Свободное M1 Twiker – Свободное, поставляемое с оборудованием Control Cast – Свободное, поставляемое с оборудованием 4t2 analyzer - Свободное ENENSYS DiviSuite 1.3 - поставляемое с оборудованием DTC-300 StreamXpress - поставляемое с оборудованием DTC-320 StreamXpert - поставляемое с оборудованием Alitronika DvsStation3 - поставляемое с оборудованием TSReader Lite - Свободное
Б1.В.12 Цифровые системы передачи и методы их защиты	306, 312, 313, 308, 402	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук), доска ОС Microsoft Windows MS Office Аппаратура ИКМ -480 Специализированный учебно-лабораторный комплекс для проведения исследований линейного тракта «Линейный тракт цифровой системы передачи» Комплект измерительных приборов.
Б1.В.13 Электропитание устройств и систем инфокоммуникаций	312, 313, 308, 402	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук), доска ОС Microsoft Windows MS Office Универсальные лабораторные установки для проведения исследований составных элементов систем электропитания систем телекоммуникаций. Осциллографы электронные Плакаты в специализированной аудитории для проведения лабораторных занятий.
Б1.В.14 Основы организационно-правового обеспечения информационной безопасности сетей и систем	220, 308, 306, 312, 313, 216	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук), доска ОС Microsoft Windows MS Office ОС Linux, LibreOffice Компьютерные аудитории с возможностью выхода в локальную сеть Филиала и Интернет
Б1.В.15 Сетевая безопасность	217, 221, 220, 402, 308	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук), доска ОС Microsoft Windows MS Office Компьютерные аудитории с возможностью выхода в локальную сеть Филиала и Интернет Оборудование специализированных лабораторий

**СКФ МТУСИ****Отчёт о самообследовании СКФ МТУСИ****СМК-О-01/2-06-26**

Б1.В.16 Защита персональных данных	306,312,313, 308, 220, 402	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук), доска ОС Microsoft Windows MS Office Компьютерные аудитории с возможностью выхода в локальную сеть Филиала и Интернет
Б1.В.17 Теория и практика комплексной безопасности	218, 216, 304, 402, 220	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук), доска, ОС Microsoft Windows MS Office, выход в сеть Интернет
Б1.В.ДВ.01.01 Введение профессию	306,217, 308, 220, 402	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук), доска ОС Microsoft Windows MS Office Компьютерные аудитории с возможностью выхода в локальную сеть Филиала и Интернет Оборудование специализированных лабораторий
Б1.В.ДВ.01.02 История развития средств связи	306,217, 308, 402, 220	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук), доска ОС Microsoft Windows MS Office Компьютерные аудитории с возможностью выхода в локальную сеть Филиала и Интернет Оборудование специализированных лабораторий
Б1.В.ДВ.02.01 Системное администрирование инфокоммуникацио нных систем	217,221, 214, 220, 308, 402	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук), доска ОС Microsoft Windows MS Office Open Scape Office Assistant My Portal My Attendant Cisco Packet Tracer
Б1.В.ДВ.02.02 Основы работы с Unix-подобными операционными системами	101, 304, 220, 402, 308	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук), доска ОС Microsoft Windows MS Office ОС MS Windows ОС UBUNTU ОС Linux
Б1.В.ДВ.03.01 Приемопередающие устройства	306,312,313,216, 308, 402	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук), доска ОС Microsoft Windows MS Office Компьютерные аудитории с возможностью выхода в локальную сеть Филиала и Интернет Оборудование специализированных лабораторий
Б1.В.ДВ.03.02 Антенно-фидерные устройства	306,316, 308, 402	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук), доска ОС Microsoft Windows MS Office Компьютерные аудитории с возможностью выхода в локальную сеть Филиала и Интернет Оборудование специализированных лабораторий Точка доступа WiFi.

**СКФ МТУСИ****Отчёт о самообследовании СКФ МТУСИ****СМК-О-01/2-06-26**

Б1.В.ДВ.04.01 Технические средства и методы защиты информации	306,312,313,305,218,2 16,214,310	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук), доска ОС Microsoft Windows MS Office Компьютерные аудитории с возможностью выхода в локальную сеть Филиала и Интернет Word processor Microsoft Word or LibreOffice Writer.
Б1.В.ДВ.04.02 Защита информации в беспроводных высокоскоростных системах передачи данных	217, 308, 402, 220	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук), доска ОС Microsoft Windows MS Office Компьютерные аудитории с возможностью выхода в локальную сеть Филиала и Интернет Word processor Microsoft Word or LibreOffice Writer. Scilab for Linux Программный продукт Cisco Packet Tracer.
Б2.О.01(У) Учебная практика (ознакомительная)	218, 310, 308, 402, 220	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук), доска ОС Microsoft Windows MS Office OS Linux Oracle VM VirtualBox
Б2.О.02(П) Производственная практика (технологическая)	216	ПО организаций (предприятий) Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук), доска ОС Microsoft Windows, ОС Linux MS Office? Liber office
Б2.О.03(Пд) Производственная практика (преддипломная)	216	ПО организаций (предприятий) Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук), доска ОС Microsoft Windows, ОС Linux MS Office? Liber office
Б2.В.01(П) Производственная практика (системы искусственного интеллекта)	216	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук), доска ОС Microsoft Windows MS Office
Б3.01 Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	216, 307	Аудитории с измерительно-экспериментальным оборудованием и рабочими местами, оборудованными ПК, ноутбуками, интерактивными досками и мультимедийными проекторами
К.М.01.ДВ.01.01 ОФП	спортзал	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук) MS Office, ОС Linux, Liber office Интернет-браузер, Kaspersky Endpoint Security Спортивный инвентарь
К.М.01.ДВ.01.02 Спортивные секции	спортзал	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук) MS Office, ОС Linux, Liber office Интернет-браузер, Kaspersky Endpoint Security Спортивный инвентарь
К.М.01.ДВ.01.03 Оздоровительная и лечебная физическая культура	спортзал	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук) MS Office, ОС Linux, Liber office Интернет-браузер, Kaspersky Endpoint Security Спортивный инвентарь

**СКФ МТУСИ****Отчёт о самообследовании СКФ МТУСИ****СМК-О-01/2-06-26**

ФТД.01 Современные офисные инфокоммуникационные системы	217, 221, 308,220,402	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук), доска ОС Microsoft Windows MS Office Коммутационные системы производства Unify Communications Open Scape Office и HiPath 3800 Коммутационные системы «Протон-ССС». Программно-аппаратный комплекс «Инфокоммуникационные сети». Manager E (ПО для конфигурирования АТС HiPath 3800) Open Scape Office Assistant (ПО для конфигурирования Open Scape Office) My Portal (ПО для работы в интегрированной сети Unify Communications) My Attendant (ПО для работы в интегрированной сети Unify Communications) Cisco Packet Tracer (ПО для моделирования сетей Cisco Systems) Модуль оператора (ПО для работы с АТС «Протон-ССС») xDSLcalc (ПО для расчета линий xDSL)
ФТД.02 Телеграфик мультисервисных сетей	217,221, 308, 402,220	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук), доска ОС Microsoft Windows MS Office Программа-калькулятор «Эрлангкалк» Общелевая система моделирования General Purpose Simulation System версии GPSS World 5.2.2.



Направление подготовки 11.03.02 «Инфокоммуникационные технологии и системы связи»

Профиль Инфокоммуникационные системы и сети (2024 г.н.)

Наименование дисциплины (модуля), практик в соответствии с учебным планом	Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы
Б1.О.01 История России	220, 402, 306, 308	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук) MS Office, Доска Интернет-браузер, Kaspersky Endpoint Security Интернет-браузер,
Б1.О.02 Философия	220, 402, 306,308	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук) MS Office, Доска Интернет-браузер, Kaspersky Endpoint Security Доска Интернет-браузер
Б1.О.03 Иностранный язык	220, 402, 100,101А, 302	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук) MS Office, Доска Интернет-браузер, Kaspersky Endpoint Security Лингафонный кабинет в комплекте, ОС Microsoft Windows
Б1.О.04 Высшая математика	217, 221, 214, 304, 305, 310, 401	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук) MS Office, Доска Интернет-браузер, Kaspersky Endpoint Security Компьютеры MS Excel, MS Word
Б1.О.05 Линейная алгебра и аналитическая геометрия	217, 221, 214, 304, 305, 310, 401	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук) MS Office, Доска Интернет-браузер, Kaspersky Endpoint Security
Б1.О.06 Физическая культура и спорт	220, 106, Ц4. спортзал	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук), доскаОС Microsoft Windows MS Office
Б1.О.07 Физика	220, 402,401, 106	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук) MS Office, Доска Интернет-браузер, Kaspersky Endpoint Security КомпьютерыMS Word MS Excel «Курс физики». Интерактивная контрольно-обучающая программа Свидетельство об официальной регистрации программы для ЭВМ № 2007612198, . № 2014614550 Универсальный лабораторный стенд с 10 сменными платами, «монохроматор УМ-2» – 1 шт. ПК «Pentium-4»– 18 шт. с выходом в Интернет. Типовой комплект оборудования «Электричество и магнетизм»-10 шт. Типовой комплект оборудования «Электробезопасность в трехфазных сетях переменного тока с изолированной и заземленной нейтралью» – 2шт., модульный

**СКФ МТУСИ****Отчёт о самообследовании СКФ МТУСИ****СМК-О-01/2-06-26**

Б1.О.08 Информационная экология	220, 402, 401, 106, 302, 101	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук), доска ОС Microsoft Windows MS Office Компьютерные аудитории с возможностью выхода в локальную сеть Филиала и Интернет
Б1.О.09 Русский язык и культура речи	220, 308, 306, 100, 106, 402	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук) MS Office, Доска Интернет-браузер, Kaspersky Endpoint Security
Б1.О.10 Введение в информационные технологии	214, 218	Мультимедиа проектор Visual Studio. Компьютер (ноутбук) и интерактивная доска ОС Microsoft Office Компьютеры Интернет-браузер Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition. Autodesk Education Community – бесплатная лицензия для учебных заведений. MS Visual Studio .NET 2017 (C++, C#, WEB, Base Sql), MS Visio 2010, Eclipse 2017 (Java)
Б1.О.11 Экономика	220, 308, 306, 100, 106, 402	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук), доска ОС Microsoft Windows MS Office Компьютерные аудитории с возможностью выхода в локальную сеть Филиала и Интернет
Б1.О.12 Теоретические основы электротехники	220, 402, 308, 306, 218, 310, 313, 101	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук), доска MS Office ОС Linux, Liber office Интернет-браузер, Kaspersky Endpoint Security Лабораторные установки «Теория линейных электрических цепей», двухлучевые (двухканальные) осциллографы, амперметры, вольтметры, фазометры. Компьютеры MS Office, Linux Измерительные приборы. Учебная лабораторная установка «Электронные приборы и микроэлектроника» - 4 шт. Компьютерные лаб. работы, ПК – 12 шт. УЛУ «Электрические измерения» - 2 шт. УЛУ «Электронные приборы» - 2 шт
Б1.О.13 Гражданское социально-ответственное поведение		Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук) MS Office, Доска Интернет-браузер, Kaspersky Endpoint Security
Б1.О.14 Инженерная и компьютерная графика	220, 402, 218, 101, 305, 214	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук) и интерактивная доска ОС Microsoft Office Интернет-браузер, Kaspersky Endpoint Security Компьютерные аудитории с возможностью выхода в локальную сеть Филиала и Интернет Система визуального программирования Lazarus Пакет программ для проведения тестирования по изученным темам
Б1.О.15 Теория вероятностей и математическая статистика	402, 308, 220, 106, Ц4	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук), доска MS Office Интернет-браузер Компьютерные аудитории с возможностью выхода в локальную сеть Филиала и Интернет MS Office
Б1.О.16 Основы экономической культуры и финансовая грамотность		Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук), доска ОС Microsoft Windows MS Office Компьютерные аудитории с возможностью выхода в локальную сеть Филиала и Интернет

**СКФ МТУСИ****Отчёт о самообследовании СКФ МТУСИ****СМК-О-01/2-06-26**

Б1.О.17 Информационные технологии и программирование	218,214,305,402,220	Мультимедиа проектор Visual Studio. Компьютер (ноутбук), интерактивная доскаMS Office Компьютеры Интернет-браузер Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition. Autodesk Education Community – бесплатная лицензия для учебных заведений. MS Visual Studio .NET 2017 (C++, C#, WEB, Base Sql), MS Visio 2010, Eclipse 2017 (Java)
Б1.О.18 Основы компьютерного анализа электрических цепей	310,312,313,308,402	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук), доскаОС Microsoft Windows MS Office ОС Linux, Liber office Компьютерные аудитории с возможностью выхода в локальную сеть Филиала и Интернет Специализированный учебно-лабораторный класс с учебными лабораторными установками «Теория электрических цепей» СПб государственного университета телекоммуникаций, Миниатюрная электротехническая лаборатория МЭЛ-2 Московского государственного института радиоэлектроники, электроники и автоматизации (технического университета)
Б1.О.19 Метрология, стандартизация и сертификация	312,313,308,402,220	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук), доскаОС Microsoft Windows MS Office Электроизмерительные приборы: Ц4353, Ц4354, Ц43101, В7-58, ДТ830В, ДТ838. Осциллографы электронные. Психрометры аспирационные. Барометр aneroid. Усилители низкой частоты.
Б1.О.20 Безопасность жизнедеятельности	402,401,308	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук), доскаОС Microsoft Windows MS Office Специализированная лаборатория по БЖД
Б1.О.21 Электроника	402,308,310,101,218, 305	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук), доскаMS Office Интернет-браузер, Kaspersky Endpoint Security Учебные лабораторные установки «Электронные приборы». Осциллографы. Генераторы Компьютеры.MS Excel MS Word Open Scape Office Assistant (ПОдляконфигурирования Open Scape Office) MS Visio Измерительные приборы. Учебная лабораторная установка «Электронные приборы и микроэлектроника» - 4 шт. Компьютерные лаб. работы, ПК – 12 шт. УЛУ «Электрические измерения» - 2 шт. УЛУ «Электронные приборы» - 2 шт
Б1.О.22 Основы права		Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук) MS Office, Доска Интернет-браузер, Kaspersky Endpoint Security

**СКФ МТУСИ****Отчёт о самообследовании СКФ МТУСИ****СМК-О-01/2-06-26**

Б1.О.23 Схемотехника	402,308,310,101,218, 305	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук), доска ОС Microsoft Windows MS Office Компьютерные аудитории с возможностью выхода в локальную сеть Филиала и Интернет Программа электронного моделирования цифровых микросхем "ВАРИАНТ" Система схемотехнического моделирования Proteus Автоматизированные тестирующие программы "Логические элементы" (АОС21), "Триггеры" (АОС22)
Б1.О.24 Основы информационной безопасности	218,214,216,305,304,21 7,221	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук), доска ОС Microsoft Windows MS Office Антивирусное ПО Программное обеспечение по защите и сокрытию файлов и папок Программное обеспечение по шифрованию, безвозвратному удалению, стеганографии Программное обеспечение по восстановлению Данных Программное обеспечение по резервному копированию данных
Б1.О.25 Основы российской государственности	220, 307, 308, 402, 302, 106, Ц4, 101	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук) MS Office, ОС Linux, Liber office Доска Интернет-браузер, Kaspersky Endpoint Security
Б1.О.26 Основы военной подготовки	220,308,402,106	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук), доска ОС Microsoft Windows MS Office ОС Linux, Liber office Компьютерные аудитории с возможностью выхода в локальную сеть Филиала и Интернет
Б1.О.27 Основы теории электро- магнитных полей и волн	401, 305, 218, 214, 220, 308, 402	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук), доска ОС Microsoft Windows MS Office ОС Linux, Liber office Генератор СВЧ сигнала ГЧ-83 или ГЧ-109), измерительная волноводная линия (P1-20 или P-28), генератор качающейся частоты, индикатор КСВН и ослабления, КВП (коаксиально-волноводный переход), детектор направленный «падающей» волны, детектор направленный «отраженный» волны, исследуемый объемный резонатор, согласованная нагрузка. Вольтметры, осциллографы и персональные компьютеры, на которых установлено оригинальное программное обеспечение
Б1.О.28 Анализ случайных процессов	402,308,220, 216, 106, Ц4	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук), доска ОС Microsoft Windows MS Office ОС Linux, Liber office Компьютерные аудитории с возможностью выхода в локальную сеть Филиала и Интернет LibreOffice calc

**СКФ МТУСИ****Отчёт о самообследовании СКФ МТУСИ****СМК-О-01/2-06-26**

Б1.О.29 Социология	402,220,308,302,106,101	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук) MS Office, ОС Linux, Liber office Доска Интернет-браузер, Kaspersky Endpoint Security
Б1.О.30 Системы искусственного интеллекта	218, 305, 101, 220, 402	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук), доскаОС Microsoft Windows MS Office Компьютерные аудитории с возможностью выхода в локальную сеть Филиала и Интернет Python
Б1.В.01 Общая теория связи	220, 402, 310	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук), доскаОС Microsoft Windows MS Office Лабораторный стенд «Теория электрической связи», двухлучевые (двухканальные) осциллографы и персональные компьютеры, на которых установлено оригинальное программное обеспечение
Б1.В.02 Протоколы и интерфейсы в инфокоммуникационных системах	220, 308, 306	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук), доскаОС Microsoft Windows MS Office Беспроводная точка доступа WiFi RangeBooster N650 Access Point. Гибкий цифровой мультиплексор МК-2048 ГК Волоконно-оптическая линия связи на базе мультиплексоров синхронной цифровой иерархии МЦП-155К Комбинированная локальная мультисервисная транспортная сеть связи
Б1.В.03 Цифровая обработка сигналов	310, 218, 401, 220, 308, 402	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук), доскаОС Microsoft Windows MS Office ОС Linux, Liber office SMath Studio DSP Advanced Grapher
Б1.В.04 Сетевые технологии	221, 217, 220, 308, 402	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук), доскаОС Microsoft Windows MS Office Cisco Packet Tracer (ПО для моделирования сетей Cisco Systems)
Б1.В.05 Принципы функционирования сетей связи общего пользования	217, 221, 220, 308, 402	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук), доскаОС Microsoft Windows MS Office Комплекс программ компьютерного моделирования на языке GPSS – (General Purpose Simulation System – общецелевая система моделирования) Программа расчёта формулы Эрланга «Эрлангкалк» Принципы построения инфокоммуникационных сетей – УМЦ СПбГУТ, СПб, 2012

**СКФ МТУСИ****Отчёт о самообследовании СКФ МТУСИ****СМК-О-01/2-06-26**

Б1.В.06 Инфокоммуникационные системы и сети	220,401,312,313, 402, 308	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук), доска ОС Microsoft Windows MS Office Пакет Open Office MSDN-AA Microsoft
Б1.В.07 Цифровые системы передачи	306, 220, 308, 402	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук), доска ОС Microsoft Windows MS Office Аппаратура ИКМ -480 Сеть мультиплексоров МЦП-155С. Специализированный учебно-лабораторный комплекс для проведения исследований линейного тракта «Линейный тракт цифровой системы передачи». Комплект измерительных приборов. Интегрированная система мониторинга и управления сетью ИСМУС
Б1.В.08 Технологии сетей доступа	221, 217, 220, 308, 402	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук), доска ОС Microsoft Windows MS Office Cisco Packet Tracer (ПО для моделирования сетей Cisco Systems)
Б1.В.09 Направляющие телекоммуникационные среды	306, 312, 313, 220, 308, 402	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук), доска ОС Microsoft Windows MS Office Специализированный учебно-лабораторный класс, оснащенный компьютерной техникой, учебными стендами, измерительными приборами: кабельный прибор ИРК-ПРО v 7.4, измеритель PHOTOM 211A, лазерный излучатель PHOTOM 362, осциллографы АСК-1051, генераторы сигналов, милливольтметры ВЗ-41, рефлектометр YOKOGAWA Аппаратно-программный комплекс: «Модель оптического линейного тракта» Лабораторная установка (ЛУ) «Исследование характеристик оптических волоконных световодов» Учебно-лабораторная установка (УЛУ) «Исследование пассивных элементов оптического линейного тракта» ПО «Изучение процессов распространения оптических импульсов по волоконным световодам» ПО «Кабельный прибор ИРК-ПРО» ПО «Оптический рефлектометр»
Б1.В.10 Сети и системы мобильной связи	216, 220, 308, 402	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук), доска ОС Microsoft Windows MS Office ММАНА – Свободное ПО ОСГ – Свободное ПО

**СКФ МТУСИ****Отчёт о самообследовании СКФ МТУСИ****СМК-О-01/2-06-26**

Б1.В.11 Технологии цифрового телерадиовещания	216, 220, 308, 402	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук), доска ОС Microsoft Windows MS Office Компьютеры MS Office Формирователи (модуляторы) цифрового телевизионного сигнала DVB-T/T2 Спутниковые ресиверы и измерительное оборудование стандарта DVB-S/S2 и DVB-T/T2. Лабораторный стенд по исследованию синтезаторов частоты Лабораторный стенд по исследованию телевизионных систем Телевизоры ElecCard Emuxer Pro- Триал версия MPEG-2TS Guru Analyzer – Триал версия Any video converter - Свободное VLC - Свободное M1 Twiker – Свободное, поставляемое с оборудованием Control Cast – Свободное, поставляемое с оборудованием 4t2 analyzer - Свободное ENENSYS DiviSuite 1.3 - поставляемое с оборудованием DTC-300 StreamXpress - поставляемое с оборудованием DTC-320 StreamXpert - поставляемое с оборудованием Alitronika DvsStation3 - поставляемое с оборудованием TSReader Lite - Свободное
Б1.В.12 Методы и средства измерения в инфокоммуникациях	312, 313, 306, 308, 402	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук), доска ОС Microsoft Windows MS Office Беспроводная точка доступа WiFi RangeBooster N650 Access Point. Гибкий цифровой мультиплексор МК-2048 ГК Волоконно-оптическая линия связи на базе мультиплексоров синхронной цифровой иерархии МЦП-155К Комбинированная локальная мультисервисная транспортная сеть связи
Б1.В.13 Электропитание устройств и систем инфокоммуникаций	312, 313, 308, 402	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук), доска ОС Microsoft Windows MS Office Универсальные лабораторные установки для проведения исследований составных элементов систем электропитания систем телекоммуникаций. Осциллографы электронные Плакаты в специализированной аудитории для проведения лабораторных занятий.
Б1.В.14 Основы Интернета вещей	216, 220, 308, 402	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук), доска ОС Microsoft Windows MS Office
Б1.В.15 Сетевая безопасность	217, 221, 220, 402, 308	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук), доска ОС Microsoft Windows MS Office Cisco Packet Tracer Программно-аппаратный комплекс «Инфокоммуникационные сети» ОС Linux ОС Cisco IOS GNS-3

**СКФ МТУСИ****Отчёт о самообследовании СКФ МТУСИ****СМК-О-01/2-06-26**

Б1.В.16 Технологии коммутации в инфокоммуникационных сетях	217, 221, 220, 308, 402	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук), доска ОС Microsoft Windows MS Office Коммутационные системы производства Unify Communications Open Scape Office и HiPath 3800 Специализированный учебно-лабораторный стенд Open Scape Office Assistant (ПО для конфигурирования Open Scape Office) My Portal (ПО для работы в интегрированной сети Unify Communications) My Attendant (ПО для работы в интегрированной сети Unify Communications) Cisco Packet Tracer (ПО для моделирования сетей Cisco Systems) Putty (ПО для консольного доступа к сетевым устройствам) Manager E (ПО для конфигурирования АТС HiPath 3800)
Б1.В.17 Проектирование инфокоммуникационных сетей	217, 308, 402	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук), доска ОС Microsoft Windows MS Office Компьютеры MS Office Cisco Packet Tracer
Б1.В.18 Спутниковые и наземные системы радиосвязи	216, 220, 308, 402	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук), доска ОС Microsoft Windows MS Office Измерительный прибор OpenBox Измерительный прибор EFL Спутниковый ресивер LCT Спутниковый ресивер PBI Телевизоры Компьютеры Измерительный прибор Sat Finder ProfEdit 4.0 – свободное ПО Satellite Antenna Alignment – свободное ПО SMW-Link – свободное ПО DRRL – демонстрационная
Б1.В.19 Системы сигнализации в инфокоммуникационных сетях	217, 221, 308, 402	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук), доска ОС Microsoft Windows MS Office
Б1.В.20 Мультисервисные инфокоммуникационные системы	217, 221, 220, 308, 402	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук), доска ОС Microsoft Windows MS Office Комплекс программ компьютерного моделирования на языке GPSS – (General Purpose Simulation System – общецелевая система моделирования) Программа расчёта формулы Эрланга «Эрлангкалк» Принципы построения инфокоммуникационных сетей – УМЦ СПбГУТ, СПб,
Б1.В.ДВ.01.01 Введение в профессию	306, 217, 220, 308, 402	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук), доска ОС Microsoft Windows MS Office Компьютерные аудитории с возможностью выхода в локальную сеть Филиала и Интернет Оборудование специализированных лабораторий

**СКФ МТУСИ****Отчёт о самообследовании СКФ МТУСИ****СМК-О-01/2-06-26**

Б1.В.ДВ.01.02 История развития средств связи	306, 217, 308, 402	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук), доска ОС Microsoft Windows MS Office Компьютерные аудитории с возможностью выхода в локальную сеть Филиала и Интернет Оборудование специализированных лабораторий
Б1.В.ДВ.02.01 Системное администрирование инфокоммуникационных систем	217, 221, 214, 220, 308, 402	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук), доска ОС Microsoft Windows MS Office Open Scape Office Assistant My Portal My Attendant Cisco Packet Tracer
Б1.В.ДВ.02.02 Основы работы с Unix-подобными операционными системами	304, 101, 220, 308, 402	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук), доска ОС Microsoft Windows MS Office ОС MS Windows ОС UBUNTU ОС Linux
Б1.В.ДВ.03.01 Приемопередающие устройства	306, 312, 313, 216, 308, 402	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук), доска ОС Microsoft Windows MS Office Компьютерные аудитории с возможностью выхода в локальную сеть Филиала и Интернет Оборудование специализированных лабораторий
Б1.В.ДВ.03.02 Антенно-фидерные устройства	306, 316, 308, 402	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук), доска ОС Microsoft Windows MS Office Компьютерные аудитории с возможностью выхода в локальную сеть Филиала и Интернет Оборудование специализированных лабораторий Точка доступа WiFi.
Б2.О.01(У) Учебная практика (ознакомительная)	218, 310, 216	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук), доска ОС Microsoft Windows MS Office OS Linux Oracle VM VirtualBox
Б2.О.02(П) Производственная практика (технологическая)	216	ПО организаций (предприятий) Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук), доска ОС Microsoft Windows, ОС Linux MS Office? Liber office
Б2.О.03(Пд) Производственная практика (преддипломная)	216	ПО организаций (предприятий) Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук), доска ОС Microsoft Windows, ОС Linux MS Office? Liber office

**СКФ МТУСИ****Отчёт о самообследовании СКФ МТУСИ****СМК-О-01/2-06-26**

Б2.В.01(П) Производственная практика (системы искусственного интеллекта)	216	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук), доска ОС Microsoft Windows MS Office
Б3.01 Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	216, 307	Аудитории с измерительно-экспериментальным оборудованием и рабочими местами, оборудованными ПК, ноутбуками, интерактивными досками и мультимедийными проекторами
К.М.01.ДВ.01.01 ОФП	спортзал	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук), доска ОС Microsoft Windows MS Office ОС Linux, Liber office
К.М.01.ДВ.01.02 Спортивные секции	спортзал	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук), доска ОС Microsoft Windows MS Office ОС Linux, Liber office
К.М.01.ДВ.01.03 Оздоровительная и лечебная физическая культура	спортзал	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук), доска ОС Microsoft Windows MS Office ОС Linux, Liber office
ФТД.01 Современные офисные инфокоммуникационные системы	217, 221, 308, 220, 402	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук), доска ОС Microsoft Windows MS Office Коммутационные системы производства Unify Communications Open Scape Office и HiPath 3800 Коммутационные системы «Протон-ССС». Программно-аппаратный комплекс «Инфокоммуникационные сети». Manager E (ПО для конфигурирования АТС HiPath 3800) Open Scape Office Assistant (ПО для конфигурирования Open Scape Office) My Portal (ПО для работы в интегрированной сети Unify Communications) My Attendant (ПО для работы в интегрированной сети Unify Communications) Cisco Packet Tracer (ПО для моделирования сетей Cisco Systems) Модуль оператора (ПО для работы с АТС «Протон-ССС») xDSLcalc (ПО для расчета линий xDSL)
ФТД.02 Теория телеграфика	217, 221, 220, 308, 402	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук), доска ОС Microsoft Windows MS Office Программа-калькулятор «Эрлангкалк» Общелевая система моделирования General Purpose Simulation System версии GPSS World 5.2.2.



**Направление подготовки 09.03.01 Информатика и вычислительная техника
Профиль «Программное обеспечение и интеллектуальные системы»**

Наименование дисциплины (модуля), практик в соответствии с учебным планом	Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы
Б1.О.01 Иностранный язык	220, 402, 101, 101А, 100	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук), Доска Интернет-браузер, KasperskyEndpointSecurity Компьютеры, Лингафонный кабинет ОС Microsoft Windows
Б1.О.02 История	220, 307, 402, 101, 100, 106	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук), Доска Интернет-браузер, Kaspersky Endpoint Security КомпьютерыMS Office
Б1.О.03 Философия	220, 402, 101, 100, 106	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук), Доска Интернет-браузер, Kaspersky Endpoint Security КомпьютерыMS Office
Б1.О.04 Экономика	220, 402, 101, 100, 106	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук), доскаMS Office Интернет-браузер, KasperskyEndpointSecurity КомпьютерыOS Windows, Linux Word, Writer, Excel, Calc
Б1.О.05 Информатика	220, 402, 218, 305, 101, 214	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук), доскаMS Office Интернет-браузер, Kaspersky Endpoint Security КомпьютерыMS Office, Open Office, Autodesk Education Community ABC Pascal
Б1.О.06 Физика	220, 402, 306, 308, 401, 218,306	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук), доскаMS Office Интернет-браузер, Kaspersky Endpoint Security КомпьютерыMS Word MS Excel «Курс физики». Интерактивная контрольно-обучающая программа Свидетельство об официальной регистрации программы для ЭВМ № 2007612198, . № 2014614550 Универсальный лабораторный стенд с 10 сменными платами, «монохроматор УМ-2» – 1 шт. ПК «Pentium-4»– 18 шт. с выходом в Интернет. Типовой комплект оборудования «Электричество и магнетизм»-10 шт. Типовой комплект оборудования «Электробезопасность в трехфазных сетях переменного тока с изолированной и заземленной нейтралью» – 2шт., модульный
Б1.О.07 Модуль 3. Системы искусственного интеллекта	220, 402, 218, 305, 101, 214	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук), интерактивная доска, MS Office Интернет-браузер, Kaspersky Endpoint Security Компьютеры MS Office, Open Office, Visual Studio VisualProlog 7.5 PersonalEdition (некоммерческая версия не требует лицензии)!

**СКФ МТУСИ****Отчёт о самообследовании СКФ МТУСИ****СМК-О-01/2-06-26**

Б1.О.08 Модуль 2. Информационные технологии и программирование. Основы алгоритмизации и программирования	220, 214, 308, 306, 218, 310, 101, 305	Мультимедиа проектор Visual Studio. Компьютер (ноутбук), доскаMS Office Компьютеры Интернет-браузер KasperskyEndpointSecurity. Autodesk Education Community – бесплатная лицензия для учебных заведений. MS Visual Studio .NET 2017 (C++, C#, WEB, Base Sql), MS Visio 2010, Eclipse 2017 (Java)
Б1.О.09 Вычислительная техника	220, 402, 305, 214, 310, 101, 218	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук), доскаMS Office Интернет-браузер, Kaspersky Endpoint Security Компьютеры, MS Word MS Excel ВАРИАНТ Программа моделирования электронных узлов ProteusDemoАвтомат. тестирующие программы "Логические элементы" (АОС21), "Триггеры" (АОС22)
Б1.О.10 Процедурные языки программирования	220, 402, 305, 214, 310, 101, 218	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук), доскаMS Office Интернет-браузер, KasperskyEndpointSecurity КомпьютерыMSVisualStudio .NET 2017 (C++, C#) MS Visio 2010, MS Access 2017, MS Word
Б1.О.11 Модуль 2. Информационные технологии и программирование. Разработка профессиональных приложений	220, 402, 305, 214, 310, 101, 218	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук), интерактивная доска, MS Office Интернет-браузер, KasperskyEndpointSecurity КомпьютерыMSVisualStudio .NET 2017 (C++, C#) WEB, Base Sql, MS Visio 2010, Eclipse 2017 (Java)
Б1.О.12 Архитектура информационных систем	220, 402, 306, 308, 214, 101, 305, 218	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук), доскаMS Office Интернет-браузер, KasperskyEndpointSecurity КомпьютерыKiCAD EXCEL SMath Studio
Б1.О.13 Операционные системы	220, 402, 310, 218, 101, 214, 305	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук), доскаMS Office Интернет-браузер, KasperskyEndpointSecurity Компьютеры MS Windows Lazarus MS Power Point
Б1.О.14 Технологии баз данных	220, 402, 310, 218, 101, 214, 305	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук), доскаMS Office Интернет-браузер, Kaspersky Endpoint Security КомпьютерыMS Access, MS Word, MS Excel, Power Point Oracl VM VirtualBox Free Oracl VM VirtualBoxExtention Pack Free MS SQL Server Express Free MS SQL Server Management Studio Free
Б1.О.15 Метрология, стандартизация и сертификация	220, 402, 308, 312	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук), доскаMS Office Интернет-браузер, Kaspersky Endpoint Security Компьютеры.MS Excel MS Word, MS Power Point Измерительные приборы. Учебная лабораторная установка «Электронные приборы и микроэлектроника» - 4 шт. Компьютерные лаб., ПК – 14 шт. УЛУ «Электрические измерения» - 2 шт. УЛУ «Электронные приборы» - 2 шт.

**СКФ МТУСИ****Отчёт о самообследовании СКФ МТУСИ****СМК-О-01/2-06-26**

Б1.О.16 Безопасность жизнедеятельности	220, 402, 106, 401, 218, 101	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук), доскаMS Office Интернет-браузер, KasperskyEndpointSecurity Компьютеры ОС Microsoft Windows 7 Универсальный лабораторный стенд с 10 сменными платами, «монохроматор УМ-2» – 1 шт. ПК «Pentium-4»– 18 шт. с выходом в Интернет. Типовой комплект оборудования «Электричество и магнетизм»-10 шт. Типовой комплект оборудования «Электробезопасность в трехфазных сетях переменного тока с изолированной и заземленной нейтралью» – 2шт., модульный, ноутбук – 1 шт., проектор – 1 шт., виртуальный лабораторный практикум по курсу общей физики, психрометр – 1 шт, анемометр – 1 шт, тренажерсердечно – легочной и мозговой реанимации «Максим – П-01».,
Б1.О.17 Физическая культура	220, 402, 106, 302, 306, спортивный зал, внутренняя территория СКФ МТУСИ	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук), Интернет-браузер, KasperskyEndpointSecurity Спортивный инвентарь
Б1.О.18 Основы информационной безопасности	220, 402, 305, 216, 214,218, 310	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук), доскаMS Office Интернет-браузер, Kaspersky Endpoint Security КомпьютерыPython for Linux Scilab for Linux Word processor Microsoft Word or LibreOffice Writer.
Б1.О.19 Математика	220, 402, 308, 302, 106	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук), доскаMS Office Интернет-браузер, KasperskyEndpointSecurity КомпьютерыMS Excel, MS Word
Б1.О.20 Алгебра и геометрия	220, 402, 308, 302, 106	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук), доскаMS Office Интернет-браузер, KasperskyEndpointSecurity КомпьютерыMS Excel, MS Word
Б1.О.21 Психология и педагогика	220, 402, 106, 302, 306	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук), Доска Интернет-браузер, Kaspersky Endpoint Security КомпьютерыMS Office Интернет-браузер Kaspersky Endpoint Security
Б1.О.22 Искусство деловых отношений	220, 402, 106, 302, 306	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук), Доска Интернет-браузер, Kaspersky Endpoint Security КомпьютерыMS Power Point, MS Word
Б1.О.23 Электротехника	220, 402, 308, 306, 218, 310, 101	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук), доскаMS Office Интернет-браузер, Kaspersky Endpoint Security Лабораторные установки «Теория линейных электрических цепей», двухлучевые (двухканальные) осциллографы, амперметры, вольтметры, фазометры. КомпьютерыMS Office Измерительные приборы. Учебная лабораторная установка «Электронные приборы и микроэлектроника» - 4 шт. Компьютерные лаб. работы, ПК – 12 шт. УЛУ «Электрические измерения» - 2 шт. УЛУ «Электронные приборы» - 2 шт

**СКФ МТУСИ****Отчёт о самообследовании СКФ МТУСИ****СМК-О-01/2-06-26**

Б1.О.24 Электроника	220, 402, 308, 305, 218, 310, 101	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук), доскаMS Office Интернет-браузер, Kaspersky Endpoint Security Учебные лабораторные установки «Электронные приборы». Осциллографы. Генераторы Компьютеры.MS Excel MS Word Open Scare Office Assistant (ПОдляконфигурирования Open Scare Office) MS Visio Измерительные приборы. Учебная лабораторная установка «Электронные приборы и микроэлектроника» - 4 шт. Компьютерные лаб. работы, ПК – 12 шт. УЛУ «Электрические измерения» - 2 шт. УЛУ «Электронные приборы» - 2 шт
Б1.О.25 Модуль 1. Введение в информационные технологии. Основы информационных технологий	220, 214, 308, 306, 218, 310, 101, 305	Мультимедиа проектор Visual Studio. Компьютер (ноутбук), доскаMS Office Компьютеры Интернет-браузер Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition.. Autodesk Education Community – бесплатная лицензия для учебных заведений. MS Visual Studio .NET 2017 (C++, C#, WEB, Base Sql), MS Visio 2010, Eclipse 2017 (Java)
Б1.О.26 Модуль 1. Введение в информационные технологии. (Профильное программное обеспечение для решения задач профессиональной деятельности	220, 214, 308, 306, 218, 310, 101, 305	Мультимедиа проектор Visual Studio. Компьютер (ноутбук), доскаMS Office Компьютеры Интернет-браузер Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition.. Autodesk Education Community – бесплатная лицензия для учебных заведений. MS Visual Studio .NET 2017 (C++, C#, WEB, Base Sql), MS Visio 2010, Eclipse 2017 (Java)
Б1.О.27 Основы российской государственности	220, 307, 402, 101, 100, 106	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук), интерактивная доска, MS Office Интернет-браузер, Kaspersky Endpoint Security КомпьютерыMS Office Интернет-браузер, My-test
Б1.В.01 Правоведение	220, 402, 106, 302, 306	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук), доскаMS Office Интернет-браузер, Kaspersky Endpoint Security КомпьютерыMS Power Point MS Word
Б1.В.02 Методы и средства проектирования информационных систем.	220, 402, 218, 305, 101, 214	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук), доска MS Windows, MS Office, Visual Studio. ООО «Южная софтверная компания», сублицензионный договор № Py_ПО_122606-2015 от 03.12.2015. ПК – 52 шт., ноутбук – 1 шт., всего 53 ПК с выходом в Интернет, Kaspersky Endpoint Security длябизнеса – Стандартный Russian Edition. № лицензии 18F6-160926-095806-270-528. MS Visio, Система визуального программирования Lazarus, СПО-аналоги BPwin и ERwin

**СКФ МУСИ****Отчёт о самообследовании СКФ МУСИ****СМК-О-01/2-06-26**

Б1.В.03 Информационные системы управления предприятиями	220, 402, 218, 305, 101, 214	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук), доска MS Windows, MS Office, Visual Studio. ООО «Южная софтверная компания», сублицензионный договор № Ру_ПО_122606-2015 от 03.12.2015. ПК – 52 шт., ноутбук – 1 шт., всего 53 ПК с выходом в Интернет, Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition. № лицензии 18F6-160926-095806-270-528. MS Visio, Система визуального программирования Lazarus, СПО-аналоги WPwin и ERwin
Б1.В.04 Математическая логика и теория алгоритмов	220, 402, 218, 310, 305, 214, 101	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук), доска MS Office Интернет-браузер, Kaspersky Endpoint Security Компьютеры MS Windows, MS Office, Visual Studio. ООО «Южная софтверная компания», сублицензионный договор № Ру_ПО_122606-2015 от 03.12.2015.
Б1.В.05 Вычислительная математика	220, 402, 218, 310, 305, 214, 101	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук), доска MS Office Интернет-браузер, Kaspersky Endpoint Security Компьютеры MS Windows, MS Office, Visual Studio. ООО «Южная софтверная компания», сублицензионный договор № Ру_ПО_122606-2015 от 03.12.2015.
Б1.В.06 Дискретная математика	220, 402, 218, 310, 305, 214, 101	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук), доска MS Office Интернет-браузер, Kaspersky Endpoint Security Компьютеры MS Windows, MS Office, Visual Studio. ООО «Южная софтверная компания», сублицензионный договор № Ру_ПО_122606-2015 от 03.12.2015.
Б1.В.07 Инженерная и компьютерная графика	220, 402, 218, 101, 305, 214	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук), доска MS Office Интернет-браузер, Kaspersky Endpoint Security Компьютеры САПР Autodesk Education Community
Б1.В.08 Дизайн графических и пользовательских интерфейсов	220, 402, 218, 101, 305, 214	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук), доска MS Office Интернет-браузер, Kaspersky Endpoint Security Компьютеры САПР Autodesk Education Community
Б1.В.09 Основы теории управления	220, 402, 308, 306, 312, 313, 218, 101, 202	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук), доска MS Office Интернет-браузер, Kaspersky Endpoint Security Компьютеры Стандартный пакет исследования динамических систем Classic 3.0
Б1.В.10 Теория автоматов	220, 402, 308, 306, 312, 313, 218	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук), доска MS Office Интернет-браузер, Kaspersky Endpoint Security Компьютеры MS Power Point, MS Word
Б1.В.11 Моделирование	220, 402, 218, 310, 305, 214, 101	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук), доска MS Office Интернет-браузер, Компьютеры MS Word, Excel, Kaspersky Endpoint Security MS Visual Studio .NET 2010 (C++, C#), MS Visio 2010
Б1.В.12 Системное программное обеспечение	220, 402, 218, 310, 305, 214, 101	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук), доска MS Office Интернет-браузер, Kaspersky Endpoint Security Компьютеры Visual Studio MS Word, Power Point

**СКФ МТУСИ****Отчёт о самообследовании СКФ МТУСИ****СМК-О-01/2-06-26**

Б1.В.13 Микропроцессорные системы	220, 402, 305, 214, 310, 101	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук), доскаMS Office Интернет-браузер, Kaspersky Endpoint Security Компьютеры MSWord, MS Excel, MS Power Point Эмуляторы микропроцессорных систем (KP580BM80, 8080, 8085)ВАРИАНТ Автоматизированные тестирующие программы АОС21, АОС22, AVR Studio Технологическая платформа ARDUINO с комплектом периферийных модулей
Б1.В.14 Экология	220, 402, 106, 401, 218, 305, 310, 101	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук), доскаMS Office Интернет-браузер, Kaspersky Endpoint Security КомпьютерыMS Word. MS Excel, MS Power Point Универсальный лабораторный стенд с 10 сменными платами, «монохроматор УМ-2» – 1 шт. ПК «Pentium-4»– 18 шт. с выходом в Интернет. Типовой комплект оборудования «Электричество и магнетизм»-10 шт. Типовой комплект оборудования «Электробезопасность в трехфазных сетях переменного тока с изолированной и заземленной нейтралью» – 2шт., модульный ноутбук – 1 шт., проектор – 1 шт., виртуальный лабораторный практикум по курсу общей физики, психрометр – 1 шт, анемометр – 1 шт, тренажерсердечно – легочной и мозговой реанимации «Максим – II-01».,
Б1.В.15 Сетевые программные технологии	218,202,214,305,101	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук), доска ПК – 52 шт., ноутбук – 1 шт., всего 53 ПК с выходом в Интернет, MS Windows, MS Office, Visual Studio. ООО «Южная софтверная компания», лицензионный договор № Ру_ПО_122606-2015 от 03.12.2015. KasperskyEndpointSecurity длябизнеса–СтандартныйRussianEdition. Система визуального программирования Lazarus
Б1.В.16 Разработка кроссплатформенных приложений С++	218,202,214,305,101	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук), доска ПК – 52 шт., ноутбук – 1 шт., всего 53 ПК с выходом в Интернет, MS Windows, MS Office, Visual Studio. ООО «Южная софтверная компания», лицензионный договор № Ру_ПО_122606-2015 от 03.12.2015. KasperskyEndpointSecurity длябизнеса–СтандартныйRussianEdition. MS Visual Studio .NET 2010 (C++), Qt (C++) MS Visio 2010
Б1.В.17 Методы отладки и тестирования программных продуктов	218,202,214,305,101	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук), доска ПК – 52 шт., ноутбук – 1 шт., всего 53 ПК с выходом в Интернет, MS Windows, MS Office, Visual Studio. ООО «Южная софтверная компания», лицензионный договор № Ру_ПО_122606-2015 от 03.12.2015. KasperskyEndpointSecurity длябизнеса. Система визуального программирования Lazarus
Б1.В.ДВ.01.01 Политология	220, 402, 106, 302, 306	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук), Доска Интернет-браузер, Kaspersky Endpoint Security КомпьютерыMS Power Point, MS Word
Б1.В. ДВ.01.02 Социология	220, 402, 106, 302, 306	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук), Доска Интернет-браузер, Kaspersky Endpoint Security КомпьютерыMS Power Point, MS Word

**СКФ МТУСИ****Отчёт о самообследовании СКФ МТУСИ****СМК-О-01/2-06-26**

Б1.В.ДВ.02.01 Основы теории и методы оптимизации	220, 402, 106, 302, 306	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук), доскаMS Office Интернет-браузер, Kaspersky Endpoint Security КомпьютерыMS Power Point, MS Word
Б1.В.ДВ.02.02 Элементы теории аналитических функций и преобразование Лапласа	220, 402, 106, 302, 306	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук), доскаMS Office Интернет-браузер, Kaspersky Endpoint Security КомпьютерыMS Power Point, MS Word
Б1.В.ДВ.03.01 Теория случайных процессов	220, 402, 106, 302, 306	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук), доскаMS Office Интернет-браузер, Kaspersky Endpoint Security КомпьютерыMS Excel, Libre Office Calc
Б1.В.ДВ.03.02 Основы теории массового обслуживания	220, 402, 106, 302, 306	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук), доскаMS Office Интернет-браузер, Kaspersky Endpoint Security КомпьютерыMS Excel, Libre Office Calc
Б1.В.ДВ.04.01 Мультимедиа технологии и протоколы	218, 202, 214, 305, 101	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук), доска MS Windows, MS Office, Visual Studio. ООО «Южная софтверная компания», лицензионный договор № Ру_ПО_122606- 2015 от 03.12.2015. Kaspersky Endpoint Security длябизнеса–СтандартныйRussian Edition. MS Visual Studio .NET 2010 (C++, C#), MS Visio 2010 ПК – 52 шт., ноутбук – 1 шт., всего 53 ПКсвыходомвИнтернет,
Б1.В.ДВ.04.02 Сжатие и хранение информации	218, 202, 214, 305, 101	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук), доска ПК – 52 шт., ноутбук – 1 шт., всего 53 ПК с выходом в Интернет, MS Windows, MS Office, Visual Studio. ООО «Южная софтверная компания», лицензионный договор № Ру_ПО_122606- 2015 от 03.12.2015. KasperskyEndpointSecurity длябизнеса–СтандартныйRussianEdition. MS Visual Studio .NET 2010 (C++, C#), MS Visio 2010
Б1.В.ДВ.05.01 Теория вероятностей и математическая статистика	220, 402, 106, 302, 306	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук), доскаMS Office Интернет-браузер, KasperskyEndpointSecurity КомпьютерыПакет Microsoft Office Пакет LibreOffice
Б1.В.ДВ.05.02 Теория функций комплексного переменного	220, 402, 106, 302, 306	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук), доскаMS Office Интернет-браузер, KasperskyEndpointSecurity КомпьютерыMS Excel MS Word
Б1.В.ДВ.06.01 Специализированные процессоры	220, 402, 218, 310, 305, 214, 101, 308, 306	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук), доскаMS Office Интернет-браузер, KasperskyEndpointSecurity Компьютеры AVR-ассемблер Интегрированная среда отладки программ AVR-Studio Система моделирования Proteus - Demo Технологическая платформа ARDUINO с комплектом периферийных модулей

**СКФ МТУСИ****Отчёт о самообследовании СКФ МТУСИ****СМК-О-01/2-06-26**

Б1.В.ДВ.06.02 Основы компьютерного моделирования	220, 402, 218, 310, 305, 214, 101	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук), доскаMS Office Интернет-браузер, KasperskyEndpointSecurity Компьютеры Программный эмулятор микропроцессорного комплекта KP580 MS Windows, Visual Studio SCILAB AutodeskEducationCommunity Пакет программ для проведения тестирования по изученным темам, AutodeskEducationCommunity
Б1.В.ДВ.07.01 Системы поддержки принятия решений	220, 402, 218, 310, 305, 214, 101	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук), доска ПК – 52 шт., ноутбук – 1 шт., всего 53 ПК с выходом в Интернет, MS Windows, MS Office, Visual Studio. ООО «Южная софтверная компания», лицензионный договор № Ру_ПО_122606-2015 от 03.12.2015. KasperskyEndpointSecurity длябизнеса – Стандартный RussianEdition. № лицензии 18F6-160926-095806-270-528. Система визуального программирования Lazarus
Б1.В.ДВ.07.02 Схемотехника	220, 402, 308, 306, 218, 310, 101, 305	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук), доскаMS Office Интернет-браузер, KasperskyEndpointSecurity Программа моделирования электронных узлов ProteusDemo Программа электронного моделирования цифровых микросхем "ВАРИАНТ" Учебные лабораторные установки «Электронные приборы». Осциллографы. Генераторы Компьютеры.MSExcel MSWord, OpenScapeOfficeAssistant (ПОдляконфигурирования OpenScape Office) MS Visio Измерительные приборы. Учебная лабораторная установка «Электронные приборы и микроэлектроника» - 4 шт. Компьютерные лаб., ПК – 14 шт. УЛУ «Электрические измерения» - 2 шт. УЛУ «Электронные приборы» - 2 шт.
Б1.В.ДВ.08.01 Управление и администрирование в информационных системах	220, 402, 218, 310, 305, 214, 101	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук), доска ПК – 52 шт., ноутбук – 1 шт., всего 53 ПК с выходом в Интернет, MS Windows, MS Office, Visual Studio. ООО «Южная софтверная компания», лицензионный договор № Ру_ПО_122606-2015 от 03.12.2015. KasperskyEndpointSecurity длябизнеса–СтандартныйRussianEdition. Система визуального программирования Lazarus
Б1.В.ДВ.08.02 Администрирование сетевых устройств инфокоммуникационных систем	220, 402, 218, 310, 305, 214, 101	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук), доска ПК – 52 шт., ноутбук – 1 шт., всего 53 ПК с выходом в Интернет, MS Windows, MS Office, Visual Studio. ООО «Южная софтверная компания», лицензионный договор № Ру_ПО_122606-2015 от 03.12.2015. KasperskyEndpointSecurity длябизнеса–СтандартныйRussianEdition. Система визуального программирования Lazarus
Б1.В.ДВ.09.01 Методы и средства защиты компьютерной информации	220, 402, 216, 304, 218, 313, 218	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук), доска ПК – 52 шт., ноутбук – 1 шт., всего 53 ПК с выходом в Интернет, MS Windows, MS Office, Visual Studio. ООО «Южная софтверная компания», лицензионный договор № Ру_ПО_122606-2015 от 03.12.2015. KasperskyEndpointSecurity длябизнеса–СтандартныйRussianEdition. Python for Linux; Scilab for Linux

**СКФ МТУСИ****Отчёт о самообследовании СКФ МТУСИ****СМК-О-01/2-06-26**

Б1.В.ДВ.09.02 Безопасность информационных процессов в компьютерных системах и сетях	220, 402, 216, 304, 218, 313, 218	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук), доска ПК – 52 шт., ноутбук – 1 шт., всего 53 ПК с выходом в Интернет, MS Windows, MS Office, Visual Studio. ООО «Южная софтверная компания», лицензионный договор № Ру_ПО_122606-2015 от 03.12.2015. KasperskyEndpointSecurity для бизнеса–Стандартный Russian Edition. Python for Linux; Scilab for Linux
Б1.В.ДВ.10.01 Объектно-ориентированное программирование	218,202,214,305,101	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук), доска ПК – 52 шт., ноутбук – 1 шт., всего 53 ПК с выходом в Интернет, MS Windows, MS Office, Visual Studio. ООО «Южная софтверная компания», лицензионный договор № Ру_ПО_122606-2015 от 03.12.2015. KasperskyEndpointSecurity для бизнеса – Стандартный Russian Edition. MS Visual Studio .NET 2010 (C++, C#) MS Visio 2010
Б1.В.ДВ.10.02 Функциональное программирование	218,202,214,305,101	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук), доска ПК – 52 шт., ноутбук – 1 шт., всего 53 ПК с выходом в Интернет, MS Windows, MS Office, Visual Studio. ООО «Южная софтверная компания», лицензионный договор № Ру_ПО_122606-2015 от 03.12.2015. KasperskyEndpointSecurity для бизнеса – Стандартный Russian Edition. MS Visio 2010
Б1.В.ДВ.11.01 Конструкторско-технологическое обеспечение производства ЭВМ	220, 402, 308, 306, 312, 313, 218, 101, 214	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук), доска MS Office Интернет-браузер Kaspersky Endpoint Security, Компьютеры KiCAD EXCEL SMath Studio
Б1.В.ДВ.11.02 Периферийные устройства	220, 402, 218, 310, 305, 214, 101, 308	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук), доска MS Office Интернет-браузер Kaspersky Endpoint Security Компьютеры Программный эмулятор микропроцессора KP580 MS Windows Пакет программ для проведения тестирования по изученным темам
Б1.В.ДВ.12.01 Проектирование клиент-серверных приложений	218,202,214,305,101	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук), Доска, ПК – 52 шт., ноутбук – 1 шт., всего 53 ПК с выходом в Интернет, MS Office Интернет-браузер Kaspersky Endpoint Security MS Windows, MS Office, Visual Studio. ООО «Южная софтверная компания», лицензионный договор № Ру_ПО_122606-2015 от 03.12.2015. Kaspersky Endpoint Security для бизнеса–Стандартный Russian Edition. № лицензии 18F6-160926-095806-270-528. MS Visual Studio .NET 2010 (C++, C#), MS Visio 2010
Б1.В.ДВ.12.02 WEB-программирование	218,202,214,305,101	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук), Доска, ПК – 52 шт., ноутбук – 1 шт., всего 53 ПК с выходом в Интернет, MS Office Интернет-браузер Kaspersky Endpoint Security MS Windows, MS Office, Visual Studio. ООО «Южная софтверная компания», лицензионный договор № Ру_ПО_122606-2015 от 03.12.2015. Kaspersky Endpoint Security для бизнеса–Стандартный Russian Edition. № лицензии 18F6-160926-095806-270-528. Система визуального программирования Lazarus

**СКФ МТУСИ****Отчёт о самообследовании СКФ МТУСИ****СМК-О-01/2-06-26**

Б2.О.01(У) Учебная (ознакомительная) практика	218, 305, 101, 310, 214	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук), доскаMS Office Интернет-браузер Kaspersky Endpoint Security КомпьютерыOS Windows, OS Linux Oracle VM VirtualBox
Б2.О.02(П) Производственная (эксплуатационная) практика	Материальная база предприятий	ПО организаций (предприятий) Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук), доска ОС Microsoft Windows, ОС Linux MS Office? Liber office
Б2.О.03(Пд) Производственная (проектно-технологическая) практика	Материальная база предприятий	ПО организаций (предприятий) Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук), доска ОС Microsoft Windows, ОС Linux MS Office? Liber office
Б3.Б.01 Государственная итоговая аттестация	220, 218, 307	Компьютеры с выходом в сеть Интернет MS Office, Windows Интернет-браузер Kaspersky Endpoint Security, СПО Etxt Антиплагиат.
К.М.01.ДВ.01.01 ОФП	спортивный зал	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук) Интернет-браузер Kaspersky Endpoint Security Спортивный инвентарь
К.М.01.ДВ.01.02 Спортивные секции	спортивный зал	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук) Интернет-браузер Kaspersky Endpoint Security Спортивный инвентарь
К.М.01.ДВ.01.03 Оздоровительная и лечебная физическая культура	спортивный зал	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук) Интернет-браузер Kaspersky Endpoint Security Спортивный инвентарь
ФТД.01 Распределенные операционные системы	220, 402, 218, 310, 305, 214, 101	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук), Доска Интернет-браузер Kaspersky Endpoint Security КомпьютерыMS VisualStudio .NET 2010 (C++, C#) OS Linux – свободное ПО Oracle VM VirtualBox - свободно ПО
ФТД.02 Прикладные программные системы		Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук), доскаMS Office Интернет-браузер Kaspersky Endpoint Security КомпьютерыMS Visual Studio .NET 2010 Scilab – свободное ПО



**Направление подготовки 09.03.01 Информатика и вычислительная техника
Профиль «Прикладные информационные системы и современные языки программирования»**

Наименование дисциплины (модуля), практик в соответствии с учебным планом	Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы
Б1.О.01 Иностранный язык	220, 402, 101, 101А, 100	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук), Доска Интернет-браузер, KasperskyEndpointSecurity Компьютеры, Лингафонный кабинет ОС Microsoft Windows
Б1.О.02 История России	220, 307, 402, 101, 100, 106	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук), Доска Интернет-браузер, Kaspersky Endpoint Security КомпьютерыMS Office
Б1.О.03 Философия	220, 402, 101, 100, 106	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук), Доска Интернет-браузер, Kaspersky Endpoint Security КомпьютерыMS Office
Б1.О.04 Экономика	220, 402, 101, 100, 106	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук), доскаMS Office Интернет-браузер, KasperskyEndpointSecurity КомпьютерыOS Windows, Linux Word, Writer Excel, Calc
Б1.О.05 Информатика	220, 402, 218, 305, 101, 214	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук), доскаMS Office Интернет-браузер, Kaspersky Endpoint Security КомпьютерыMS Office Open Office, Autodesk Education Community ABC Pascal
Б1.О.06 Физика	220, 402, 306, 308, 401, 218,306	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук), доскаMS Office Интернет-браузер, Kaspersky Endpoint Security КомпьютерыMS Word MS Excel «Курс физики». Интерактивная контрольно-обучающая программа Свидетельство об официальной регистрации программы для ЭВМ № 2007612198, . № 2014614550 Универсальный лабораторный стенд с 10 сменными платами, «монохроматор УМ-2» – 1 шт. ПК «Pentium-4»– 18 шт. с выходом в Интернет. Типовой комплект оборудования «Электричество и магнетизм»-10 шт. Типовой комплект оборудования «Электробезопасность в трехфазных сетях переменного тока с изолированной и заземленной нейтралью» – 2шт., модульный
Б1.О.07 Модуль 3. Системы искусственного интеллекта	220, 402, 218, 305, 101, 214	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук), интерактивная доска, MS Office Интернет-браузер, Kaspersky Endpoint Security Компьютеры MS Office Open Office, Visual Studio VisualProlog 7.5 PersonalEdition (некоммерческая версия не требует лицензии)!

**СКФ МТУСИ****Отчёт о самообследовании СКФ МТУСИ****СМК-О-01/2-06-26**

Б1.О.08 Модуль 2. Информационные технологии и программирование. (Основы алгоритмизации и программирования)	220, 214, 308, 306, 218, 310, 101, 305	Мультимедиа проектор Visual Studio. Компьютер (ноутбук), доскаMS Office Компьютеры Интернет-браузер KasperskyEndpointSecurity. Autodesk Education Community – бесплатная лицензия для учебных заведений. MS Visual Studio .NET 2017 (C++, C#, WEB, Base Sql), MS Visio 2010, Eclipse 2017 (Java)
Б1.О.09 Вычислительная техника	220, 402, 305, 214, 310, 101, 218	Мультимедиа проектор Компьютеры (ноутбук), Программы моделирования электронных узлов SimulIDE, Программа моделирования электронных узлов ВАРИАНТ Автоматизированные тестирующие программы АОС21, АОС22
Б1.О.10 Процедурные языки программирования	220, 402, 305, 214, 310, 101, 218	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук), доскаMS Office Интернет-браузер, KasperskyEndpointSecurity КомпьютерыMSVisualStudio .NET 2017 (C++, C#) MS Visio 2010, MS Access 2017, MS Word
Б1.О.11 Модуль 2. Информационные технологии и программирование. (Разработка профессиональных приложений)	220, 402, 305, 214, 310, 101, 218	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук), интерактивная доска, MS Office Интернет-браузер, KasperskyEndpointSecurity КомпьютерыMSVisualStudio .NET 2017 (C++, C#) WEB, Base Sql, MS Visio 2010, Eclipse 2017 (Java)
Б1.О.12 Архитектура информационных систем	220, 402, 306, 308, 214, 101, 305, 218	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук), доскаMS Office Интернет-браузер, KasperskyEndpointSecurity КомпьютерыKiCAD EXCEL SMath Studio
Б1.О.13 Операционные системы	220, 402, 310, 218, 101, 214, 305	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук), доскаMS Office Интернет-браузер, KasperskyEndpointSecurity Компьютеры MS Windows Lazarus MS Power Point
Б1.О.14 Технологии баз данных	220, 402, 310, 218, 101, 214, 305	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук), доскаMS Office Интернет-браузер, Kaspersky Endpoint Security КомпьютерыMS Access, MS Word, MS Excel, Power Point Oracl VM VirtualBox Free Oracl VM VirtualBoxExtention Pack Free MS SQL Server Express Free MS SQL Server Management Studio Free
Б1.О.15 Метрология, стандартизация и сертификация	220, 402, 308, 312	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук), доскаMS Office Интернет-браузер, Kaspersky Endpoint Security Компьютеры.MS Excel MS Word. MS Power Point Измерительные приборы. Учебная лабораторная установка «Электронные приборы и микроэлектроника» - 4 шт. Компьютерные лаб., ПК – 14 шт. УЛУ «Электрические измерения» - 2 шт. УЛУ «Электронные приборы» - 2 шт.

**СКФ МТУСИ****Отчёт о самообследовании СКФ МТУСИ****СМК-О-01/2-06-26**

Б1.О.16 Безопасность жизнедеятельности	220, 402, 106, 401, 218, 101	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук), доскаMS Office Интернет-браузер, KasperskyEndpointSecurity Компьютеры ОС Microsoft Windows 7 Универсальный лабораторный стенд с 10 сменными платами, «монохроматор УМ-2» – 1 шт. ПК «Pentium-4»– 18 шт. с выходом в Интернет. Типовой комплект оборудования «Электричество и магнетизм»-10 шт. Типовой комплект оборудования «Электробезопасность в трехфазных сетях переменного тока с изолированной и заземленной нейтралью» – 2шт., модульный, ноутбук – 1 шт., проектор – 1 шт., виртуальный лабораторный практикум по курсу общей физики, психрометр – 1 шт, анемометр – 1 шт, тренажерсердечно – легочной и мозговой реанимации «Максим – П-01».,
Б1О.17 Физическая культура	220, 402, 106, 302, 306, спортивный зал, внутренняя территория СКФ МТУСИ	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук), доскаMS Office Интернет-браузер, Kaspersky Endpoint Security КомпьютерыМу-test ОС Microsoft Windows 7
Б1.О.18 Основы информационной безопасности	220, 402, 305, 216, 214,218, 310	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук), доскаMS Office Интернет-браузер, Kaspersky Endpoint Security КомпьютерыPython for Linux Scilab for Linux Word processor Microsoft Word or LibreOffice Writer.
Б1.О.19 Математика	220, 402, 308, 302, 106	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук), доскаMS Office Интернет-браузер, KasperskyEndpointSecurity КомпьютерыMS Excel, MS Word
Б1.О.20 Алгебра и геометрия	220, 402, 308, 302, 106	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук), доскаMS Office Интернет-браузер, KasperskyEndpointSecurity КомпьютерыMS Excel, MS Word
Б1.О.21 Психология и педагогика	220, 402, 106, 302, 306	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук), Доска Интернет-браузер, KasperskyEndpointSecurity КомпьютерыMS Office
Б1.О.22 Искусство деловых отношений	220, 402, 106, 302, 306	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук), доскаMS Office Интернет-браузер, Kaspersky Endpoint Security КомпьютерыMS Power Point, MS Word
Б1.О.23 Электротехника	220, 402, 308, 306, 218, 310, 101	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук), доскаMS Office Интернет-браузер, Kaspersky Endpoint Security Лабораторные установки «Теория линейных электрических цепей», двухлучевые (двухканальные) осциллографы, амперметры, вольтметры, фазометры. КомпьютерыMS Office Измерительные приборы. Учебная лабораторная установка «Электронные приборы и микроэлектроника» - 4 шт. Компьютерные лаб. работы, ПК – 12 шт. УЛУ «Электрические измерения» - 2 шт. УЛУ «Электронные приборы» - 2 шт

**СКФ МТУСИ****Отчёт о самообследовании СКФ МТУСИ****СМК-О-01/2-06-26**

Б1.О.24 Электроника	220, 402, 308, 305, 218, 310, 101	Учебные лабораторные установки «Электронные приборы». Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук), Осциллографы. Генераторы Пакет моделирования электронных узлов SimulIDE Измерительные приборы. Учебная лабораторная установка «Электронные приборы и микроэлектроника» - 4 шт. Компьютерные лаб. работы, ПК – 12 шт. УЛУ «Электрические измерения» - 2 шт. УЛУ «Электронные приборы» - 2 шт
Б1.О.25 Модуль 1. Введение в информационные технологии. (Основы информационных технологий)	220, 214, 308, 306, 218, 310, 101, 305	Мультимедиа проектор Visual Studio. Компьютер (ноутбук), доскаMS Office Компьютеры Интернет-браузер Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition. № лицензии 18F6-160926-095806-270-528. Autodesk Education Community – бесплатная лицензия для учебных заведений. MS Visual Studio .NET 2017 (C++, C#, WEB, Base Sql), MS Visio 2010, Eclipse 2017 (Java)
Б1.О.26 Модуль 1. Введение в информационные технологии. (Профильное программное обеспечение для решения задач профессиональной деятельности)	220, 214, 308, 306, 218, 310, 101, 305	Мультимедиа проектор Visual Studio. Компьютер (ноутбук), доскаMS Office Компьютеры Интернет-браузер Kaspersky Endpoint Security Autodesk Education Community – бесплатная лицензия для учебных заведений. MS Visual Studio .NET 2017 (C++, C#, WEB, Base Sql), MS Visio 2010, Eclipse 2017 (Java)
Б1.В.01 Правоведение	220, 402, 106, 302, 306	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук), доскаMS Office Интернет-браузер, Kaspersky Endpoint Security КомпьютерыMS Power Point, MS Word
Б1.В.02 Методы и средства проектирования информационных систем.	220, 402, 218, 305, 101, 214	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук), доска MS Windows, MS Office, Visual Studio. ООО «Южная софтверная компания», сублицензионный договор № Ру_ПО_122606-2015 от 03.12.2015. ПК – 52 шт., ноутбук – 1 шт., всего 53 ПК с выходом в Интернет, Kaspersky Endpoint Security длябизнеса – Стандартный Russian Edition. № лицензии 18F6-160926-095806-270-528. MS Visio, Система визуального программирования Lazarus, СПО-аналоги ВРwini ERwin
Б1.В.03 Информационные системы управления предприятиями	220, 402, 218, 305, 101, 214	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук), доска MS Windows, MS Office, Visual Studio. ООО «Южная софтверная компания», сублицензионный договор № Ру_ПО_122606-2015 от 03.12.2015. ПК – 52 шт., ноутбук – 1 шт., всего 53 ПК с выходом в Интернет, Kaspersky Endpoint Security длябизнеса – Стандартный Russian Edition. № лицензии 18F6-160926-095806-270-528. MS Visio, Система визуального программирования Lazarus, СПО-аналоги ВРwini ERwin
Б1.В.04 Математическая логика и теория алгоритмов	220, 402, 218, 310, 305, 214, 101	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук), доскаMS Office Интернет-браузер, Kaspersky Endpoint Security Компьютеры MS Windows, MS Office, VisualStudio. ООО «Южная софтверная компания», сублицензионный договор № Ру_ПО_122606-2015 от 03.12.2015.

**СКФ МТУСИ****Отчёт о самообследовании СКФ МТУСИ****СМК-О-01/2-06-26**

Б1.В.05 Вычислительная математика	220, 402, 218, 310, 305, 214, 101	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук), доскаMS Office Интернет-браузер, Kaspersky Endpoint Security Компьютеры MS Windows, MS Office, VisualStudio. ООО «Южная софтверная компания», сублицензионный договор № Ру ПО 122606-2015 от 03.12.2015.
Б1.В.06 Дискретная математика	220, 402, 218, 310, 305, 214, 101	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук), доскаMS Office Интернет-браузер, Kaspersky Endpoint Security Компьютеры MS Windows, MS Office, VisualStudio. ООО «Южная софтверная компания», сублицензионный договор № Ру ПО 122606-2015 от 03.12.2015.
Б1.В.07 Инженерная и компьютерная графика	220, 402, 218, 101, 305,214	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук), доскаMS Office Интернет-браузер, Kaspersky Endpoint Security КомпьютерыСАПР AutodeskEducationCommunity
Б1.В.08 Дизайн графических и пользовательских интерфейсов	220, 402, 218, 101, 305,214	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук), доскаMS Office Интернет-браузер, Kaspersky Endpoint Security КомпьютерыСАПР AutodeskEducationCommunity
Б1.В.09 Основы теории управления	220, 402, 308, 306, 312, 313, 218, 101, 202	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук), доскаMS Office Интернет-браузер, KasperskyEndpointSecurity Компьютеры Стандартный пакет исследования динамических систем Classic 3.0
Б1.В.10 Теория автоматов	220, 402, 308, 306, 312, 313, 218	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук), доскаMS Office Интернет-браузер, Kaspersky Endpoint Security КомпьютерыMS Power Point, MS Word
Б1.В.11 Моделирование	220, 402, 218, 310, 305, 214, 101	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук), доскаMS Office Интернет-браузер, КомпьютерыMS Word, Excel, Kaspersky Endpoint Security MS Visual Studio .NET 2010 (C++, C#), MS Visio 2010
Б1.В.12 Системное программное обеспечение	220, 402, 218, 310, 305, 214, 101	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук), доскаMS Office Интернет-браузер, Kaspersky Endpoint Security КомпьютерыVisual Studio MS Word Power Point
Б1.В.13 Микропроцессорные системы	220, 402, 305, 214, 310, 101	Мультимедиа проектор Компьютеры, MS Power Point Эмуляторы микропроцессорных систем (КР580ВМ80, 8080, 8085) Система моделирования цифровых узлов ВАРИАНТ AVR Studio; ArduiniIDE Технологическая платформа ARDUINO с комплектом периферийных модулей 10 к-тов

**СКФ МТУСИ****Отчёт о самообследовании СКФ МТУСИ****СМК-О-01/2-06-26**

Б1.В.14 Экология	220, 402, 106, 401, 218, 305, 310, 101	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук), доскаMS Office Интернет-браузер Компьютеры MS Word. MS Excel. MS Power Point Универсальный лабораторный стенд с 10 сменными платами, «монохроматор УМ-2» – 1 шт. ПК «Pentium-4»– 18 шт. с выходом в Интернет. Типовой комплект оборудования «Электричество и магнетизм»-10 шт. Типовой комплект оборудования «Электробезопасность в трехфазных сетях переменного тока с изолированной и заземленной нейтралью» – 2шт., модульный ноутбук – 1 шт., проектор – 1 шт., виртуальный лабораторный практикум по курсу общей физики, психрометр – 1 шт, анемометр – 1 шт, тренажерсердечно – легочной и мозговой реанимации «Максим – П-01».,
Б1.В.15 Сетевые программные технологии	218,202,214,305,101	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук), доска ПК – 52 шт., ноутбук – 1 шт., всего 53 ПК с выходом в Интернет, MS Windows, MS Office, Visual Studio. ООО «Южная софтверная компания», лицензионный договор № Ру_ПО_122606-2015 от 03.12.2015. KasperskyEndpointSecurityдлябизнеса–СтандартныйRussianEdition. № лицензии 18F6-160926-095806-270-528. Система визуального программирования Lazarus
Б1.В.16 Разработка кроссплатформенных приложений С++	218,202,214,305,101	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук), доска ПК – 52 шт., ноутбук – 1 шт., всего 53 ПК с выходом в Интернет, MS Windows, MS Office, Visual Studio. ООО «Южная софтверная компания», лицензионный договор № Ру_ПО_122606-2015 от 03.12.2015. KasperskyEndpointSecurityдлябизнеса–СтандартныйRussianEdition. № лицензии 18F6-160926-095806-270-528. MS Visual Studio .NET 2010 (C++), Qt (C++) MS Visio 2010
Б1.В.17 Методы отладки и тестирования программных продуктов	218,202,214,305,101	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук), доска ПК – 52 шт., ноутбук – 1 шт., всего 53 ПК с выходом в Интернет, MS Windows, MS Office, Visual Studio. ООО «Южная софтверная компания», лицензионный договор № Ру_ПО_122606-2015 от 03.12.2015. KasperskyEndpointSecurityдлябизнеса–СтандартныйRussianEdition. № лицензии 18F6-160926-095806-270-528. Система визуального программирования Lazarus
Б1.В.ДВ.01.01 Политология	220, 402, 106, 302, 306	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук), доскаMS Office Интернет-браузер, Kaspersky Endpoint Security КомпьютерыMS Power Point, MS Word
Б1.В. ДВ.01.02 Социология	220, 402, 106, 302, 306	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук), доскаMS Office Интернет-браузер, Kaspersky Endpoint Security КомпьютерыMS Power Point, MS Word
Б1.В.ДВ.02.01 Основы теории и методы оптимизации	220, 402, 106, 302, 306	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук), доскаMS Office Интернет-браузер, Kaspersky Endpoint Security КомпьютерыMS Power Point, MS Word
Б1.В.ДВ.02.02 Элементы теории аналитических функций и преобразование Лапласа	220, 402, 106, 302, 306	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук), доскаMS Office Интернет-браузер, Kaspersky Endpoint Security КомпьютерыMS Power Point, MS Word

**СКФ МТУСИ****Отчёт о самообследовании СКФ МТУСИ****СМК-О-01/2-06-26**

Б1.В.ДВ.03.01 Теория случайных процессов	220, 402, 106, 302, 306	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук), доскаMS Office Интернет-браузер, Kaspersky Endpoint Security КомпьютерыMS Excel, Libre Office Calc
Б1.В.ДВ.03.02 Основы теории массового обслуживания	220, 402, 106, 302, 306	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук), доскаMS Office Интернет-браузер, Kaspersky Endpoint Security КомпьютерыMS Excel, Libre Office Calc
Б1.В.ДВ.04.01 Мультимедиа технологии и протоколы	218, 202, 214, 305, 101	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук), доска MS Windows, MS Office, Visual Studio. ООО «Южная софтверная компания», лицензионный договор № Ру_ПО_122606-2015 от 03.12.2015. Kaspersky Endpoint Security длябизнеса–СтандартныйRussian Edition. № лицензии 18F6-160926-095806-270-528. MS Visual Studio .NET 2010 (C++, C#), MS Visio 2010 ПК – 52 шт., ноутбук – 1 шт., всего 53 ПКсвыходомвИнтернет,
Б1.В.ДВ.04.02 Сжатие и хранение информации	218, 202, 214, 305, 101	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук), доска ПК – 52 шт., ноутбук – 1 шт., всего 53 ПК с выходом в Интернет, MS Windows, MS Office, Visual Studio. ООО «Южная софтверная компания», лицензионный договор № Ру_ПО_122606-2015 от 03.12.2015. KasperskyEndpointSecurityдлябизнеса–СтандартныйRussianEdition. № лицензии 18F6-160926-095806-270-528. MS Visual Studio .NET 2010 (C++, C#), MS Visio 2010
Б1.В.ДВ.05.01 Теория вероятностей и математическая статистика	220, 402, 106, 302, 306	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук), доскаMS Office Интернет-браузер, KasperskyEndpointSecurity КомпьютерыПакет Microsoft Office, Пакет LibreOffice
Б1.В.ДВ.05.02 Теория функций комплексного переменного	220, 402, 106, 302, 306	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук), доскаMS Office Интернет-браузер, KasperskyEndpointSecurity КомпьютерыMS Excel, MS Word
Б1.В.ДВ.06.01 Специализированные процессоры	220, 402, 218, 310, 305, 214, 101, 308, 306	Мультимедиа проектор, Интернет-браузер ArduinoIDE Интегрированная среда отладки программ AVR-Studio, Система моделирования SimulIDE Технологическая платформа ARDUINO с комплектом периферийных модулей 10 к-тов
Б1.В.ДВ.06.02 Основы компьютерного моделирования	220, 402, 218, 310, 305, 214, 101	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук), доскаMS Office Интернет-браузер, KasperskyEndpointSecurity Компьютеры Программный эмулятор микропроцессорного комплекта KP580 MS Windows, Visual Studio SCILAB AutodeskEducationCommunity Пакет программ для проведения тестирования по изученным темам, AutodeskEducationCommunity
Б1.В.ДВ.07.01 Системы поддержки принятия решений	220, 402, 218, 310, 305, 214, 101	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук), доска ПК – 52 шт., ноутбук – 1 шт., всего 53 ПК с выходом в Интернет, MS Windows, MS Office, Visual Studio. ООО «Южная софтверная компания», лицензионный договор № Ру_ПО_122606-2015 от 03.12.2015. KasperskyEndpointSecurityдлябизнеса – Стандартный RussianEdition. № лицензии 18F6-160926-095806-270-528. Система визуального программирования Lazarus

**СКФ МТУСИ****Отчёт о самообследовании СКФ МТУСИ****СМК-О-01/2-06-26**

Б1.В.ДВ.07.02 Схемотехника	220, 402, 308, 306, 218, 310, 101, 305	Мультимедиа проектор, Интернет-браузер Программа моделирования электронных узлов SimulIDE Программа электронного моделирования цифровых микросхем "ВАРИАНТ" Учебные лабораторные установки «Электронные приборы». Осциллографы. Генераторы Измерительные приборы. Учебная лабораторная установка «Электронные приборы и микроэлектроника» - 4 шт. Компьютерные лаб., ПК – 14 шт. УЛУ «Электрические измерения» - 2 шт. УЛУ «Электронные приборы» - 2 шт.
Б1.В.ДВ.08.01 Управление и администрирование в информационных системах	220, 402, 218, 310, 305, 214, 101	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук), доска ПК – 52 шт., ноутбук – 1 шт., всего 53 ПК с выходом в Интернет, MS Windows, MS Office, Visual Studio. ООО «Южная софтверная компания», лицензионный договор № Ру_ПО_122606-2015 от 03.12.2015. KasperskyEndpointSecurityдлябизнеса–СтандартныйRussianEdition. № лицензии 18F6-160926-095806-270-528. Система визуального программирования Lazarus
Б1.В.ДВ.08.02 Администрирование сетевых устройств инфокоммуникационных систем	220, 402, 218, 310, 305, 214, 101	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук), доска ПК – 52 шт., ноутбук – 1 шт., всего 53 ПК с выходом в Интернет, MS Windows, MS Office, Visual Studio. ООО «Южная софтверная компания», лицензионный договор № Ру_ПО_122606-2015 от 03.12.2015. KasperskyEndpointSecurityдлябизнеса–СтандартныйRussianEdition. № лицензии 18F6-160926-095806-270-528. Система визуального программирования Lazarus
Б1.В.ДВ.09.01 Методы и средства защиты компьютерной информации	220, 402, 216, 304, 218, 313, 218	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук), доска ПК – 52 шт., ноутбук – 1 шт., всего 53 ПК с выходом в Интернет, MS Windows, MS Office, Visual Studio. ООО «Южная софтверная компания», лицензионный договор № Ру_ПО_122606-2015 от 03.12.2015. KasperskyEndpointSecurityдлябизнеса–СтандартныйRussianEdition. № лицензии 18F6-160926-095806-270-528. Python for Linux; Scilab for Linux
Б1.В.ДВ.09.02 Безопасность информационных процессов в компьютерных системах и сетях	220, 402, 216, 304, 218, 313, 218	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук), доска ПК – 52 шт., ноутбук – 1 шт., всего 53 ПК с выходом в Интернет, MS Windows, MS Office, Visual Studio. ООО «Южная софтверная компания», лицензионный договор № Ру_ПО_122606-2015 от 03.12.2015. KasperskyEndpointSecurityдлябизнеса–СтандартныйRussianEdition. № лицензии 18F6-160926-095806-270-528. Python for Linux; Scilab for Linux
Б1.В.ДВ.10.01 Объектно-ориентированное программирование	218,202,214,305,101	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук), доска ПК – 52 шт., ноутбук – 1 шт., всего 53 ПК с выходом в Интернет, MS Windows, MS Office, Visual Studio. ООО «Южная софтверная компания», лицензионный договор № Ру_ПО_122606-2015 от 03.12.2015. KasperskyEndpointSecurityдлябизнеса – Стандартный RussianEdition. № лицензии 18F6-160926-095806-270-528. MS Visual Studio .NET 2010 (C++, C#) MS Visio 2010

**СКФ МТУСИ****Отчёт о самообследовании СКФ МТУСИ****СМК-О-01/2-06-26**

Б1.В.ДВ.10.02 Функциональное программирование	218,202,214,305,101	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук), доска ПК – 52 шт., ноутбук – 1 шт., всего 53 ПК с выходом в Интернет, MS Windows, MS Office, Visual Studio. ООО «Южная софтверная компания», сублицензионный договор № Ру_ПО_122606- 2015 от 03.12.2015. KasperskyEndpointSecurityдлябизнеса – Стандартный RussianEdition. № лицензии 18F6-160926-095806-270-528. MS Visio 2010
Б1.В.ДВ.11.01 Конструкторско- технологическое обеспечение производства ЭВМ	220, 402, 308, 306, 312, 313, 218, 101, 214	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук), доскаMS Office Интернет-браузер Kaspersky Endpoint Security, Компьютеры KiCAD EXCEL SMath Studio
Б1.В.ДВ.11.02 Периферийные устройства	220, 402, 218, 310, 305, 214, 101, 308	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук), доскаMS Office Интернет-браузер, KasperskyEndpointSecurity Компьютеры Программный эмулятор микропроцессора KP580 MS Windows Пакет программ для проведения тестирования по изученным темам
Б1.В.ДВ.12.01 Проектирование клиент-серверных приложений	218,202,214,305,101	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук), Доска, ПК – 52 шт., ноутбук – 1 шт., всего 53 ПК с выходом в Интернет, MS Office Интернет-браузер MS Windows, MS Office, Visual Studio. ООО «Южная софтверная компания», сублицензионный договор № Ру_ПО_122606-2015 от 03.12.2015. Kaspersky Endpoint Security длябизнеса–СтандартныйRussian Edition. № лицензии18F6-160926-095806-270-528. MS Visual Studio .NET 2010 (C++, C#), MS Visio 2010
Б1.В.ДВ.12.02 WEB- программирование	218,202,214,305,101	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук), Доска, ПК – 52 шт., ноутбук – 1 шт., всего 53 ПК с выходом в Интернет, MS Office Интернет-браузер, Kaspersky Endpoint Security MS Windows, MS Office, Visual Studio. ООО «Южная софтверная компания», сублицензионный договор № Ру_ПО_122606-2015 от 03.12.2015. Система визуального программирования Lazarus
Б2.О.01(У) Учебная (ознакомительная) практика	218, 305, 101, 310, 214	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук), доскаMS Office Интернет-браузер, Kaspersky Endpoint Security КомпьютерыOS Windows, OS Linux Oracle VM VirtualBox
Б2.О.02(П) Производственная (эксплуатационная) практика	Материальная база предприятий	ПО организаций (предприятий) Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук), доска ОС Microsoft Windows, ОС Linux MS Office? Liber office
Б2.О.03(Пд) Производственная (проектно- технологическая) практика	Материальная база предприятий	ПО организаций (предприятий) Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук), доска ОС Microsoft Windows, ОС Linux MS Office? Liber office
Б3.Б.01 Государственная итоговая аттестация	220, 218, 307	Компьютеры с выходом в сеть Интернет MS Office, Windows Интернет-браузер, Kaspersky Endpoint Security, СПО Etxt Антиплагиат.

**СКФ МТУСИ****Отчёт о самообследовании СКФ МТУСИ****СМК-О-01/2-06-26**

К.М.01.ДВ.01.01 ОФП	спортивный зал	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук), Интернет-браузер, KasperskyEndpointSecurity Спортивный инвентарь
К.М.01.ДВ.01.02 Спортивные секции	спортивный зал	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук), Интернет-браузер, KasperskyEndpointSecurity Спортивный инвентарь
К.М.01.ДВ.01.03 Оздоровительная и лечебная физическая культура	спортивный зал	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук), Интернет-браузер, KasperskyEndpointSecurity Спортивный инвентарь
ФТД.01 Распределенные операционные системы	220, 402, 218, 310, 305, 214, 101	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук), доскаMS Office Интернет-браузер, KasperskyEndpointSecurity КомпьютерыMSVisualStudio .NET 2010 (C++, C#) OS Linux – свободное ПО Oracle VM VirtualBox - свободно ПО
ФТД.02 Прикладные программные системы		Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук), доскаMS Office Интернет-браузер, Kaspersky Endpoint Security КомпьютерыMS Visual Studio .NET 2010 Scilab – свободное ПО



**Направление подготовки 09.03.01 Информатика и вычислительная техника
Профиль «Искусственный интеллект и машинное обучение»**

Наименование дисциплины (модуля), практик в соответствии с учебным планом	Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы
Б1.О.01 Иностранный язык	220, 402, 101, 101А, 100	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук) и интерактивная доска MS Office, Доска Интернет-браузер, Kaspersky Endpoint Security Лингафонный кабинет в комплекте,
Б1.О.02 История России	220, 307, 402, 101, 100, 106	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук) и интерактивная доска MS Office, Доска Интернет-браузер, Kaspersky Endpoint Security
Б1.О.03 Философия	220, 402, 101, 100, 106	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук) и интерактивная доска MS Office, Доска Интернет-браузер, Kaspersky Endpoint Security
Б1.О.04 Экономика	220, 402, 101, 100, 106	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук) и интерактивная доска MS Office Доска Интернет-браузер, Kaspersky Endpoint Security Компьютеры OS Windows, Linux Word, Writer, Excel, Calc
Б1.О.05 Русский язык и культура речи	220, 402, 101, 100, 106	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук) и интерактивная доска MS Office, Доска Интернет-браузер, Kaspersky Endpoint Security
Б1.О.06 Физика	220, 402, 306, 308, 401, 218, 306	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук) и интерактивная доска MS Office, Доска Интернет-браузер, Kaspersky Endpoint Security Компьютеры MS Word, MS Excel «Курс физики». Интерактивная контрольно-обучающая программа Свидетельство об официальной регистрации программы для ЭВМ № 2007612198, . № 2014614550 Универсальный лабораторный стенд с 10 сменными платами, «монохроматор УМ-2» – 1 шт. ПК «Pentium-4» – 18 шт. с выходом в Интернет. Типовой комплект оборудования «Электричество и магнетизм» – 10 шт. Типовой комплект оборудования «Электробезопасность в трехфазных сетях переменного тока с изолированной и заземленной нейтралью» – 2 шт., модульный
Б1.О.07 Системы искусственного интеллекта	220, 402, 218, 305, 101, 214	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук), интерактивная доска, MS Office Интернет-браузер Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition Компьютеры MS Office Open Office, Visual Studio Visual Prolog 7.5 Personal Edition (некоммерческая версия не требует лицензии)!

**СКФ МТУСИ****Отчёт о самообследовании СКФ МТУСИ****СМК-О-01/2-06-26**

Б1.О.08 Информационные технологии и программирование	220, 214, 308, 306, 218, 310, 101, 305	Мультимедиа проектор Visual Studio. Компьютер (ноутбук), интерактивная доска MS Office Компьютеры Интернет-браузер Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition. Autodesk Education Community – бесплатная лицензия для учебных заведений. MS Visual Studio .NET 2017 (C++, C#, WEB, Base Sql), MS Visio 2010, Eclipse 2017 (Java)
Б1.О.09 Основы экономической культуры и финансовая грамотность	220, 402, 101, 100, 106	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук), интерактивная доска MS Office Доска Интернет-браузер, Kaspersky Endpoint Security Компьютеры OS Windows, Linux Word, Writer, Excel, Calc
Б1.О.10 Математические основы баз данных	220, 402, 310, 218, 101, 214, 305	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук), интерактивная доска MS Office Интернет-браузер Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition Компьютеры MS Access, MS Word, MS Excel, Power Point Oracl VM VirtualBox Free Oracl VM VirtualBoxExtention Pack Free MS SQL Server Express Free MS SQL Server Management Studio Free
Б1.О.11 Дискретная математика	220, 402, 218, 310, 305, 214, 101	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук), интерактивная доска MS Office Доска Интернет-браузер Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition Компьютеры MS Windows, MS Office, VisualStudio. ООО «Южная софтверная компания», сублицензионный договор № Ру ПО 122606-2015 от 03.12.2015.
Б1.О.12 Программирование 1С	220, 402, 218, 214, 305	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук), интерактивная доска MS Office Интернет-браузер Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition Компьютеры MS Windows ПО 1С
Б1.О.13 Операционные системы	220, 402, 310, 218, 101, 214, 305	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук), интерактивная доска MS Office Интернет-браузер Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition Компьютеры MS Windows Lazarus MS Power Point
Б1.О.14 Управление ИТ-проектами		Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук) MS Office, Интерактивная доска MS Office Интернет-браузер, Kaspersky Endpoint Security
Б1.О.15 Теория информации, данные, знания	220, 402, 218, 101, 214, 305	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук), интерактивная доска MS Office Интернет-браузер, Kaspersky Endpoint Security Компьютеры MS Windows, MS PowerPoint, ОС Linux
Б1.О.16 Безопасность жизнедеятельности	220, 402, 106, 401, 218, 101	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук) и интерактивная доска ОС Microsoft Office Интернет-браузер, Kaspersky Endpoint Security Компьютеры MS Office Специализированная лаборатория по БЖД

**СКФ МТУСИ****Отчёт о самообследовании СКФ МТУСИ****СМК-О-01/2-06-26**

Б1.О.17 Физическая культура и спорт	220, 402, 106, 302, 306, спортивный зал, внутренняя территория СКФ МТУСИ	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук) и интерактивная доска ОС Microsoft Office Интернет-браузер, KasperskyEndpointSecurity Спортивный инвентарь
Б1.О.18 Основы информационной безопасности	220, 402, 305, 216, 214,218, 310	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук) и интерактивная доска ОС Microsoft Office Интернет-браузер Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition КомпьютерыPython for Linux, Scilab for Linux Word processor Microsoft Word or LibreOffice Writer.
Б1.О.19 Высшая математика	220, 402, 308, 302, 106	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук) MS Office, Доска Интернет-браузер, Kaspersky Endpoint Security Компьютеры MS Excel, MS Word
Б1.О.20 Линейная алгебра и аналитическая геометрия	220, 402, 308, 302, 106	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук) MSOffice, Доска Интернет-браузер, Kaspersky Endpoint Security
Б1.О.21 Гражданское социально-ответственное поведение	220, 402, 106, 302, 306	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук) MSOffice, Доска Интернет-браузер, Kaspersky Endpoint Security
Б1.О.22 Основы права	220, 402, 106, 302, 306	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук) MSOffice, Доска Интернет-браузер, Kaspersky Endpoint Security
Б1.О.23 Теория вероятностей и математическая статистика	220, 402, 106, 302, 306	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук) MS Office, Доска Интернет-браузер, Kaspersky Endpoint Security Компьютеры Пакет Microsoft Office, Пакет LibreOffice
Б1.О.24 Электроника	220, 402, 308, 305, 218, 310, 101	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук) и интерактивная доска ОС Microsoft Office Интернет-браузер, Kaspersky Endpoint Security Учебные лабораторные установки «Электронные приборы». Осциллографы, Генераторы Компьютеры.MSExcel MSWord, OpenScapeOfficeAssistant (ПОдляконфигурирования OpenScape Office) MS Visio Измерительные приборы. Учебная лабораторная установка «Электронные приборы и микроэлектроника» - 4 шт. Компьютерные лаб. работы, ПК – 12 шт. УЛУ «Электрические измерения» - 2 шт. УЛУ «Электронные приборы» - 2 шт
Б1.О.25 Информационная экология	220, 402, 305, 216, 214,218, 310	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук) и интерактивная доска ОС Microsoft Office Интернет-браузер, Kaspersky Endpoint Security КомпьютерыPython for Linux, Scilab for Linux Word processor Microsoft Word or LibreOffice Writer
Б1.О.26 Введение в информационные технологии	220, 214, 308, 306, 218, 310, 101, 305	Мультимедиа проектор Visual Studio. Компьютер (ноутбук) и интерактивная доска ОС Microsoft Office Компьютеры Интернет-браузер Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition. Autodesk Education Community – бесплатная лицензия для учебных заведений. MS Visual Studio .NET 2017 (C++, C#, WEB, Base Sql), MS Visio 2010, Eclipse 2017 (Java)

**СКФ МТУСИ****Отчёт о самообследовании СКФ МТУСИ****СМК-О-01/2-06-26**

Б1.О.27 Основы российской государственности	220, 307, 402, 101, 100, 106	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук) и интерактивная доска ОС Microsoft Office Интернет-браузер, Kaspersky Endpoint Security Доска
Б1.О.28 Основы военной подготовки	220, 402, 101, 115, 214, 305	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук) и интерактивная доска ОС Microsoft Office Интернет-браузер, KasperskyEndpointSecurity Внутренний двор Филиала
Б1.О.29 Социология	220, 402, 106, 302, 306	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук) и интерактивная доска ОС Microsoft Office Интернет-браузер, Kaspersky Endpoint Security Доска
Б1.В.01 Основы кибернетики и вычислительной техники	220, 402, 305, 214, 310	Мультимедиа проектор Visual Studio. Компьютер (ноутбук) и интерактивная доска ОС Microsoft Office Компьютерные аудитории с выходом в локальную сеть Филиала и Интренет Интернет-браузер Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition. Linux (свободное ПО), LibreOffice (свободное ПО), VARIANT (свободное ПО)
Б1.В.02 Цифровые устройства и микропроцессоры	220, 402, 305, 214, 310	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук) и интерактивная доска ОС Microsoft Office Компьютерные аудитории с выходом в локальную сеть Филиала и Интренет Интернет-браузер Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition. Эмуляторы микропроцессорных систем (KP580BM80, 8080, 8085) Система моделирования цифровых узлов ВАРИАНТ AVR Studio; ArduiniIDE Технологическая платформа ARDUINO с комплектом периферийных модулей 10 к-тов
Б1.В.03 Структуры и алгоритмы обработки данных	220, 402, 218, 214, 305	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук) и интерактивная доска ОС Microsoft Office Компьютерные аудитории с выходом в локальную сеть Филиала и Интренет Интернет-браузер Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition. Lazarus КомпьютерыMS Windows , MS Power Point, ОС Linux
Б1.В.04 Системный анализ и исследование операций	220, 402, 218, 214, 305	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук) и интерактивная доска ОС Microsoft Office Компьютерные аудитории с выходом в локальную сеть Филиала и Интренет Интернет-браузер Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition. КомпьютерыMS Windows , MS Power Point, ОС Linux
Б1.В.05 Основы DevOps	220, 402, 218, 214, 305	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук) и интерактивная доска ОС Microsoft Office Компьютерные аудитории с выходом в локальную сеть Филиала и Интренет Интернет-браузер Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition. Lazarus КомпьютерыMS Windows , MS Power Point, ОС Linux

**СКФ МТУСИ****Отчёт о самообследовании СКФ МТУСИ****СМК-О-01/2-06-26**

Б1.В.06 Математические методы в больших данных	220, 402, 305, 216, 214, 218, 310	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук) и интерактивная доска ОС Microsoft Office Компьютерные аудитории с выходом в локальную сеть Филиала и Интрнет Интернет-браузер Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition. Компьютеры MS Access, MS Word, MS Excel, Power Point Oracl VM VirtualBox Free Oracl VM VirtualBoxExtention Pack Free MS SQL Server Express Free MS SQL Server Management Studio Free
Б1.В.07 Сетевые технологии	218, 202, 214, 305, 101	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук) и интерактивная доска ОС Microsoft Office Компьютерные аудитории с выходом в локальную сеть Филиала и Интрнет Интернет-браузер Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition. Visual Studio. ООО «Южная софтверная компания», сублицензионный договор № Ру_ПО_122606-2015 от 03.12.2015. Система визуального программирования Lazarus
Б1.В.08 Разработка полного цикла	220, 402, 218, 214, 305	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук) и интерактивная доска ОС Microsoft Office Компьютерные аудитории с выходом в локальную сеть Филиала и Интрнет Интернет-браузер Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition. Компьютеры MS Windows, MS Power Point
Б1.В.09 Специализированные процессоры	220, 402, 218, 310, 305, 214, 308, 306	Мультимедиа проектор, Компьютер (ноутбук) и интерактивная доска ОС Microsoft Office Компьютерные аудитории с выходом в локальную сеть Филиала и Интрнет Интернет-браузер Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition. ArduinoIDE Интегрированная среда отладки программ AVR-Studio, Система моделирования SimulIDE Технологическая платформа ARDUINO с комплектом периферийных модулей 10 к-тов
Б1.В.10 Функциональное программирование	218, 202, 214, 305, 101	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук) и интерактивная доска ОС Microsoft Office Компьютерные аудитории с выходом в локальную сеть Филиала и Интрнет Интернет-браузер Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition, Visual Studio. MS Visio 2010
Б1.В.11 Системы машинного зрения	220, 402, 218, 214, 305	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук) и интерактивная доска ОС Microsoft Office Компьютерные аудитории с выходом в локальную сеть Филиала и Интрнет Интернет-браузер Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition Lazarus Компьютеры MS Windows, MS Power Point

**СКФ МТУСИ****Отчёт о самообследовании СКФ МТУСИ****СМК-О-01/2-06-26**

Б1.В.12 Проектный практикум	220, 402, 218, 214, 305	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук) и интерактивная доска ОС Microsoft Office Компьютерные аудитории с выходом в локальную сеть Филиала и Интренет Интернет-браузер Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition Компьютеры MS Windows , MS Power Point
Б1.В.13 Машинное обучение	218, 305	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук) и интерактивная доска ОС Microsoft Office Интернет-браузер Kaspersky Endpoint Security для бизнеса– Стандартный Russian Edition Компьютерные аудитории с возможностью выхода в локальную сеть Филиала и Интернет
Б1.В.14 Компьютерная графика	220, 402, 218, 101, 305, 214	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук) и интерактивная доска ОС Microsoft Office Интернет-браузер, Kaspersky Endpoint Security Компьютерные аудитории с возможностью выхода в локальную сеть Филиала и Интернет Система визуального программирования Lazarus Пакет программ для проведения тестирования по изученным темам
Б1.В.ДВ.01.01 Методы отладки и тестирования программного обеспечения	218, 202, 214, 305, 101	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук) и интерактивная доска ОС Microsoft Office Интернет-браузер, Kaspersky Endpoint Security Компьютерные аудитории с возможностью выхода в локальную сеть Филиала и Интернет, Visual Studio. ООО «Южная софтверная компания», сублицензионный договор № Р_П_О_122606-2015 от 03.12.2015. Система визуального программирования Lazarus
Б1.В.ДВ.01.02 Распределенные вычисления	220, 402, 218, 310, 305, 214, 101	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук) и интерактивная доска ОС Microsoft Office Интернет-браузер, Kaspersky Endpoint Security Компьютерные аудитории с возможностью выхода в локальную сеть Филиала и Интернет, Компьютеры MS Visual Studio .NET 2010 (C++, C#) OS Linux – свободное ПО Oracle VM VirtualBox - свободно ПО
Б1.В.ДВ.02.01 Программирование мобильных устройств	220, 402, 218, 214, 305	Мультимедиа проектор Компьютерные аудитории с возможностью выхода в локальную сеть Филиала и Интернет Компьютер (ноутбук) и интерактивная доска ОС Microsoft Office Интернет-браузер, Kaspersky Endpoint Security Компьютеры MS Windows , MS Power Point
Б1.В.ДВ.02.02 Основы компьютерного моделирования	220, 402, 218, 310, 305, 214, 101	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук) и интерактивная доска ОС Microsoft Office Интернет-браузер, Kaspersky Endpoint Security Компьютерные аудитории с возможностью выхода в локальную сеть Филиала и Интернет Компьютеры MS Word, Excel, Kaspersky Endpoint Security MS Visual Studio .NET 2010 (C++, C#), MS Visio 2010
Б1.В.ДВ.03.01 WEB-программирование	218, 202, 214, 305, 101	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук) и интерактивная доска ОС Microsoft Office Интернет-браузер, Kaspersky Endpoint Security Компьютерные аудитории с возможностью выхода в локальную сеть Филиала и Интернет, MS Windows, MS Office, Visual Studio. Система визуального программирования Lazarus

**СКФ МТУСИ****Отчёт о самообследовании СКФ МТУСИ****СМК-О-01/2-06-26**

Б1.В.ДВ.03.02 Программирование микроконтроллеров	220, 402, 218, 310, 305, 214, 308, 306	Мультимедиа проектор Компьютерные аудитории с возможностью выхода в локальную сеть Филиала и Интернет, ArduinoIDE Интегрированная среда отладки программ AVR-Studio, Система моделирования SimulIDE Технологическая платформа ARDUINO с комплектом периферийных модулей 10 к-тов
Б1.В.ДВ.04.01 Нейронные сети	220, 402, 218, 214, 305	Компьютерные аудитории с возможностью выхода в локальную сеть Филиала и Интернет Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук) и интерактивная доска ОС Microsoft Office Интернет-браузер, Kaspersky Endpoint Security Lazarus Компьютеры MS Windows , MS Power Point
Б1.В.ДВ.04.02 Математическое моделирование	218,202,214,305	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук) и интерактивная доска ОС Microsoft Office Интернет-браузер, KasperskyEndpointSecurity Компьютерные аудитории с возможностью выхода в локальную сеть Филиала и Интернет, MS Office MS Word, Excel 2010, пакет Scilab – свободное ПО
Б1.В.ДВ.05.01 Разработка кроссплатформенных приложений	218,202,214,305	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук) и интерактивная доска ОС Microsoft Office Интернет-браузер, KasperskyEndpointSecurity Компьютерные аудитории с возможностью выхода в локальную сеть Филиала и Интернет, MS Windows, MS Office, Visual Studio. ООО «Южная софтверная компания», лицензионный договор № Ру_ПО_122606-2015 от 03.12.2015. MS Visual Studio .NET 2010 (C++), Qt (C++) MS Visio 2010
Б1.В.ДВ.05.02 Проектирование интеллектуальных информационных систем	220, 402, 218, 214, 305	Компьютерные аудитории с возможностью выхода в локальную сеть Филиала и Интернет Компьютер (ноутбук) и интерактивная доска ОС Microsoft Office Интернет-браузер, Kaspersky Endpoint Security Lazarus Компьютеры MS Windows , MS Power Point
Б2.О.01(У) Учебная практика (ознакомительная)	218, 305, 101, 310, 214	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук) и интерактивная доска ОС Microsoft Office Интернет-браузер, KasperskyEndpointSecurity Компьютерные аудитории с возможностью выхода в локальную сеть Филиала и Интернет, OS Windows, OS Linux Oracle VM VirtualBox
Б2.О.02(П) Производственная практика (эксплуатационная)	Материальная база предприятий	ПО организаций (предприятий) Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук), доска ОС Microsoft Windows, ОС Linux MS Office? Liber office
Б2.О.03(Пд) Производственная практика (проектно-технологическая)	Материальная база предприятий	ПО организаций (предприятий) Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук), доска ОС Microsoft Windows, ОС Linux MS Office? Liber office

**СКФ МТУСИ****Отчёт о самообследовании СКФ МТУСИ****СМК-О-01/2-06-26**

Б2.В.01(У) Учебная практика (технологическая)	Материальная база предприятий	ПО организаций (предприятий) Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук), доска ОС Microsoft Windows, ОС Linux MS Office? Liber office
Б2.В.02(П) Производственная практика (Системы искусственного интеллекта)	Материальная база предприятий	ПО организаций (предприятий) Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук), доска ОС Microsoft Windows, ОС Linux MS Office? Liber office
Б3.01 Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	220, 218, 307	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук) и/или интерактивная доска ОС Microsoft Office Компьютеры с выходом в сеть Интернет MS Office, Windows Интернет-браузер, Kaspersky Endpoint Security, СПО Etxt Антиплагиат.
ФТД.01 Объектно-ориентированное программирование	218,202,214,305,101	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук) и интерактивная доска ОС Microsoft Office Интернет-браузер, KasperskyEndpointSecurity Компьютерные аудитории с возможностью выхода в локальную сеть Филиала и Интернет, MS Windows, MS Office, Visual Studio. ООО «Южная софтверная компания», лицензионный договор № Р_ПО_122606-2015 от 03.12.2015. MS Visual Studio .NET 2010 (C++, C#) MS Visio 2010
ФТД.02 Прикладные программные системы	218, 305, 101, 310, 214	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук) и интерактивная доска ОС Microsoft Office Интернет-браузер, KasperskyEndpointSecurity Компьютерные аудитории с возможностью выхода в локальную сеть Филиала и Интернет, MS Visual Studio .NET 2010 Scilab – свободное ПО
К.М.01.ДВ.01.01 Общая физическая подготовка	спортивный зал	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук) и/или интерактивная доска ОС Microsoft Office Интернет-браузер, KasperskyEndpointSecurity Спортивный инвентарь
К.М.01.ДВ.01.02 Спортивные секции	спортивный зал	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук) и/или интерактивная доска ОС Microsoft Office Интернет-браузер, KasperskyEndpointSecurity Спортивный инвентарь
К.М.01.ДВ.01.03 Оздоровительная и лечебная физическая культура	спортивный зал	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук) и/или интерактивная доска ОС Microsoft Office Интернет-браузер, KasperskyEndpointSecurity Спортивный инвентарь



**Направление подготовки 10.03.01 Информационная безопасность
Профиль «Безопасность компьютерных систем (по отрасли или в сфере
профессиональной деятельности)»**

Наименование дисциплины (модуля), практик в соответствии с учебным планом	Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы
Б1.О.01 История России	220, 307, 402, 101, 100, 106	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук), доскаMS Office Интернет-браузер КомпьютерыMS Office Интернет-браузер, My-test
Б1.О.02 Русский язык и культура речи	220, 402, 302, 214, 304, 101	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук), доскаMS Office Интернет-браузер
Б1.О.03 Физическая культура и спорт	220, 402, 106, 302, 306, спортивный зал, внутренняя территория СКФ МТУСИ	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук), доскаMS Office Интернет-браузер КомпьютерыMy-test ОС Microsoft Windows 7
Б1.О.04 Линейная алгебра и аналитическая геометрия	220, 402, 218, 310, 305, 214, 101	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук), доскаMS Office Интернет-браузер Компьютеры MS Windows, MS Office, Visual Studio. ООО «Южная софтверная компания», сублицензионный договор № Ру_ПО_122606-2015 от 03.12.2015. Kaspersky Endpoint Security длябизнеса–СтандартныйRussian Edition. № лицензии 18F6-160926-095806-270-528.
Б1.О.05 Введение в информационные технологии	220, 402, 218, 305, 101, 214	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук), доскаMS Office Интернет-браузер КомпьютерыMS Office Open Office, Autodesk Education Community ABC Pascal
Б1.О.06 Высшая математика	220, 402, 308, 302, 106	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук), доскаMS Office Интернет-браузер КомпьютерыMS Excel MS Word
Б1.О.07 Иностранный язык	220, 402, 101, 101А, 100	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук), доскаMS Office Интернет-браузер Компьютеры, Лингафонный кабинет My-test ОС Microsoft Windows
Б1.О.08 Философия	220, 402, 101, 100, 106	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук), доскаMS Office Интернет-браузер КомпьютерыMS Office Интернет-браузер, My-test

**СФ МТУСИ****Отчёт о самообследовании СФ МТУСИ****СМК-О-01/2-06-26**

Б1.О.09 Экономика	220, 402, 101, 100, 106	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук), доскаMS Office Интернет-браузер КомпьютерыOS Windows, Linux Word, Writer Excel, Calc Браузеры: Mozilla Firefox, Google Chrome Программа компьютерного тестирования знаний MyTest
Б1.О.10 Гражданское социально- ответственное поведение	220, 402, 106, 302, 306	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук), доскаMS Office Интернет-браузер КомпьютерыMS Power Point MS Word, Kaspersky Endpoint Security
Б1.О.11 Основы экономической культуры и финансовая грамотность	220, 402, 101, 100, 106	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук), доскаMS Office Интернет-браузер КомпьютерыOS Windows, Linux Word, Writer Excel, Calc Браузеры: Mozilla Firefox, Google Chrome Программа компьютерного тестирования знаний MyTest
Б1.О.12 Информационная экология	220, 402, 305, 216, 214,218, 310	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук), доскаMS Office Интернет-браузер КомпьютерыPython for Linux Scilab for Linux Word processor Microsoft Word or LibreOffice Writer.
Б1.О.13 Теория вероятности и математическая статистика	220, 402, 308, 302, 106	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук), доскаMS Office Интернет-браузер КомпьютерыMS Excel MS Word
Б1.О.14 Информационные технологии и программирование	220, 402, 305, 214, 310, 101, 218	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук), доскаMS Office Интернет-браузер КомпьютерыMS VisualStudio .NET 2017 (C++, C#) MS Visio 2010, MS Word
Б1.О.15 Безопасность жизнедеятельности	220, 402, 106, 401, 218, 101	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук), доскаMS Office Интернет-браузер Компьютеры ОС Microsoft Windows 7 Универсальный лабораторный стенд с 10 сменными платами, «монохроматор УМ-2» – 1 шт. ПК «Pentium-4»– 18 шт. с выходом в Интернет. Типовой комплект оборудования «Электричество и магнетизм»-10 шт. Типовой комплект оборудования «Электробезопасность в трехфазных сетях переменного тока с изолированной и заземленной нейтралью» – 2шт., модульный, ноутбук – 1 шт., проектор – 1 шт., виртуальный лабораторный практикум по курсу общей физики, психометр – 1 шт, анемометр – 1 шт, тренажерсердечно – легочной и мозговой реанимации «Максим – II-01».,
Б1.О.16 Социология	220, 402, 106, 302, 306	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук), доскаMS Office Интернет-браузер КомпьютерыMS Power Point MS Word, Kaspersky Endpoint Security
Б1.О.17 Основы военной подготовки	220, 402, внутренний двор СФ МТУСИ, 304, 101	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук), доскаMS Office Интернет-браузер

**СКФ МТУСИ****Отчёт о самообследовании СКФ МТУСИ****СМК-О-01/2-06-26**

Б1.О.18 Дискретная математика	220, 402, 218, 310, 305, 214, 101	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук), доскаMS Office Интернет-браузер Компьютеры MS Windows, MS Office, Visual Studio. ООО «Южная софтверная компания», лицензионный договор № Ру_ПО_122606-2015 от 03.12.2015. Kaspersky Endpoint Security длябизнеса–СтандартныйRussian Edition. № лицензии 18F6-160926-095806-270-528.
Б1.О.19 Теория информации	220, 402, 218, 310, 305, 214, 101	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук), доскаMS Office Интернет-браузер Компьютеры MS Windows, MS Office, Visual Studio. ООО «Южная софтверная компания», лицензионный договор № Ру_ПО_122606-2015 от 03.12.2015. Kaspersky Endpoint Security длябизнеса–СтандартныйRussian Edition. № лицензии 18F6-160926-095806-270-528.
Б1.О.20 Физика	220, 402, 306, 308, 401, 218,306	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук), доскаMS Office Интернет-браузер КомпьютерыMS Word MS Excel «Курс физики». Интерактивная контрольно-обучающая программа Свидетельство об официальной регистрации программы для ЭВМ № 2007612198, . № 2014614550 Универсальный лабораторный стенд с 10 сменными платами, «монохроматор УМ-2» – 1 шт. ПК «Pentium-4»– 18 шт. с выходом в Интернет. Типовой комплект оборудования «Электричество и магнетизм»-10 шт. Типовой комплект оборудования «Электробезопасность в трехфазных сетях переменного тока с изолированной и заземленной нейтралью» – 2шт., модульный
Б1.О.21 Электротехника	220, 402, 308, 306, 218, 310, 101	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук), доскаMS Office Интернет-браузер, Kaspersky Endpoint Security Лабораторные установки «Теория линейных электрических цепей», двухлучевые (двухканальные) осциллографы, амперметры, вольтметры, фазометры. КомпьютерыMS Office Измерительные приборы. Учебная лабораторная установка «Электронные приборы и микроэлектроника» - 4 шт. Компьютерные лаб. работы, ПК – 12 шт. УЛУ «Электрические измерения» - 2 шт. УЛУ «Электронные приборы» - 2 шт
Б1.О.22 Электроника	220, 402, 308, 305, 218, 310, 101	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук), доскаMS Office Интернет-браузер, Kaspersky Endpoint Security Учебные лабораторные установки «Электронные приборы». Осциллографы. Генераторы Компьютеры.MS Excel MS Word Open Scape Office Assistant (ПОдляконфигурирования Open Scape Office) MS Visio Измерительные приборы. Учебная лабораторная установка «Электронные приборы и микроэлектроника» - 4 шт. Компьютерные лаб. работы, ПК – 12 шт. УЛУ «Электрические измерения» - 2 шт. УЛУ «Электронные приборы» - 2 шт

**СКФ МТУСИ****Отчёт о самообследовании СКФ МТУСИ****СМК-О-01/2-06-26**

Б1.О.23 Схемотехника	220, 402, 308, 306, 218, 310, 101, 305	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук), доска MS Office Интернет-браузер Программа моделирования электронных узлов ProteusDemo Программа электронного моделирования цифровых микросхем "ВАРИАНТ" Учебные лабораторные установки «Электронные приборы». Осциллографы. Генераторы Компьютеры.MS Excel MS Word OpenScapeOfficeAssistant (ПО для конфигурирования OpenScape Office) MS Visio Измерительные приборы. Учебная лабораторная установка «Электронные приборы и микроэлектроника» - 4 шт. Компьютерные лаб., ПК – 14 шт. УЛУ «Электрические измерения» - 2 шт. УЛУ «Электронные приборы» - 2 шт.
Б1.О.24 Искусственный интеллект и машинное обучение в кибербезопасности	220, 402, 218, 305, 101, 214	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук), интерактивная доска, MS Office Интернет-браузер Компьютеры MS Office Open Office, Visual Studio VisualProlog 7.5 PersonalEdition (некоммерческая версия не требует лицензии)!
Б1.О.25 Аппаратные средства вычислительной техники	220, 402, 305, 214, 310, 101, 218	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук), доска MS Office Интернет-браузер Компьютеры, MS Word MS Excel ВАРИАНТ Программа моделирования электронных узлов ProteusDemo Автомат. тестирующие программы "Логические элементы" (АОС21), "Триггеры" (АОС22)
Б1.О.26 Сети и системы передачи информации	218, 202, 214, 305, 101	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук), доска ПК – 52 шт., ноутбук – 1 шт., всего 53 ПК с выходом в Интернет, MS Windows, MS Office, Visual Studio. ООО «Южная софтверная компания», сублицензионный договор № Ру_ПО_122606-2015 от 03.12.2015. KasperskyEndpointSecurity для бизнеса–Стандартный Russian Edition. № лицензии 18F6-160926-095806-270-528. Система визуального программирования Lazarus
Б1.О.27 Основы информационной безопасности	220, 402, 304, 218, 101, 214, 305	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук), доска. AltLinux. Интернет. Киберполигон, DLP-система
Б1.О.28 Организационное и правовое обеспечение информационной безопасности	220, 402, 304, 218, 101, 214, 305	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук), доска. AltLinux. Интернет.
Б1.О.29 Методы и средства криптографической защиты информации	220, 402, 304, 218, 101, 214, 305	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук), доска. AltLinux. Интернет.
Б1.О.30 Программно-аппаратные средства защиты информации	220, 402, 304, 218, 101, 214, 305	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук), доска. AltLinux. Интернет. Антивирусные программные пакеты

**СФ ИС****Отчёт о самообследовании СФ ИС****СМК-О-01/2-06-26**

Б1.О.31 Защита информации от утечки по техническим каналам	220, 402, 304, 218, 101, 214, 305	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук), доска. AltLinux. Интернет. Технические средства защиты
Б1.О.32 Основы управления информационной безопасностью	220, 402, 304, 218, 101, 214, 305	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук), доска. AltLinux..
Б1.О.33 Комплексное обеспечение защиты информации объекта информатизации	220, 402, 304, 218, 101, 214, 305	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук), доска. AltLinux. Интернет. Виртуальная машина. Kali Linux.
Б1.О.34 Основы радиотехники	220, 402, 304, 218, 214, 216	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук), доска. AltLinux. Интернет.
Б1.О.35 Проектный практикум	220, 402, 304, 218, 101, 214, 305	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук), доска. AltLinux. Интернет. Виртуальная машина. Kali Linux.
Б1.О.36.01 Безопасность операционных систем	220, 402, 310, 218, 101, 214, 305	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук), доска MS Office Интернет-браузер
Б1.О.36.02 Криптографические протоколы	220, 402, 304, 218, 101, 214, 305	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук), доска. AltLinux. Интернет. Виртуальная машина. Kali Linux.
Б1.О.36.03 Безопасность компьютерных сетей	220, 402, 304, 218, 101, 214, 305	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук), доска. AltLinux. Интернет. Виртуальная машина. Kali Linux.
Б1.О.36.04 Безопасность систем баз данных	220, 402, 304, 218, 101, 214, 305	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук), доска. AltLinux. Интернет. Виртуальная машина. Kali Linux.
Б1.О.36.05 Методы оценки безопасности компьютерных систем (Аудит компьютерных систем)	220, 402, 304, 218, 101, 214, 305	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук), доска. AltLinux. Интернет. Виртуальная машина. Kali Linux.
Б1.О.36.06 Администрирование средств защиты информации в компьютерных системах и сетях	220, 402, 304, 218, 101, 214, 305	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук), доска. AltLinux. Интернет. Виртуальная машина. Kali Linux.
Б1.О.36.07 Математическая логика и теория алгоритмов	220, 402, 106, 302, 306	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук), доска MS Office Интернет-браузер Компьютеры Пакет Microsoft Office Пакет LibreOffice
Б1.О.37 Основы программирования на Python	220, 214, 308, 306, 218, 310, 101, 305	Мультимедиа проектор Visual Studio. Компьютер (ноутбук), доска MS Office Компьютеры Интернет-браузер Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition. № лицензии 18F6-160926-095806-270-528. Autodesk Education Community – бесплатная лицензия для учебных заведений. MS Visual Studio .NET 2017 (C++, C#, WEB, Base Sql), MS Visio 2010, Eclipse 2017 (Java)

**СКФ МТУСИ****Отчёт о самообследовании СКФ МТУСИ****СМК-О-01/2-06-26**

Б1.О.38 Основы российской государственности	220, 307, 402, 101, 100, 106	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук), интерактивная доска, MS Office Интернет-браузер Компьютеры MS Office Интернет-браузер, My-test
Б1.О.39 Управление ИТ-проектами	220, 402, 101, 304, 218, 305	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук), доска. AltLinux. Интернет. Виртуальная машина. Kali Linux.
Б1.В.01 Обеспечение безопасности персональных данных в информационных системах	220, 402, 101, 304, 218, 305	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук), доска. AltLinux. Интернет. Виртуальная машина. Kali Linux.
Б1.В.02 Стеганографические методы скрытия информации	220, 402, 101, 304, 218, 305	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук), доска. AltLinux. Интернет. Виртуальная машина. Kali Linux.
Б1.В.03 Защита информации от вредоносного программного обеспечения	220, 402, 101, 304, 218, 305	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук), доска. AltLinux. Интернет. Виртуальная машина. Kali Linux.
Б1.В.04 Разработка безопасного программного обеспечения (Проектирование защищенных информационных систем)	220, 402, 101, 304, 218, 305	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук), доска. AltLinux. Интернет. Виртуальная машина. Kali Linux.
Б1.В.05 Сетевые технологии (интернет-технологии)	220, 402, 101, 304, 218, 305	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук), доска. AltLinux. Интернет. Виртуальная машина. Kali Linux.
Б1.В.06 Базы данных	220, 402, 101, 304, 218, 305, 214	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук), доска MS Office Интернет-браузер Компьютеры MS Office
Б1.В.07 Пакеты прикладных программ в научных исследованиях	220, 402, 101, 304, 218, 305, 214	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук), доска MS Office Интернет-браузер. Свободные аналоги программ MathCad, MathLab, LabView, Multisim.
Б1.В.08 Введение в профессию	220, 402, 101, 304, 218, 305	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук), доска MS Office Интернет-браузер Киберполигон
Б1.В.09 Аналитика DLP-систем	220, 402, 101, 304, 218, 305	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук), доска MS Office Интернет-браузер DLP-система
Б1.В.ДВ.01.01 Языки ассемблера	220, 402, 101, 304, 218, 305	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук), доска MS Office Интернет-браузер Компьютеры MS Office. EMU8086
Б1.В.ДВ.01.02 Машинно-зависимые языки программирования	220, 402, 101, 304, 218, 305	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук), доска MS Office Интернет-браузер Компьютеры MS Office. EMU8086

**СКФ МТУСИ****Отчёт о самообследовании СКФ МТУСИ****СМК-О-01/2-06-26**

Б2.О.01(У) Учебная (исследовательская) практика	220, 402, 101, 304, 218, 305	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук), Доска, ПК – 52 шт., ноутбук – 1 шт., всего 53 ПК с выходом в Интернет, MS Office Интернет-браузер MS Windows, MS Office, Visual Studio. ООО «Южная софтверная компания», лицензионный договор № Ру_ПО_122606-2015 от 03.12.2015. Kaspersky Endpoint Security для бизнеса–Стандартный Russian Edition. № лицензии 18F6-160926-095806-270-528. MS Visual Studio .NET 2010 (C++, C#), MS Visio 2010
Б2.0.02(Пд) Производственная (преддипломная) практика	Материальная база предприятий	ПО организаций (предприятий) Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук), доска ОС Microsoft Windows, ОС Linux MS Office? Liber office
Б2.В.01(П) Производственная практика (первичные профессиональные умения и навыки в области прикладных систем искусственного интеллекта)	Материальная база предприятий	ПО организаций (предприятий) Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук), доска ОС Microsoft Windows, ОС Linux MS Office? Liber office
Б2.В.02(П) Производственная (эксплуатационная) практика	Материальная база предприятий	ПО организаций (предприятий) Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук), доска ОС Microsoft Windows, ОС Linux MS Office? Liber office
Б3.01 Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	220, 218, 307	Компьютеры с выходом в сеть Интернет MS Office, Windows Интернет-браузер, Антиплагиат.
ФТД.01 Основы обеспечения безопасности КИИ Российской Федерации	220, 402, 101, 304, 218, 305	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук), доска MS Office Интернет-браузер DLP-система, Киберполигон
ФТД.02 Экспертные системы в информационной безопасности	220, 402, 218, 310, 305, 214, 101	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук), доска MS Office Интернет-браузер Компьютеры MS Visual Studio .NET 2010 (C++, C#) OS Linux – свободное ПО Oracle VM VirtualBox - свободно ПО
К.М.01.ДВ.01.01 ОФП	спортивный зал	Мультимедиа проектор Компьютер (ноутбук), доска MS Office Интернет-браузер Компьютеры My-test
К.М.01.ДВ.01.02 Спортивные секции	спортивный зал	Компьютер (ноутбук), доска MS Office Интернет-браузер Компьютеры My-test
К.М.01.ДВ.01.03 Оздоровительная и лечебная физическая культура	спортивный зал	Компьютер (ноутбук), доска MS Office Интернет-браузер Компьютеры My-test

**Сведения о наличии и использовании средств вычислительной техники
в учебном процессе**

1. Данные о типах и количестве компьютеров серверов, использующихся в учебном процессе СКФ.

Всего ПК, из них	316
- рабочих станций	316
- серверов	6

Сведения о типах и количестве рабочих станций

Всего рабочих станций	316
linux	27

Сведения о типах и количестве серверов

Тип сервера	Тип	Кол-во
Xeon	Win2016	2
Pentium IV	Win2K3	1
Xeon	Linux	1
Pentium IV	Linux	2

2. Количество учебных компьютерных лабораторных классов, типы и количество техники в них.
Общее количество лабораторных классов - 13 шт., всего рабочих станций – 235

Местонахождение		ПК в учебной сети	Ноутбуки	Всего
Лаборатория	№.Ауд.			
Лаб.1	401+101А	34	2	36
Лаб.2	218	19	1	20
Лаб.3	313+312	21	1	22
Лаб.4	310	11	1	12
Лаб.5	216	12	1	13
Лаб.6	217	12	1	13
	221	13	1	14
Лаб.7	214	20	-	20
Лаб.8	305+306	40	1	40
Лаб.9	101	21	-	21
Лаб. 10,11	304	10	1	11
СБО	309	6	-	6
Конф.зал.	307	-	6	6
Итого		219	16	235

1.Количество ЭВМ учебной сети, с которых имеется доступ к сети Internet –235 шт.;

2.Количество ЭВМ административной сети, с которых имеется доступ к сети Internet – 81 шт.



Приложение Л

Результаты анкетирования в рамках мониторинга удовлетворенности качеством образовательной деятельности (образовательного процесса) и подготовки обучающихся по программам высшего образования в СКФ МТУСИ

1. Результаты анкетирования обучающихся с использованием анкеты «Оценка условий, содержания, организации и качества образовательного процесса».

В анкету обучающегося включены 23 вопроса по оценке организации и качества образовательного процесса. Вопросы, оцениваемые в баллах, оценивались по 10 балльной шкале, где 1 балл самая низкая оценка, 10 баллов – наивысшая. Вопросы и ответы на них сведены в таблицу 1 по направлениям подготовки: 09.03.01 «Информатика и вычислительная техника», основная профессиональная образовательная программа (ОПОП) «Программное обеспечение и интеллектуальные системы», основная профессиональная образовательная программа (ОПОП) «Прикладные информационные системы и современные языки программирования» и основная профессиональная образовательная программа (ОПОП) «Искусственный интеллект и машинное обучение» и 10.03.01 «Информационная безопасность» основная профессиональная образовательная программа (ОПОП) «Безопасность компьютерных систем», а в таблицу 2 по направлению подготовки: 11.03.02 «Инфокоммуникационные технологии и системы связи», основная профессиональная образовательная программа (ОПОП) «Защищенные системы и сети связи», основная профессиональная образовательная программа (ОПОП) «Сети связи и системы коммутации», основная профессиональная образовательная программа (ОПОП) «Многоканальные телекоммуникационные системы», основная профессиональная образовательная программа (ОПОП) «Защищенные инфокоммуникационные системы» и основная профессиональная образовательная программа (ОПОП) «Инфокоммуникационные системы и сети», реализуемым в СКФ МТУСИ.

Таблица 1 – Результаты анкетирования обучающихся по направлениям подготовки 09.03.01 и 10.03.01 с использованием анкеты «Оценка условий, содержания, организации и качества образовательного процесса»

№	Вопрос анкетирования	Образовательные программы и количество опрошенных обучающихся			
		09.03.01, ОПОП «Программное обеспечение и интеллектуальные системы», 109 человек (78%)	09.03.01 ОПОП «Прикладные информационные системы и современные языки программирования» 73 человек (76%)	09.03.01 ОПОП «Искусственный интеллект и машинное обучение» 76 человек (84%)	10.03.01 ОПОП «Безопасность компьютерных систем» 5 человек (90%)
1	Оцените достаточность в учебном плане образовательной программы дисциплин, необходимых для Вашей будущей профессиональной деятельности? (балл)	9	8	9	7
2	Удовлетворяет ли Вашим потребностям выделяемый объем времени, отведенный на лекционные занятия? (балл)	9	9	9	8
3	Удовлетворяет ли Вашим потребностям литература, имеющаяся в электронно-библиотечных системах? (балл)	9	9	9	8

**СФ ИС****Отчёт о самообследовании СФ ИС****СМК-О-01/2-06-26**

4	Оцените доступ к современным базам данных и информационным справочным системам, необходимых для обучения (балл)	9	8	9	8
5	Оцените сопровождение самостоятельной работы обучающихся, достаточность информационного и учебно-методического обеспечения по всем формам занятий по всем дисциплинам образовательной программы (балл)	9	8	9	7
6	Оцените работу электронно-информационной образовательной среды в Университете (доступность электронных образовательных ресурсов, возможность выхода в «Интернет» из любой точки, насколько полно размещены учебно-методические материалы по ОПОП, наличие учебно-методического обеспечения (балл)	9	8	9	8
7	Оцените организацию научно-исследовательской деятельности обучающихся (возможность участия в конференциях, семинарах, т.п.) (балл)	9	8	9	8
8	Устраивает ли Вас работа кафедры по выбранному Вами профилю подготовки? (балл)	9	9	9	8
9	Оцените доступность информации о наличии бюджетных мест (балл)	9	8	9	7
10	Оцените, как организована самостоятельная работа в вузе: есть ли для этого помещения, оснащенные компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет»? (балл)	9	8	9	8
11	Удовлетворенность качеством Вашей профессиональной подготовки в целом (балл)	9	8	9	8
12	Какие дисциплины Вы хотели бы изучать и/или изучать более углубленно?	Программирование; Разработка игр Unity/Unreal Engine	Программирование; Процедурные языки программирования	Программирование на JavaScript, C++, C#; Машинное обучение, искусственный интеллект, разработка мобильных приложений, разработка программных модулей, 1С	Информационная безопасность
13	Оцените возможность творческого самовыражения/развития (спортивных, культурных и др. секций) (балл)	8	8	9	8
14	Оцените оперативность и результативность реагирования на Ваши запросы (на кафедру, в деканат, к руководству вуза) (балл)	9	9	9	8

**СКФ МТУСИ****Отчёт о самообследовании СКФ МТУСИ****СМК-О-01/2-06-26**

15	Используются ли в вузе новаторские методы обучения?	1. Рейтинговая система оценки успеваемости студентов в течение учебного года (текущая и промежуточная аттестация) 2. Активные формы проведения учебных занятий (диалоговые лекции, деловые игры, дискуссии и др.) 3. Технические средства обучения (учебные аудио-, видеосредства, Интернет и др.)	1. Рейтинговая система оценки успеваемости студентов в течение учебного года (текущая и промежуточная аттестация) 2. Активные формы проведения учебных занятий (диалоговые лекции, деловые игры, дискуссии и др.) 3. Технические средства обучения (учебные аудио-, видеосредства, Интернет и др.)	1. Рейтинговая система оценки успеваемости студентов в течение учебного года (текущая и промежуточная аттестация) 2. Активные формы проведения учебных занятий (диалоговые лекции, деловые игры, дискуссии и др.) 3. Технические средства обучения (учебные аудио-, видеосредства, Интернет и др.)	1. Рейтинговая система оценки успеваемости студентов в течение учебного года (текущая и промежуточная аттестация) 2. Активные формы проведения учебных занятий (диалоговые лекции, деловые игры, дискуссии и др.) 3. Технические средства обучения (учебные аудио-, видеосредства, Интернет и др.)
16	Имеется ли в вузе возможность обучения по индивидуальным планам?	Да / Затрудняюсь ответить	Да / Затрудняюсь ответить	Да	Затрудняюсь ответить
17	Реализуется ли в вузе возможность выбора дисциплин студентами ?	Да	Да	Да	Да
18	Обеспечение возможности формирования портфолио обучающимися	Да	Да	Да	Да
19	Удовлетворены ли Вы в целом своей студенческой жизнью?	Полностью удовлетворен	Полностью удовлетворен / Скорее удовлетворен	Полностью удовлетворен	Скорее удовлетворен
20	Приходится ли Вам совмещать работу с учебой?	Да	Да	Да	Да
21	Если Вы работаете, то: Связана ли Ваша работа с получаемой специальностью?	Да	Да	Да	Да
22	Если Вы работаете, то: Укажите причины, по которым Вы совмещаете работу с учебой	Необходимость оплаты высшего образования; Желание учиться и получать практический опыт, Повышение квалификации и карьерный рост	Необходимость оплаты высшего образования; Получение высшего образования для дальнейшего раскрытия потенциала	Необходимость оплаты высшего образования; Применение полученных на занятиях знаний и навыков на практике; Повышение квалификации и карьерный рост	Получение стажа работы по специальности во время учебы; Необходимость оплаты высшего образования
23	Как Вы считаете, способствуют ли условия в СКФ МТУСИ здоровому образу жизни студентов?	Способствуют	Способствуют	Способствуют	Способствуют

**СКФ МТУСИ****Отчёт о самообследовании СКФ МТУСИ****СМК-О-01/2-06-26****Таблица 2 – Результаты анкетирования обучающихся по направлению подготовки 11.03.02 с использованием анкеты «Оценка условий, содержания, организации и качества образовательного процесса»**

№	Вопрос анкетирования	Образовательные программы и количество опрошенных обучающихся				
		11.03.02, ОПОП «Защищенные системы и сети связи», 158 человек (80%)	11.03.02 ОПОП «Сети связи и системы коммутации» 89 человек (77%)	11.03.02 ОПОП «Многоканальные телекоммуникаци- онные системы» 16 человек (76%)	11.03.02 ОПОП «Защищенные инфокоммуни- кационные системы» 161 человек (75%)	11.03.02 ОПОП «Инфокомму- никационные системы и сети» 146 человек (78%)
1	Оцените достаточность в учебном плане образовательной программы дисциплин, необходимых для Вашей будущей профессиональной деятельности? (балл)	9	8	9	9	9
2	Удовлетворяет ли Вашим потребностям выделяемый объем времени, отведенный на лекционные занятия? (балл)	9	9	10	4	9
3	Удовлетворяет ли Вашим потребностям литература, имеющаяся в электронно-библиотечных системах? (балл)	9	10	9	9	9
4	Оцените доступ к современным базам данных и информационным справочным системам, необходимых для обучения (балл)	9	9	9	9	9
5	Оцените сопровождение самостоятельной работы обучающихся, достаточность информационного и учебно-методического обеспечения по всем формам занятий по всем дисциплинам образовательной программы (балл)	9	9	10	9	9
6	Оцените работу электронно-информационной образовательной среды в Университете (доступность электронных образовательных ресурсов, возможность выхода в «Интернет» из любой точки, насколько полно размещены учебно-методические материалы по ОПОП, наличие учебно-методического обеспечения) (балл)	8	9	10	9	9

**СКФ МТУСИ****Отчёт о самообследовании СКФ МТУСИ****СМК-О-01/2-06-26**

7	Оцените организацию научно-исследовательской деятельности обучающихся (возможность участия в конференциях, семинарах, т.п.) (балл)	9	9	10	9	9
8	Устраивает ли Вас работа кафедры по выбранному Вами профилю подготовки? (балл)	9	9	10	10	10
9	Оцените доступность информации о наличии бюджетных мест (балл)	9	9	10	10	9
10	Оцените, как организована самостоятельная работа в вузе: есть ли для этого помещения, оснащенные компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет»? (балл)	9	9	8	9	9
11	Удовлетворенность качеством Вашей профессиональной подготовки в целом (балл)	9	9	9	9	9
12	Какие дисциплины Вы хотели бы изучать и/или изучать более углубленно?	Информационная безопасность; Программирование; Квантовая физика	Администрирование компьютерных сетей; Проектирование и эксплуатация сетей связи	Безопасность инфокоммуникаций на линии передачи данных	Информационная безопасность / кибербезопасность; Программирование; Основы построения инфокоммуникационных систем и сетей	Системное администрирование; Информационная безопасность; Информатика; Основы работы с Unix-подобными операционными системами
13	Оцените возможность творческого самовыражения/развития (спортивных, культурных и др. секций) (балл)	9	9	8	9	9
14	Оцените оперативность и результативность реагирования на Ваши запросы (на кафедру, в деканат, к руководству вуза) (балл)	9	9	9	10	10
15	Используются ли в вузе новаторские методы обучения?	1. Рейтинговая система оценки успеваемости студентов в течение учебного года (текущая и промежуточная аттестация) 2. Активные формы проведения учебных занятий (диалоговые лекции, деловые игры, дискуссии и др.) 3. Технические средства обучения (учебные аудио-, видеосредства, Интернет и др.)	1. Рейтинговая система оценки успеваемости студентов в течение учебного года (текущая и промежуточная аттестация) 2. Активные формы проведения учебных занятий (диалоговые лекции, деловые игры, дискуссии и др.) 3. Технические средства обучения (учебные аудио-, видеосредства, Интернет и др.)	1. Рейтинговая система оценки успеваемости студентов в течение учебного года (текущая и промежуточная аттестация) 2. Активные формы проведения учебных занятий (диалоговые лекции, деловые игры, дискуссии и др.) 3. Технические средства обучения (учебные аудио-, видеосредства, Интернет и др.)	1. Рейтинговая система оценки успеваемости студентов в течение учебного года (текущая и промежуточная аттестация) 2. Активные формы проведения учебных занятий (диалоговые лекции, деловые игры, дискуссии и др.) 3. Технические средства обучения (учебные аудио-, видеосредства, Интернет и др.)	1. Рейтинговая система оценки успеваемости студентов в течение учебного года (текущая и промежуточная аттестация) 2. Активные формы проведения учебных занятий (диалоговые лекции, деловые игры, дискуссии и др.) 3. Технические средства обучения (учебные аудио-, видеосредства, Интернет и др.)

**СКФ МТУСИ****Отчёт о самообследовании СКФ МТУСИ****СМК-О-01/2-06-26**

16	Имеется ли в вузе возможность обучения по индивидуальным планам?	Да / Затрудняюсь ответить	Да / Затрудняюсь ответить	Да / Затрудняюсь ответить	Да	Да
17	Реализуется ли в вузе возможность выбора дисциплин студентами ?	Да	Да	Да	Да	Да
18	Обеспечение возможности формирования портфолио обучающимися	Да	Да	Да	Да	Да
19	Удовлетворены ли Вы в целом своей студенческой жизнью?	Полностью удовлетворен	Полностью удовлетворен	Полностью удовлетворен / Скорее удовлетворен	Полностью удовлетворен	Полностью удовлетворен
20	Приходится ли Вам совмещать работу с учебой?	Да	Да	Да	Да	Да
21	Если Вы работаете, то: Связана ли Ваша работа с получаемой специальностью?	Да	Да	Да, связана / Не очень связана	Да	Да
22	Если Вы работаете, то: Укажите причины, по которым Вы совмещаете работу с учебой	Совершенствование полученных теоретических знаний на практике; Необходимость оплаты высшего образования; Оплата за аренду квартиры при отсутствии общежития	Необходимость оплаты высшего образования; Повышение квалификации и карьерный рост	Необходимость оплаты высшего образования; Оплата за аренду квартиры при отсутствии общежития	Необходимость оплаты высшего образования; Повышение квалификации и карьерный рост; Служба в ВС РФ	Необходимость оплаты высшего образования; Повышение квалификации и карьерный рост
23	Как Вы считаете, способствуют ли условия в СКФ МТУСИ здоровому образу жизни студентов?	Способствуют	Способствуют	Способствуют	Способствуют	Способствуют

2. Результаты анкетирования научно-педагогических работников Филиала с использованием анкеты «Оценка научно-педагогическими работниками Филиала качества образовательной деятельности».

В анкету научно-педагогических работников включены 17 вопросов. Вопросы, оцениваемые в баллах, оценивались по 10 балльной шкале, где 1 балл самая низкая оценка, 10 баллов – наивысшая. Вопросы и ответы на них сведены в таблицу 3 по направлениям подготовки: 09.03.01 «Информатика и вычислительная техника», основная профессиональная образовательная программа (ОПОП) «Программное обеспечение и интеллектуальные системы», основная профессиональная образовательная программа (ОПОП) «Прикладные информационные системы и современные языки программирования» и основная профессиональная образовательная программа (ОПОП) «Искусственный интеллект и машинное обучение» и 10.03.01 «Информационная безопасность» основная профессиональная образовательная программа (ОПОП) «Безопасность компьютерных систем», а в таблицу 4 по направлению подготовки: 11.03.02 «Инфокоммуникационные технологии и системы связи», основная профессиональная образовательная программа (ОПОП) «Защищенные системы и сети связи», основная профессиональная образовательная программа (ОПОП) «Сети связи и системы коммутации», основная профессиональная образовательная программа (ОПОП) «Многоканальные телекоммуникационные системы», основная профессиональная образовательная программа (ОПОП) «Защищенные инфокоммуникационные системы» и основная профессиональная образовательная программа (ОПОП) «Инфокоммуникационные системы и сети», реализуемым в СКФ МТУСИ.

**СКФ МТУСИ****Отчёт о самообследовании СКФ МТУСИ****СМК-О-01/2-06-26**

Таблица 3 – Результаты анкетирования научно-педагогических работников СКФ МТУСИ по направлениям подготовки 09.03.01 и 10.03.01 с использованием анкеты «Оценка научно-педагогическими работниками Филиала качества образовательной деятельности»

№	Вопрос анкетирования	Направления подготовки и количество опрошенных научно-педагогических работников			
		09.03.01, ОПОП «Программное обеспечение и интеллектуальные системы», 24 человек (80%)	09.03.01 ОПОП «Прикладные информационные системы и современные языки программирования» 20 человек (83%)	09.03.01 ОПОП «Искусственный интеллект и машинное обучение» 18 человек (82%)	10.03.01 ОПОП «Безопасность компьютерных систем» 12 человек (90%)
1	Удовлетворенность качеством оснащения специальными помещениями, необходимым оборудованием, техническими средствами, ПК и ПО (балл)	8	8	8	8
2	Удовлетворенность качеством оснащения специальными помещениями, необходимым оборудованием, техническими средствами, ПК и ПО (балл)	8	8	8	8
3	Оцените качество подключения к ЭБС из любой точки, где есть сеть «Интернет» как внутри вуза, так и вне ее (балл)	9	9	9	9
4	Оцените качество функционирования ЭИОС (балл)	8	8	8	8
5	Оцените наполненность ЭБС методическими материалами, учебниками и т.п. для достижения обучающимися предполагаемых результатов обучения по профилю реализуемой программы (балл)	9	9	9	9
6	Доступ к современным базам данных и информационным справочным системам, необходимым для качественной реализации дисциплины в рамках преподаваемого курса (балл)	8	8	8	8
7	Обеспечение возможности формирования портфолио обучающимися (балл)	8	8	8	8
8	Какую форму повышения квалификации Вы считаете наиболее приемлемой в настоящее время? (отметить только один вариант ответа)	Стажировка в родственных учебных и научных заведениях, предприятиях; Курсы (компьютерные, языковые, психологические, педагогические и т. п.)	Стажировка в родственных учебных и научных заведениях, предприятиях; Курсы (компьютерные, языковые, психологические, педагогические и т. п.)	Стажировка в родственных учебных и научных заведениях, предприятиях; Курсы (компьютерные, языковые, психологические, педагогические и т. п.)	Стажировка в родственных учебных и научных заведениях, предприятиях; Курсы (компьютерные, языковые, психологические, педагогические и т. п.)
9	Нуждается ли Вы лично в повышении квалификации?	Да	Да	Да	Да
10	Если Вы нуждаетесь в повышении квалификации, то удовлетворены ли Вы теми возможностями для этого, которые предоставляет администрация Филиала?	Полностью удовлетворен	Полностью удовлетворен	Полностью удовлетворен	Полностью удовлетворен



СКФ МТУСИ

Отчёт о самообследовании СКФ МТУСИ

СМК-О-01/2-06-26

11	Чем Вас привлекает работа в СКФ МТУСИ? (можно выбрать несколько ответов)	Хорошая морально-психологическая атмосфера в коллективе; Возможность интересной творческой работы со студентами; Хорошими условиями труда; Регулярностью выдачи зарплаты	Хорошая морально-психологическая атмосфера в коллективе; Возможность интересной творческой работы со студентами; Хорошими условиями труда; Регулярностью выдачи зарплаты	Хорошая морально-психологическая атмосфера в коллективе; Возможность интересной творческой работы со студентами; Хорошими условиями труда; Регулярностью выдачи зарплаты	Хорошая морально-психологическая атмосфера в коллективе; Возможность интересной творческой работы со студентами; Хорошими условиями труда; Регулярностью выдачи зарплаты
12	Насколько Вы удовлетворены условиями организации труда и оснащённостью рабочего места?	Полностью	Полностью	Полностью	Полностью
13	В жизни СКФ МТУСИ имеется много различных сторон и аспектов, которые так или иначе затрагивают каждого преподавателя и сотрудника. Оцените, насколько Вы удовлетворены отношением со стороны руководства к Вам	Полностью	Полностью	Полностью	Полностью
14	В жизни СКФ МТУСИ имеется много различных сторон и аспектов, которые так или иначе затрагивают каждого преподавателя и сотрудника. Оцените, насколько Вы удовлетворены участием в принятии управленческих решений	Полностью	Полностью	Полностью	Полностью
15	В жизни СКФ МТУСИ имеется много различных сторон и аспектов, которые так или иначе затрагивают каждого преподавателя и сотрудника. Оцените, насколько Вы удовлетворены охраной труда и его безопасностью	Полностью	Полностью	Полностью	Полностью
16	Какие проблемы учебного процесса требуют, по Вашему мнению, первоочередного решения?	Слабая оснащённость современными ТСО; Омоложение преподавательских кадров; Недостаточная лабораторная база	Слабая оснащённость современными ТСО; Омоложение преподавательских кадров; Недостаточная лабораторная база	Слабая оснащённость современными ТСО; Омоложение преподавательских кадров; Недостаточная лабораторная база	Слабая оснащённость современными ТСО; Омоложение преподавательских кадров; Недостаточная лабораторная база
17	Что, по Вашему мнению, необходимо сделать для совершенствования учебного процесса и профессиональной деятельности преподавателей (сотрудников)	Улучшить оснащённость аудиторий современными ТСО Модернизировать лабораторную базу; Активизировать работу преподавателей со студентами с целью подготовки последних к участию в конкурсах, конференциях, олимпиадах, хакатонах и др.	Улучшить оснащённость аудиторий современными ТСО Модернизировать лабораторную базу; Активизировать работу преподавателей со студентами с целью подготовки последних к участию в конкурсах, конференциях, олимпиадах, хакатонах и др.	Улучшить оснащённость аудиторий современными ТСО Модернизировать лабораторную базу; Активизировать работу преподавателей со студентами с целью подготовки последних к участию в конкурсах, конференциях, олимпиадах, хакатонах и др.	Улучшить оснащённость аудиторий современными ТСО Модернизировать лабораторную базу; Активизировать работу преподавателей со студентами с целью подготовки последних к участию в конкурсах, конференциях, олимпиадах, хакатонах и др.



СКФ МТУСИ

Отчёт о самообследовании СКФ МТУСИ

СМК-О-01/2-06-26

Таблица 4 – Результаты анкетирования научно-педагогических работников СКФ МТУСИ по направлению подготовки 11.03.02 с использованием анкеты «Оценка научно-педагогическими работниками Филиала качества образовательной деятельности»

№	Вопрос анкетирования	Направления подготовки и количество опрошенных научно-педагогических работников				
		11.03.02, ОПОП «Защищенные системы и сети связи», 26 человек (78%)	11.03.02 ОПОП «Сети связи и системы коммутации» 26 человек (78%)	11.03.02 ОПОП «Многоканальные телекоммуникационные системы» 26 человек (78%)	11.03.02 ОПОП «Защищенные инфокоммуникационные системы» 22 человек (81%)	11.03.02 ОПОП «Инфокоммуникационные системы и сети» 22 человек (81%)
1	Удовлетворенность качеством оснащения специальными помещениями, необходимым оборудованием, техническими средствами, ПК и ПО (балл)	8	8	8	8	8
2	Удовлетворенность качеством оснащения специальными помещениями, необходимым оборудованием, техническими средствами, ПК и ПО (балл)	8	8	8	8	8
3	Оцените качество подключения к ЭБС из любой точки, где есть сеть «Интернет» как внутри вуза, так и вне ее (балл)	9	9	9	9	9
4	Оцените качество функционирования ЭИОС (балл)	8	8	8	8	8
5	Оцените наполненность ЭБС методическими материалами, учебниками и т.п. для достижения обучающимися предполагаемых результатов обучения по профилю реализуемой программы (балл)	9	9	9	9	9
6	Доступ к современным базам данных и информационным справочным системам, необходимым для качественной реализации дисциплины в рамках преподаваемого курса (балл)	8	8	8	8	8
7	Обеспечение возможности формирования портфолио обучающимися (балл)	8	8	8	8	8
8	Какую форму повышения квалификации Вы считаете наиболее приемлемой в настоящее время? (отметить только один вариант ответа)	Стажировка в родственных учебных и научных заведениях, предприятиях; Курсы (компьютерные, языковые, психологические, педагогические и т. п.)	Стажировка в родственных учебных и научных заведениях, предприятиях; Курсы (компьютерные, языковые, психологические, педагогические и т. п.)	Стажировка в родственных учебных и научных заведениях, предприятиях; Курсы (компьютерные, языковые, психологические, педагогические и т. п.)	Стажировка в родственных учебных и научных заведениях, предприятиях; Курсы (компьютерные, языковые, психологические, педагогические и т. п.)	Стажировка в родственных учебных и научных заведениях, предприятиях; Курсы (компьютерные, языковые, психологические, педагогические и т. п.)
9	Нуждается ли Вы лично в повышении квалификации?	Да	Да	Да	Да	Да
10	Если Вы нуждаетесь в повышении квалификации, то удовлетворены ли Вы теми возможностями для этого, которые предоставляет администрация Филиала?	Полностью удовлетворен	Полностью удовлетворен	Полностью удовлетворен	Полностью удовлетворен	Полностью удовлетворен

**СКФ МТУСИ****Отчёт о самообследовании СКФ МТУСИ****СМК-О-01/2-06-26**

11	Чем Вас привлекает работа в СКФ МТУСИ? (можно выбрать несколько ответов)	Хорошая морально-психологическая атмосфера в коллективе; Возможность интересной творческой работы со студентами; Хорошими условиями труда; Регулярностью выдачи зарплаты	Хорошая морально-психологическая атмосфера в коллективе; Возможность интересной творческой работы со студентами; Хорошими условиями труда; Регулярностью выдачи зарплаты	Хорошая морально-психологическая атмосфера в коллективе; Возможность интересной творческой работы со студентами; Хорошими условиями труда; Регулярностью выдачи зарплаты	Хорошая морально-психологическая атмосфера в коллективе; Возможность интересной творческой работы со студентами; Хорошими условиями труда; Регулярностью выдачи зарплаты	Хорошая морально-психологическая атмосфера в коллективе; Возможность интересной творческой работы со студентами; Хорошими условиями труда; Регулярностью выдачи зарплаты
12	Насколько Вы удовлетворены условиями организации труда и оснащённостью рабочего места?	Полностью	Полностью	Полностью	Полностью	Полностью
13	В жизни СКФ МТУСИ имеется много различных сторон и аспектов, которые так или иначе затрагивают каждого преподавателя и сотрудника. Оцените, насколько Вы удовлетворены отношением со стороны руководства к Вам	Полностью	Полностью	Полностью	Полностью	Полностью
14	В жизни СКФ МТУСИ имеется много различных сторон и аспектов, которые так или иначе затрагивают каждого преподавателя и сотрудника. Оцените, насколько Вы удовлетворены участием в принятии управленческих решений	Полностью	Полностью	Полностью	Полностью	Полностью
15	В жизни СКФ МТУСИ имеется много различных сторон и аспектов, которые так или иначе затрагивают каждого преподавателя и сотрудника. Оцените, насколько Вы удовлетворены охраной труда и его безопасностью	Полностью	Полностью	Полностью	Полностью	Полностью
16	Какие проблемы учебного процесса требуют, по Вашему мнению, первоочередного решения?	Слабая оснащённость современными ТСО; Омоложение преподавательских кадров; Недостаточная лабораторная база	Слабая оснащённость современными ТСО; Омоложение преподавательских кадров; Недостаточная лабораторная база	Слабая оснащённость современными ТСО; Омоложение преподавательских кадров; Недостаточная лабораторная база	Слабая оснащённость современными ТСО; Омоложение преподавательских кадров; Недостаточная лабораторная база	Слабая оснащённость современными ТСО; Омоложение преподавательских кадров; Недостаточная лабораторная база
17	Что, по Вашему мнению, необходимо сделать для совершенствования учебного процесса и профессиональной деятельности преподавателей (сотрудников)	Улучшить оснащённость аудиторий современными ТСО Модернизировать лабораторную базу; Активизировать работу преподавателей со студентами с целью подготовки последних к участию в конкурсах, конференциях, олимпиадах, хакатонах и др.	Улучшить оснащённость аудиторий современными ТСО Модернизировать лабораторную базу; Активизировать работу преподавателей со студентами с целью подготовки последних к участию в конкурсах, конференциях, олимпиадах, хакатонах и др.	Улучшить оснащённость аудиторий современными ТСО Модернизировать лабораторную базу; Активизировать работу преподавателей со студентами с целью подготовки последних к участию в конкурсах, конференциях, олимпиадах, хакатонах и др.	Улучшить оснащённость аудиторий современными ТСО Модернизировать лабораторную базу; Активизировать работу преподавателей со студентами с целью подготовки последних к участию в конкурсах, конференциях, олимпиадах, хакатонах и др.	Улучшить оснащённость аудиторий современными ТСО Модернизировать лабораторную базу; Активизировать работу преподавателей со студентами с целью подготовки последних к участию в конкурсах, конференциях, олимпиадах, хакатонах и др.



3. Результаты анкетирования представителей работодателей с использованием анкеты «Анкета работодателя для опроса с целью получения информации об удовлетворенности качеством образования выпускников».

С просьбой оценить качество подготовки обучающихся филиала в 2024/2025 учебном году были отправлены письма на предприятия связи. Оценка осуществлялась по пяти бальной шкале: 1 балл - не вполне удовлетворительная, 5 баллов - отличная, другие значения промежуточные, н/о- не оценивалось.

Результаты проведенного анализа по направлению подготовки 11.03.02 – «Инфокоммуникационные технологии и системы связи», основная профессиональная образовательная программа «Защищенные системы и сети связи» и приведены в таблице 5.

Таблица 5 – Направление 11.03.02 – «Инфокоммуникационные технологии и системы связи», образовательная программа «Защищенные системы и сети связи»

Предприятие	Уровень общенаучной, гуманитарной подготовки	Уровень практических знаний, умений	Уровень профессиональной общетеоретической подготовки	Владение иностранным языком	Навыки работы на компьютере, знание необходимых в работе программ	Способность работать в коллективе, команде	Способность эффективно представлять себя и результаты своего труда	Нацеленность на карьерный рост и профессиональное развитие	Навыки управления персоналом	Готовность и способность к дальнейшему обучению	Способность воспринимать и анализировать новую информацию, развивать новые идеи	Эрудированность, общая культура	Осведомленность в смежных областях полученной специальности
Ростовское региональное отделение Кавказского филиала ПАО «Вымпелком»	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
ФГУП «ГРЧЦ»	3	3	3	3	4	5	4	4	3	5	4	4	4
Министерство цифрового развития, информационных технологий и связи Ростовской области	5	5	5	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5
ПАО «МТС»	5	4	4	3	5	4	4	5	3	4	5	3	4
Средний балл	4,5	4,3	4,3	3,5	4,8	4,8	4,5	4,8	4,0	4,8	4,8	4,3	4,5

Результаты проведенного анализа по направлению подготовки 11.03.02 – «Инфокоммуникационные технологии и системы связи», основная профессиональная образовательная программа «Сети связи и системы коммутации» приведены в таблице 6.



Таблица 6 - Направление 11.03.02 – «Инфокоммуникационные технологии и системы связи», образовательная программа «Сети связи и системы коммутации»

Предприятие	Уровень общенаучной, гуманитарной подготовки	Уровень практических знаний, умений	Уровень профессиональной общетеоретической подготовки	Владение иностранным языком	Навыки работы на компьютере, знание необходимых в работе программ	Способность работать в коллективе, команде	Способность эффективно представлять себя и результаты своего труда	Нацеленность на карьерный рост и профессиональное развитие	Навыки управления персоналом	Готовность и способность к дальнейшему обучению	Способность воспринимать и анализировать новую информацию, развивать новые идеи	Эрудированность, общая культура	Осведомленность в смежных областях полученной специальности
Ростовское региональное отделение Кавказского филиала ПАО «Вымпелком»	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
ФГУП «ГРЦЦ»	3	3	3	3	4	5	4	4	3	5	4	4	4
Министерство цифрового развития, информационных технологий и связи Ростовской области	5	5	5	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5
ПАО «МТС»	5	4	4	3	5	4	4	5	3	4	5	3	4
Средний балл	4,5	4,3	4,3	3,5	4,8	4,8	4,5	4,8	4,0	4,8	4,8	4,3	4,5

Результаты проведенного анализа по направлению подготовки 11.03.02 – «Инфокоммуникационные технологии и системы связи», основная профессиональная образовательная программа «Многоканальные телекоммуникационные системы» приведены в таблице 7.

Таблица 7 - Направление 11.03.02 – «Инфокоммуникационные технологии и системы связи», образовательная программа «Многоканальные телекоммуникационные системы»

Предприятие	Уровень общенаучной, гуманитарной подготовки	Уровень практических знаний, умений	Уровень профессиональной общетеоретической подготовки	Владение иностранным языком	Навыки работы на компьютере, знание необходимых в работе программ	Способность работать в коллективе, команде	Способность эффективно представлять себя и результаты своего труда	Нацеленность на карьерный рост и профессиональное развитие	Навыки управления персоналом	Готовность и способность к дальнейшему обучению	Способность воспринимать и анализировать новую информацию, развивать новые идеи	Эрудированность, общая культура	Осведомленность в смежных областях полученной специальности
Ростовское региональное отделение Кавказского филиала ПАО «Вымпелком»	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5



СКФ МТУСИ

Отчёт о самообследовании СКФ МТУСИ

СМК-О-01/2-06-26

ФГУП «ГРЧЦ»	3	3	3	3	4	5	4	4	3	5	4	4	4
-------------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Министерство цифрового развития, информационных технологий и связи Ростовской области	5	5	5	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5
ПАО «МТС»	5	4	4	3	5	4	4	5	3	4	5	3	4
Средний балл	4,5	4,3	4,3	3,5	4,8	4,8	4,5	4,8	4,0	4,8	4,8	4,3	4,5

Результаты проведенного анализа по направлению подготовки 11.03.02 – «Инфокоммуникационные технологии и системы связи», основная профессиональная образовательная программа «Защищенные инфокоммуникационные системы» приведены в таблице 8.

Таблица 8 – Направление 11.03.02 – «Инфокоммуникационные технологии и системы связи», образовательная программа «Защищенные инфокоммуникационные системы»

Предприятие	Уровень общенаучной, гуманитарной подготовки	Уровень практических знаний, умений	Уровень профессиональной общетеоретической подготовки	Владение иностранным языком	Навыки работы на компьютере, знание необходимых в работе программ	Способность работать в коллективе, команде	Способность эффективно представлять себя и результаты своего труда	Нацеленность на карьерный рост и профессиональное развитие	Навыки управления персоналом	Готовность и способность к дальнейшему обучению	Способность воспринимать и анализировать новую информацию, развигать новые идеи	Эрудированность, общая культура	Осведомленность в смежных областях полученной специальности
Ростовское региональное отделение Кавказского филиала ПАО «Вымпелком»	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
ФГУП «ГРЧЦ»	3	3	3	3	4	5	4	4	3	5	4	4	4
Министерство цифрового развития, информационных технологий и связи Ростовской области	5	5	5	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5
ПАО «МТС»	5	4	4	3	5	4	4	5	3	4	5	3	4
Средний балл	4,5	4,3	4,3	3,5	4,8	4,8	4,5	4,8	4,0	4,8	4,8	4,3	4,5

Результаты проведенного анализа по направлению подготовки 11.03.02 – «Инфокоммуникационные технологии и системы связи», основная профессиональная образовательная программа «Инфокоммуникационные системы и сети» приведены в таблице 9.



Таблица 9 - Направление 11.03.02 – «Инфокоммуникационные технологии и системы связи», образовательная программа «Инфокоммуникационные системы и сети»

Предприятие	Уровень общенаучной, гуманитарной подготовки	Уровень практических знаний, умений	Уровень профессиональной общетеоретической подготовки	Владение иностранным языком	Навыки работы на компьютере, знание необходимых в работе программ	Способность работать в коллективе, команде	Способность эффективно представлять себя и результаты своего труда	Нацеленность на карьерный рост и профессиональное развитие	Навыки управления персоналом	Готовность и способность к дальнейшему обучению	Способность воспринимать и анализировать новую информацию, развигать новые идеи	Эрудированность, общая культура	Осведомленность в смежных областях полученной специальности
Ростовское региональное отделение Кавказского филиала ПАО «Вымпелком»	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
ФГУП «ГРЧЦ»	3	3	3	3	4	5	4	4	3	5	4	4	4
Министерство цифрового развития, информационных технологий и связи Ростовской области	5	5	5	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5
ПАО «МТС»	5	4	4	3	5	4	4	5	3	4	5	3	4
Средний балл	4,5	4,3	4,3	3,5	4,8	4,8	4,5	4,8	4,0	4,8	4,8	4,3	4,5

Результаты проведенного анализа по направлению подготовки 09.03.01 – «Информатика и вычислительная техника», основная профессиональная образовательная программа «Программное обеспечение и интеллектуальные системы» приведены в таблице 10.

Таблица 10 - Направление 09.03.01 – «Информатика и вычислительная техника», образовательная программа «Программное обеспечение и интеллектуальные системы»

Предприятие	Уровень общенаучной, гуманитарной подготовки	Уровень практических знаний, умений	Уровень профессиональной общетеоретической подготовки	Владение иностранным языком	Навыки работы на компьютере, знание необходимых в работе программ	Способность работать в коллективе, команде	Способность эффективно представлять себя и результаты своего труда	Нацеленность на карьерный рост и профессиональное развитие	Навыки управления персоналом	Готовность и способность к дальнейшему обучению	Способность воспринимать и анализировать новую информацию, Эрудированность, общая культура	Осведомленность в смежных областях полученной специальности	
ПАО «МТС»	5	4	4	3	5	4	4	5	3	4	5	3	4
ФГУП «ГРЧЦ»	3	3	3	3	4	5	4	4	3	5	4	4	4

**СКФ МТУСИ****Отчёт о самообследовании СКФ МТУСИ****СМК-О-01/2-06-26**

Министерство цифрового развития, информационных технологий и связи Ростовской области	5	5	5	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5
Средний балл	4,3	4,0	4,0	3,0	4,7	4,7	4,3	4,7	3,7	4,7	4,7	4,0	4,3

Результаты проведенного анализа по направлению подготовки 09.03.01 – «Информатика и вычислительная техника», основная профессиональная образовательная программа «Прикладные информационные системы и современные языки программирования» приведены в таблице 11.

Таблица 11 - Направление 09.03.01 – «Информатика и вычислительная техника», образовательная программа «Прикладные информационные системы и современные языки программирования»

Предприятие	Уровень общенаучной, гуманитарной подготовки	Уровень практических знаний, умений	Уровень профессиональной общетеоретической подготовки	Владение иностранным языком	Навыки работы на компьютере, знание необходимых в работе программ	Способность работать в коллективе, команде	Способность эффективно представлять себя и результаты своего труда	Нацеленность на карьерный рост и профессиональное развитие	Навыки управления персоналом	Готовность и способность к дальнейшему обучению	Способность воспринимать и анализировать новую информацию, Эрудированность, общая культура	Осведомленность в смежных областях полученной специальности	
ПАО «МТС»	5	4	4	3	5	4	4	5	3	4	5	3	4
ФГУП «ГРЧЦ»	3	3	3	3	4	5	4	4	3	5	4	4	4
Министерство цифрового развития, информационных технологий и связи Ростовской области	5	5	5	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5



Результаты проведенного анализа по направлению подготовки 09.03.01 – «Информатика и вычислительная техника», основная профессиональная образовательная программа «Искусственный интеллект и машинное обучение» приведены в таблице 12.

Таблица 12 - Направление 09.03.01 – «Информатика и вычислительная техника», образовательная программа «Искусственный интеллект и машинное обучение»

Предприятие	Уровень общенаучной, гуманитарной подготовки	Уровень практических знаний, умений	Уровень профессиональной общетеоретической подготовки	Владение иностранным языком	Навыки работы на компьютере, знание необходимых в работе программ	Способность работать в коллективе, команде	Способность эффективно представлять себя и результаты своего труда	Нацеленность на карьерный рост и профессиональное развитие	Навыки управления персоналом	Готовность и способность к дальнейшему обучению	Способность воспринимать и анализировать новую информацию,	Эрудированность, общая культура	Осведомленность в смежных областях полученной специальности
ПАО «МТС»	5	4	4	3	5	4	4	5	3	4	5	3	4
ФГУП «ГРЧЦ»	3	3	3	3	4	5	4	4	3	5	4	4	4
Министерство цифрового развития, информационных технологий и связи Ростовской области	5	5	5	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5

Результаты проведенного анализа по направлению подготовки 10.03.01 – «Информационная безопасность», основная профессиональная образовательная программа «Безопасность компьютерных систем (по отрасли или в сфере профессиональной деятельности)» приведены в таблице 13.

Таблица 13 – Направление 10.03.01 – «Информационная безопасность», образовательная программа «Безопасность компьютерных систем (по отрасли или в сфере профессиональной деятельности)»

Предприятие	Уровень общенаучной, гуманитарной подготовки	Уровень практических знаний, умений	Уровень профессиональной общетеоретической подготовки	Владение иностранным языком	Навыки работы на компьютере, знание необходимых в работе программ	Способность работать в коллективе, команде	Способность эффективно представлять себя и результаты своего труда	Нацеленность на карьерный рост и профессиональное развитие	Навыки управления персоналом	Готовность и способность к дальнейшему обучению	Способность воспринимать и анализировать новую информацию,	Эрудированность, общая культура	Осведомленность в смежных областях полученной специальности
ГБУ РО "РЦИС"	5	4	4	3	5	4	4	5	3	4	5	3	4
ООО «Конфидент»	3	3	3	3	4	5	4	4	3	5	4	4	4
ФГУП «НПП «Гамма»	5	4	4	3	5	4	4	5	3	4	5	3	4

**СКФ МТУСИ****Отчёт о самообследовании СКФ МТУСИ****СМК-О-01/2-06-26**

ООО «СерчИнформ»	4	4	4	3	5	3	3	4	3	4	5	3	4
Средний балл	4,3	3,8	3,8	3,3	4,5	4,3	4,0	4,5	3,3	4,3	4,5	3,5	4,0

Результат предложений от компаний-работодателей по более углубленному изучению по направлению подготовки 09.03.01 – «Информатика и вычислительная техника» приведены в таблице 14.

Таблица 14 – Направление 09.03.01 – «Информатика и вычислительная техника»

Предприятие	Предложения по более глубокому изучению
ПАО «МТС» Ростовской области	Операционные системы семейства Microsoft Windows; Операционные системы семейства Unix/ Linux; офисный пакет приложений Libre Office, PostgreSQL и др.; принципы организации и настройки компьютерных сетей; технологии обеспечения информационной безопасности компьютерных сетей; + БО SQL – базовые знания
ФГУП «ГРЦЦ»	Операционные системы семейства Microsoft Windows; Операционные системы семейства Unix/ Linux;

Результат предложений от компаний-работодателей по более углубленному изучению по направлению подготовки 10.03.01 – «Информационная безопасность» приведены в таблице 15.

Таблица 15 – Направление 10.03.01 – «Информационная безопасность», образовательная программа «Безопасность компьютерных систем (по отрасли или в сфере профессиональной деятельности)»

Предприятие	Предложения по более глубокому изучению
ГБУ РО "РЦИС"	Принципы построения глобальной сети интернет, корпоративных сетей, сетевые протоколы различных уровней. Более глубоко осваивать работу с операционными системами на основе ОС Linux
ООО «Конфидент»	Вопросы, связанные с кодированием и шифрованием, криптографические протоколы, стеганографию.
ФГУП «НПП «Гамма»	Совершенствовать свои навыки по работе с виртуальными машинами, конфигурированием виртуальных машин, построению с их использованием виртуальных сетей. Осваивать облачные технологии по модели IaaS, PaaS, SaaS
ООО «СерчИнформ»	Виды каналов утечки информации, методы борьбы с утечками по техническим каналам и по каналам разглашения сотрудниками. Глубже осваивать систему DLP.

**СКФ МТУСИ****Отчёт о самообследовании СКФ МТУСИ****СМК-О-01/2-06-26**

Результат предложений от компаний-работодателей по более углубленному изучению по направлению подготовки 11.03.02 – «Инфокоммуникационные технологии и системы связи» приведены в таблице 16.

Таблица 16 – Направление 11.03.02 – «Инфокоммуникационные технологии и системы связи»

Предприятие	Предложения по более глубокому изучению
Ростовское региональное отделение Кавказского филиала ПАО «Вымпелком»	Технологии Ethernet/ Fast Ethernet/G Ethernet /10G Ethernet; технологии IP; технологии MPLS, технологии UMTS, HSPA, LTE;
ФГУП «ГРЧЦ»	Технологии Ethernet/Fast Ethernet/ G Ethernet/10 G Ethernet; технологии IP
ПАО «МТС»	технологии FTTx; технологии Wi-Fi; технологии Wi-Max; технологии PON; технологии E-PON; технологии GE PON; технологии Ethernet/ Fast Ethernet/G Ethernet /10G Ethernet; технологии IP; технологии UMTS, HSPA, LTE; технологии GSM; GPRS; EDGE;LTE