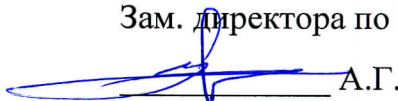


**МИНИСТЕРСТВО ЦИФРОВОГО РАЗВИТИЯ, СВЯЗИ
И МАССОВЫХ КОММУНИКАЦИЙ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

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

Утверждаю
Зам. директора по УВР

 А.Г.
Жуковский «29»
08 2022 г.

Б1.О.27 Безопасность жизнедеятельности
рабочая программа дисциплины

Кафедра: **Общенаучной подготовки (ОМП)**
Направление подготовки: **10.03.01 «Информационная безопасность»**
Профиль: **«Безопасность компьютерных систем»**
Формы обучения: **очная**

Распределение часов дисциплины по семестрам (ОФ), курсам (ЗФ)

Вид учебной работы	ОФ	
	ЗЕ	часов
Общая трудоемкость дисциплины (по семестрам):	3/6	108/6
Контактная работа (по семестрам):		54/6
Лекции		18/6
Лабораторных работ		18/6
Практических занятий		18/6
Семинаров		
Самостоятельная работа (по семестрам):		54/6
Число контрольных работ (по семестрам)		
Число КР (по семестрам)		
Число КП (по семестрам)		
Число зачетов (по семестрам):		
Число экзаменов (по семестрам):		1/6

Программу составил:

Профессор кафедры ОНП, к.х.н., профессор Бинева Э.А.

.....

Рецензент (ы):

Заведующий кафедрой ИВТ, д.т.н., проф. Соколов С.В.

.....

Рабочая программа дисциплины
Безопасность жизнедеятельности

разработана в соответствии с ФГОС ВО:


**направления подготовки 10.03.01 «Информационная безопасность», утвержденным приказом
Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 ноября 2020г. N 1427.**

Составлена на основании учебного плана

**направления 10.03.01 «Информационная безопасность», профиля «Безопасность компьютер-
ных систем», одобренного Учёным советом СКФ МГУСИ, протокол № 9 от 25.04.2022, и
утвержденного директором СКФ МГУСИ 25.04.2022 г.**

Одобрена на заседании кафедры
Общенаучной подготовки

Протокол №1 от «29» августа 2022 г.

Заведующий кафедрой ОНП, к.ф.-м.н.  Б.Б. Конкин

Визирование для использования в 20__/20__ уч. году

Утверждаю

Зам. директора по УВР

_____ 20__ г.

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена на заседании кафедры

Протокол от _____ 20__ г. № _

Зав. кафедрой _____

Визирование для использования в 20__/20__ уч. году

Утверждаю

Зам. директора по УВР

_____ 20__ г.

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена на заседании кафедры

Протокол от _____ 20__ г. № _

Зав. кафедрой _____

Визирование для использования в 20__/20__ уч. году

Утверждаю

Зам. директора по УВР

_____ 20__ г.

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена на заседании кафедры

Протокол от _____ 20__ г. № _

Зав. кафедрой _____

1. Цели изучения дисциплины

Целями изучения дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» являются:

вооружить будущих специалистов теоретическими и практическими навыками, необходимыми для:

- создания оптимального (нормированного) состояния среды обитания в зонах трудовой деятельности и отдыха человека;
- разработки и реализации мер защиты человека от негативных воздействий

2. Планируемые результаты обучения

Изучение дисциплины направлено на формирование у выпускника способности решать профессиональные задачи *эксплуатационной деятельности*.

Результатом освоения дисциплины являются сформированные у выпускника следующие компетенции:

Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины (в части, обеспечиваемой дисциплиной)	
УК-8: способность создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	
УК-8.1.Знать:	причины, признаки и последствия опасностей, способы защиты от ЧС; основы безопасности жизнедеятельности, телефоны служб спасения
УК-8.2.Уметь:	выявлять признаки, причины и условия возникновения ЧС; оценивать вероятность возникновения потенциальной опасности и принимать меры по ее предупреждению; оказывать первую помощь в ЧС
УК-8.3.Владеть:	методами прогнозирования возникновения опасных или чрезвычайных ситуаций; навыками поддержания безопасных условий жизнедеятельности

3. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Требования к предварительной подготовке обучающегося (предшествующие дисциплины, модули, темы):	
1	Б1.О.06 Физика
2	Б1.О.15 Электротехника
Последующие дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины необходимо:	
1	Б2.О.03 Производственная (преддипломная) практика
2	Б3.01 Государственная итоговая аттестация

4. Структура и содержание дисциплины

4.1 Очная форма обучения (108 часов)

Код зан.	Тема и краткое содержание занятия	Вид зан.	Кол. часов	Компетенции	УМИО
1	2	3	4	5	6
Курс 3, семестр 6					
Модуль 1 – Теоретические и правовые основы безопасности жизнедеятельности – 54 ч (27+27)					
1.1	<u>Теоретические и психофизиологические основы безопасности.</u> Опасность и риск. Идентификация опасностей, Концепция приемлемого риска. Психология безопасности. Естественная система защиты человека.	Лек.	5	УК-8	Л1.1 Л2.2
1.2	<u>Правовые и организационные основы безопасности.</u> Иерархия законодательных актов по безопасности. Виды контроля за соблюдением правил и норм безопасности.	Лек.	4	УК-8	Л1.1 Л2.1 Л2.2 Л2.5
1.3	<u>Оценка тяжести и напряженности трудового процесса</u> Изучение основных показателей тяжести и напряженности труда	ПЗ	6	УК-8	Л3.1 Л3.2
1.4	<u>Микроклимат рабочей зоны</u> Исследование показателей микроклимата производственных помещений.	ЛР	6	УК-8	Л3.1 Л3.3
1.5	<u>Изучение порядка расследования, оформления и учета несчастных случаев на производстве</u>	ПЗ	6	УК-8	Л3.1 Л3.2
1.6	Зарубежный опыт работы по охране труда	СР	13	УК-8	Л1.1
1.7	Результативность работы по охране труда. Показатели эффективности мероприятий по охране труда и их взаимосвязи.	СР	14	УК-8	Л1.1 Л2.3 Л2.4
Модуль 2 – Чрезвычайные ситуации. Производственная санитария - 54 ч. (27+27)					
2.1	<u>Чрезвычайные ситуации природного и техногенного характера.</u> Аварии, катастрофы, стихийные бедствия. Характеристика, очаги поражения. Защита персонала и населения.	Лек.	4	УК-8	Л2.4 Л2.1 Л2.2
2.2	<u>Производственная санитария.</u> Микроклимат производственных помещений. Вредные вещества. Производственный шум и вибрация. Производственное освещение. Электромагнитные излучения.	Лек	5	УК-8	Л1.1 Л2.3 Л2.5
2.3	<u>Производственное освещение.</u> Исследование параметров освещения производственных помещений.	ЛР	6	УК-8	Л3.1 Л3.3
2.4	<u>Производственный шум и вибрация</u> Исследование параметров производственного шума и вибрации	ЛР	6	УК-8	Л3.1 Л3.3

2.5	<u>Первая помощь при несчастных случаях на производстве</u>	ПЗ	6	УК-8	Л1.1 Л3.1 Л3.2
2.6	Биофизика взаимодействия ЭМИ РЧ с биологическими объектами. Реакция организма человека на воздействие ЭМИ.	СР	13	УК-8	Л1.1 Л2.5
2.7	Биологические эффекты, вызванные магнитным и полями. Радиологическая безопасность средств связи.	СР	14	УК-8	Л1.1 Л2.1 Л2.5
Итого – 108 часов					

5. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины.

5.1 . Рекомендуемая литература				
5.1.1. Основная литература				
код	Авторы, составители	Заглавие	Издательство. год	кол
Л1.1	Бинеев Э.А., БородинА.В. Попова В.П.	Безопасность жизнедеятельности.Курс лекций. Учебное пособие для вузов	Ростов н/Д, СКФМТУСИ, 2018	50
5.1.2. Дополнительная литература				
Л2.1	Айзман Р.И.	Основы безопасности жизнедеятельности	Новосибирск, АРТА.2011	10
Л2.2	Русак О.Н., Малаян К.Р.	Безопасность жизнедеятельности. Учебное пособие для вузов.	СПб, Лань, 2002	10
Л2.3	Михайлов Л.А.	Безопасность жизнедеятельности	СПб, Питер, 2009	10
Л2.4	Бинеев Э.А.	Безопасность и охрана труда в пищевой промышленности.	Ростов н/Д, РГУ, 2004	20
Л2.5	Баклашов Н.И., Китаева Н.Ж.,Терехов Б.Д.	Охрана труда на предприятиях связи и охрана окружающей среды. Учебник для вузов.	М., Радио и связь, 1989	42
Л2.6	Айзман Р.И., Петрова С.В.	Безопасность жизнедеятельности. Практикум	Новосибирск, АРТА, 2011	10
5.1.3. Учебно-методическое обеспечение для самостоятельной работы обучающихся				
Л3.1	Бинеев Э.А.	Лабораторный практикум по безопасности жизнедеятельности. Учебное пособие.	Ростов н/Д, СКФ МТУ- СИ, 2018	50
Л3.2	Бинеев Э.А.	Методические указания к практическим занятиям по дисциплине БЖД	Ростов н/Д, 2022	Э1
Л3.3	Бинеев Э.А.	Методические указания к лабораторным работам	Ростов н/Д, 2022	Э1

		по дисциплине БЖД		
5.2 Электронные образовательные ресурсы				
Э1	http://www.skf-mtusi.ru/?page_id=659			
5.3. Программное обеспечение				
П.1	ОС Microsoft Windows 7			

6. Материально-техническое обеспечение дисциплины.

6.1 МТО лекционных занятий	
1	Лекционная аудитория, оснащенная проектором, ПК (ноутбуком), экраном
6.2 МТО лабораторных работ и практических занятий	
1	Специализированная лаборатория по БЖД (ауд. 401)
6.3 МТО рубежных контролей, зачетов, экзаменов	
1	Компьютерные аудитории с возможностью выхода в локальную сеть и интернет

7. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

7.1 Указания по подготовке к различным видам занятий

На самостоятельную работу студентам дневной формы обучения выносятся материал, представленный в таблице 7.1.

Таблица 7.1.

Учебный материал, выносимый на самостоятельное изучение студентам ДФО

	Темы, разделы, вынесенные на самостоятельную подготовку	недели	кол-во часов
Модуль 1			
1	1.1 Зарубежный опыт работы по охране труда 1.2 Результативность работы по охране труда. Показатели эффективности мероприятий по охране труда и их взаимосвязи 1.3 Органы государственного контроля и надзора за соблюдением правил и норм безопасности.	1-5	9 9 9
Модуль 2			
2	2.1 Биофизика взаимодействия ЭМИ РЧ с биологическими объектами. Реакция организма человека на воздействие ЭМИ 2.2. Биологические эффекты, вызванные магнитными полями. Радиологическая безопасность средств связи. 2.3 Внутрихозяйственный контроль и обеспечение безопасных условий труда работодателем	6-9	9 9 9

7.2 Рекомендуемые источники для углубленного изучения материала

1. Безопасность и охрана труда: Учебное пособие для вузов/Под ред. О.Н. Русака. – СПб, 2001. – 279 с.
2. Безопасность жизнедеятельности. Охрана труда: Учебное пособие для вузов/Под общ. ред. А.В. Фролова. – Ростов н/Д: Феникс, 2005. – 736 с.

3. Безопасность жизнедеятельности. Учебник для вузов/Под общ. ред. С.В. Белова. – М.: Высш. шк., 1999. – 448 с.

Дополнения и изменения в рабочей программе