

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце: **МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

ФИО: Гаранин Максим Александрович **ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА**

Должность: Ректор

Дата подписания: 13.09.2023 10:33:09 Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

Уникальный программный ключ:

7708e3a47e66a8ee02711b298d7c78bd1e40bf88

**САМАРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ПУТЕЙ СООБЩЕНИЯ**

## Безопасность в чрезвычайных ситуациях рабочая программа дисциплины (модуля)

Специальность 23.05.03 ПОДВИЖНОЙ СОСТАВ ЖЕЛЕЗНЫХ ДОРОГ

Направленность (профиль) Электрический транспорт железных дорог

Квалификация **инженер путей сообщения**

Форма обучения **заочная**

Общая трудоемкость **2 ЗЕТ**

Виды контроля на курсах:

зачеты 2

### Распределение часов дисциплины по курсам

Курс	2		Итого	
	УП	РП		
Лекции	4	4	4	4
Практические	4	4	4	4
Конт. ч. на аттест.	0,4	0,4	0,4	0,4
Конт. ч. на аттест. в период ЭС	0,25	0,25	0,25	0,25
Итого ауд.	8	8	8	8
Контактная работа	8,65	8,65	8,65	8,65
Сам. работа	59,6	59,6	59,6	59,6
Часы на контроль	3,75	3,75	3,75	3,75
Итого	72	72	72	72

Программу составил(и):

*ст. преподаватель, Валиуллина О.Е.*

Рабочая программа дисциплины

**Безопасность в чрезвычайных ситуациях**

разработана в соответствии с ФГОС ВО:

Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования - специалитет по специальности 23.05.03  
Подвижной состав железных дорог (приказ Минобрнауки России от 27.03.2018 г. № 215)

составлена на основании учебного плана: 23.05.03-23-4-ПСЖДэт.plz.plx

Специальность 23.05.03 ПОДВИЖНОЙ СОСТАВ ЖЕЛЕЗНЫХ ДОРОГ Направленность (профиль) Электрический  
транспорт железных дорог

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры

**Безопасность жизнедеятельности и экология**

Зав. кафедрой Лукенюк Е.В.

**1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

1.1	Целью изучения дисциплины является подготовка специалиста, обладающего умением и практическими навыками необходимыми для обеспечения безопасности населения, территорий и объектов техносферы в условиях чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера.
-----	---

**2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ**

Цикл (раздел) ОП:	Б1.В.ДВ.02.02
-------------------	---------------

**3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

УК-8 Способен 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-8.2 Определяет алгоритм действий по обеспечению безопасных условий жизнедеятельности при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов

**В результате освоения дисциплины (модуля) обучающийся должен**

<b>3.1</b>	<b>Знать:</b>
3.1.1	правила поведения при возникновении военных конфликтов, опасных или чрезвычайных ситуаций для поддержания безопасных условий жизнедеятельности;
3.1.2	принципы организации мероприятий по устранению последствий военных конфликтов, опасных или чрезвычайных ситуаций
<b>3.2</b>	<b>Уметь:</b>
3.2.1	оказывать первую помощь при воздействии поражающих факторов военных конфликтов, опасных или чрезвычайных ситуаций
3.2.2	организовывать мероприятия по устранению последствий военных конфликтов, опасных или чрезвычайных ситуаций в рамках учебных ситуаций для поддержания безопасных условий жизнедеятельности
<b>3.3</b>	<b>Владеть:</b>
3.3.1	навыками использования средств обеспечения безопасности при возникновении военных конфликтов, опасных или чрезвычайных ситуаций;
3.3.2	методами оценки опасности при возникновении военных конфликтов, опасных или чрезвычайных ситуаций
3.3.3	

**4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

Код занятия	Наименование разделов и тем /вид занятия/	Семестр / Курс	Часов	Примечание
	<b>Раздел 1. Основы защиты населения и территорий в области ГО и защиты от ЧС</b>			
1.1	Федеральные законы «О гражданской обороне» и «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций», нормативные документы по гражданской обороне. Нормативные и правовые акты в области предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций на железнодорожном транспорте. Российская система предупреждения и ликвидации ЧС (РСЧС). Задачи РСЧС. Уровни функционирования. Структура, основные задачи и функции ЖТЧС. /Лек/	2	2	
1.2	Аварии с аварийно химическиопасными веществами /Ср/	2	4	
	<b>Раздел 2. Классификация и характеристика чрезвычайных ситуаций (ЧС).</b>			
2.1	Чрезвычайные ситуации природного и техногенного характера, их характеристика. ЧС экологического характера. Оценка уровня экологической безопасности. ЧС, вызванные инфекционными заболеваниями. Медицинские аспекты предупреждения и ликвидации ЧС на ЖДТ. ЧС на железнодорожном транспорте, вызванные нарушением пожарной безопасности. /Ср/	2	4	
2.2	Аварии на радиационноопасных объектах /Ср/	2	4	
2.3	Организационные основы защиты населения в ЧС /Пр/	2	2	

	<b>Раздел 3. Организация предупреждения ЧС и повышения устойчивости функционирования объектов инфраструктуры ОАО «РЖД»</b>			
3.1	Общие понятия об устойчивости работы объектов экономики и жизнеобеспечения населения. Факторы, влияющие на устойчивость объектов инфраструктуры ОАО «РЖД». Защитные сооружения (ЗС), их классификация и характеристика. Организация инженерной защиты работников ЖДТ в ЗС ГО. Средства индивидуальной защиты (СИЗ), порядок их использования в условиях ЧС. Рассредоточение рабочих и служащих, организация эвакуационных мероприятий на объектах железнодорожного транспорта. Порядок финансирования мероприятий ГО и защиты населения и территорий от ЧС. Организация отчетности за использование финансовых средств, выделяемых на эти цели. /Ср/	2	6	
3.2	Организация и проведение эвакуации в ЧС /Пр/	2	2	
3.3	Обеспечение безопасности в ЧС природного и техногенного происхождения /Ср/	2	4	
	<b>Раздел 4. Ликвидация последствий, возникающих при чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера на железнодорожном транспорте</b>			
4.1	Основы организации и проведения аварийно-спасательных и других неотложных работ (АСДНР) в очагах поражения. Мероприятия медицинской защиты работников ЖДТ и населения. Организация оказания первой помощи пострадавшим. Организация работы комиссии по чрезвычайным ситуациям и обеспечению пожарной безопасности. /Ср/	2	4	
4.2	Оценка устойчивости объектов экономики в ЧС /Ср/	2	5	
	<b>Раздел 5. Силы и средства ГО</b>			
5.1	Порядок создания спасательных служб и НАСФ и их применение при организации и проведении АСДНР. Обеспечение НАСФ средствами защиты и техникой. Деятельность должностных лиц и специалистов ГО и РСЧС по организации подготовки населения в области ГО и защиты от ЧС. План ГО объекта. План действия по предупреждению и ликвидации ЧС. Организация и проведение учений и тренировок по ГО и защите от ЧС. Организация обучения работников предприятий ж.д. транспорта в области ГО и защиты от ЧС. /Ср/	2	10	
5.2	Аварии на гидротехнических сооружениях /Ср/	2	4	
	<b>Раздел 6. Организация мероприятий по предупреждению терроризма на объектах ЖДТ</b>			
6.1	Общие преступления против общественной безопасности. Нормативные документы по предупреждению терроризма на железнодорожном транспорте. Мероприятия по предупреждению и смягчению последствий террористических и диверсионных актов на объектах железнодорожного транспорта. Правовые, нормативные и организационные основы противодействия терроризму. Мероприятия по минимизации и (или) ликвидации последствий проявлений терроризма. Получение информации об угрозе террористического акта, порядок действий должностных лиц ГО и РСЧС, дежурно-диспетчерских служб. /Лек/	2	2	
	<b>Раздел 7. Самостоятельная работа</b>			
7.1	Подготовка к лекциям /Ср/	2	2	
7.2	Подготовка к практическим занятиям /Ср/	2	4	
7.3	Выполнение контрольной работы /Ср/	2	8,6	
	<b>Раздел 8. Контактные часы на аттестацию</b>			
8.1	Конт. ч. на аттест. /КА/	2	0,4	Контрольная работа
	<b>Раздел 9. Контактные часы на аттестацию в период экзаменационных сессий</b>			

9.1	Конт. ч. на аттест. в период ЭС /КЭ/		2	0,25	Зачет
<b>5. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ</b>					
<p>Оценочные материалы для проведения промежуточной аттестации обучающихся приведены в приложении к рабочей программе дисциплины.</p> <p>Формы и виды текущего контроля по дисциплине (модулю), виды заданий, критерии их оценивания, распределение баллов по видам текущего контроля разрабатываются преподавателем дисциплины с учетом ее специфики и доводятся до сведения обучающихся на первом учебном занятии.</p> <p>Текущий контроль успеваемости осуществляется преподавателем дисциплины (модуля), как правило, с использованием ЭИОС или путем проверки письменных работ, предусмотренных рабочими программами дисциплин в рамках контактной работы и самостоятельной работы обучающихся. Для фиксирования результатов текущего контроля может использоваться ЭИОС.</p>					
<b>6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)</b>					
<b>6.1. Рекомендуемая литература</b>					
<b>6.1.1. Основная литература</b>					
	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Эл. адрес	
Л1.1	Рубцов Б. Н., Жуков В. И., Стручалин В. Г., Пономарев В. М., Федосов В. Д., Волков А. В.	Безопасность жизнедеятельности. В 2 ч. Ч. 1. Безопасность в чрезвычайных ситуациях на железнодорожном транспорте: учебник для бакалавров	Москва: УМЦ по образованию на железнодорожном транспорте, 2015	<a href="https://umcздт.ru/books/">https://umcздт.ru/books/</a>	
<b>6.1.2. Дополнительная литература</b>					
	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Эл. адрес	
Л2.1	Занько Н. Г., Малаян К. Р., Русак О. Н.	Безопасность жизнедеятельности	Санкт-Петербург: Лань, 2017	<a href="https://e.lanbook.com/bc">https://e.lanbook.com/bc</a>	
<b>6.2 Информационные технологии, используемые при осуществлении образовательного процесса по дисциплине (модулю)</b>					
<b>6.2.1 Перечень лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения</b>					
6.2.1.1	MicrosoftWindows				
<b>6.2.2 Перечень профессиональных баз данных и информационных справочных систем</b>					
6.2.2.1	База данных Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека «Документы» - <a href="http://www.rosпотребнадзор.ru/documents/documents.php/">http://www.rosпотребнадзор.ru/documents/documents.php/</a>				
6.2.2.2	База данных Федерального центра гигиены и эпидемиологии <a href="http://www.gosnadzor.ru">http://www.gosnadzor.ru</a>				
6.2.2.3	Информационная справочная система ОБЖ-Инфо: <a href="http://www.obzh.info">www.obzh.info</a>				
6.2.2.4	Информационная справочная система КонсультантПлюс <a href="http://www.consultant.ru/">http://www.consultant.ru/</a>				
<b>7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)</b>					
7.1	Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа, укомплектованные специализированной мебелью и техническими средствами обучения: мультимедийное оборудование для предоставления учебной информации большой аудитории и/или звукоусиливающее оборудование (стационарное или переносное).				
7.2	Учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, укомплектованные специализированной мебелью и техническими средствами обучения: мультимедийное оборудование и/или звукоусиливающее оборудование (стационарное или переносное)				
7.3	Помещения для самостоятельной работы, оснащенные компьютерной техникой с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду университета.				
7.4	Помещения для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования				