# РОСЖЕЛДОР

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

Ростовский государственный университет путей сообщения (ФГБОУ ВО РГУПС)

Владикавказский техникум железнодорожного транспорта (ВлТЖТ – филиал РГУПС)

# РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ ОП 10 БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ

для специальности:

27.02.03 АВТОМАТИКА И ТЕЛЕМЕХАНИКА НА ТРАНСПОРТЕ (ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОМ ТРАНСПОРТЕ)

Базовая подготовка среднего профессионального образования

# Рассмотрено:

на заседании цикловой комиссии общих профессиональных дисциплин

Протокол №9 от «<u>27</u>» <u>05</u> 2024 г Председатель ЦК

Модия О.М. Иванченко

# Утверждаю:

Составлена в соответствии с ФГОС СПО по специальности 27.02.03 Автоматика и телемеханика на транспорте (железнодорожном транспорте)

Рабочая учебная программа учебной дисциплины ОП 10 Безопасность жизнедеятельности составлена на основе примерной основной образовательной программы по специальности 27.02.03 Автоматика и телемеханика на транспорте (железнодорожном транспорте) в соответствии с требованиями ФГОС СПО специальности 27 02.03 (приказ Минобрнауки 28.02.2018г. № 139.).

Разработчик: Ларюков В.В. – преподаватель ВлТЖТ – филиала РГУПС

Рекомендована методическим советом ВлТЖТ – филиала РГУПС.

# СОДЕРЖАНИЕ

- 1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
- 2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
- 3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИУЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
- 4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

# 1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ ОП 10 БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ

# 1.1. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:

Учебная дисциплина «Безопасность жизнедеятельности» является обязательной частью общепрофессионального цикла примерной основной образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО по специальности 27.02.03 Автоматика и телемеханика на транспорте (железнодорожном транспорте).

Учебная дисциплина «Безопасность жизнедеятельности» обеспечивает формирование профессиональных и общих компетенций по всем видам деятельности ФГОС СПО по специальности 27.02.03 Автоматика и телемеханика на транспорте (железнодорожном транспорте). Особое значение дисциплина имеет при формировании и развитии ОК 04, ОК 06, ОК 07, ПК 2.6

#### 1.2. Цель и планируемые результаты освоения дисциплины:

В рамках программы учебной дисциплины обучающимися осваиваются умения и знания:

Код ПК, ОК	Умения	Знания
OK 04,	- организовывать и проводить	- принципы обеспечения устойчивости объектов
ОК 06,	мероприятия по защите	экономики, прогнозирования развития событий и
ОК 07,	работающих и населения от	оценки последствий при техногенных чрезвычайных
ПК 2.6	негативных воздействий	ситуациях и стихийных явлениях, в том числе в
	чрезвычайных ситуаций;	условиях противодействия терроризму как серьезной
	- предпринимать	угрозе национальной безопасности России;
	профилактические меры для	- основные виды потенциальных опасностей и их
	снижения уровня опасностей	последствия в профессиональной деятельности и в
	различного вида и их последствий в	быту, принципы снижения вероятности их реализации;
	профессиональной деятельности и в	- основы военной службы и обороны государства;
	быту;	- задачи и основные мероприятия гражданской
	- использовать средства	обороны;
	индивидуальной и коллективной	- способы защиты населения от оружия массового
	защиты от оружия массового	поражения;
	поражения;	- меры пожарной безопасности и правила
	– применять приборы	безопасного поведения при пожарах;
	радиационной и химической	- организацию и порядок призыва граждан на
	разведки и контроля;	военную службу и поступление на нее в добровольном
	- применять первичные средства	порядке;
	пожаротушения;	- основные виды вооружения, военной техники и
	- владеть строевыми приемами;	специального снаряжения, состоящих на вооружении
	- уметь разбирать и собирать	(оснащении) воинских подразделений, в которых
	автомат;	имеются военно-учетные специальности, родственные
	- владеть способами	специальностям СПО;
	бесконфликтного общения и	- область применения получаемых
	саморегуляции в повседневной	профессиональных знаний при исполнении
	деятельности и экстремальных	обязанностей военной службы;

условиях военной службы;			_	порядон	и	правили	оказания	первой	помощи
- оказываты	первую	помощь	пост	радавши	M				
пострадавшим									

# 2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

# 2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем в часах
Объем образовательной программы учебной дисциплины	68
в том числе:	
теоретическое обучение	36
практические занятия	32
Самостоятельная работа	*
Промежуточная аттестация (зачет)	2

# 2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала и формы организации деятельности обучающихся	Объем часов	Коды компетенци й, формирован ию которых способствуе т элемент программы
Раздел 1. Гражданская обо	рона	18	
Тема 1.1 Единая		2	ОК 04,
государственная система	Министерство Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и		ОК 06,
предупреждения и	ликвидации последствий стихийных бедствий (МЧС России). История её создания. Центральная		ОК 07,
ликвидации	задача МЧС России. Единая государственная система предупреждения и ликвидации чрезвычайных		ПК 2.6
чрезвычайных ситуаций	ситуаций. Цели и задачи. Структура и органы управления. Режимы функционирования. Силы и		
Тема 1.2 Организация	средства Содержание учебного материала	6	ОК 04,
гражданской обороны	Организация ГО, цели и задачи. Структура и органы управления ГО. Силы ГО. Железнодорожная	U	OK 04, OK 06,
(ГО)	транспортная система предупреждения и действий в чрезвычайных ситуациях. (ЖТС ЧС).		OK 00, OK 07,
(2 0)	Ядерное оружие. Химическое и биологическое оружие. Средства индивидуальной защиты от оружия		ПК 2.6
	массового поражения. Средства коллективной защиты от оружия массового поражения. Приборы		11K 2.0
	радиационной и химической разведки и контроля. Правила поведения и действия людей в зонах		
	радиоактивного, химического заражения и в очаге биологического поражения		
	В том числе, практических занятий	4	
	Практическое занятие № 1 Разработка плана мероприятий по защите людей от оружия массового	2	
	поражения. Средства индивидуальной и коллективной защиты.		
	Практическое занятие № 2 Оценка устойчивости работы действующего объекта экономики в ЧС.	2	
T. 12 D	Проведение основных мероприятия по повышению устойчивости работы объекта		OIC 04
Тема 1.3 Защита	Содержание учебного материала	2	OK 04,
населения и территории при стихийных	Защита при землетрясениях, извержениях вулканов, ураганах, бурях, смерчах, грозах		OK 06,
при стихийных бедствиях	Защита при снежных заносах, сходе лавин, метели, вьюге, селях, оползнях Защита при наводнениях, лесных, степных и торфяных пожарах		OK 07,
			ПК 2.6
Тема 1.4 Защита	Содержание учебного материала	2	ОК 04,

населения и территорий	Защита при автомобильных и железнодорожных авариях (катастрофах). Потенциальные опасности и		OK 06,
	их последствия в профессиональной деятельности		OK 00, OK 07,
при авариях (катастрофах) на	Защита при авариях (катастрофах) на воздушном и водном транспорте		,
транспорте	защита при авариях (катастрофах) на воздушном и водном транспортс		ПК 2.6
			074.04
Тема 1.5 Защита	Содержание учебного материала	4	OK 04,
населения и территорий	Защита при авариях (катастрофах) на пожароопасных объектах		ОК 06,
при авариях	Защита при авариях (катастрофах) на взрывоопасных объектах		ОК 07,
(катастрофах) на	Защита при авариях (катастрофах) на гидродинамически опасных объектах		ПК 2.6
производственных	Защита при авариях (катастрофах) на химически опасных объектах		
объектах	Защита при авариях (катастрофах) на радиационно-опасных объектах		
	В том числе, практических занятий	2	
	<b>Практическое занятие № 3</b> Отработка порядка и правил действий при возникновении пожара и пользовании средствами пожаротушения»		
Тема 1.6 Обеспечение	Содержание учебного материала	2	OK 04
безопасности при	Обеспечение безопасности при неблагоприятной экологической обстановке. Потенциальные		ОК 07
неблагоприятной	опасности и их последствия в быту, производственной обстановке и природной среде.		
экологической и	Обеспечение безопасности при эпидемии.		
социальной обстановке	Обеспечение безопасности при нахождении на территории ведения боевых действий и во время		
	общественных беспорядков.		
	Обеспечение безопасности в случае захвата заложников.		
	Обеспечение безопасности при обнаружении подозрительных предметов, угрозе совершения и		
	совершённом теракте.		
Раздел 2. Основы военной	службы	48	OK 04,
Тема 2.1 Вооружённые	Содержание учебного материала	4	OK 06
Силы России на	Состав и организационная структура Вооруженных Сил		
современном этапе	Виды Вооруженных Сил и рода войск. Основные виды вооружения, военной техники и специального		
•	снаряжения, состоящих на вооружении (оснащении) воинских подразделений, в которых имеются		
	военно-учетные специальности, родственные специальности СПО.		
	Система руководства и управления Вооруженными Силами		
	Воинская обязанность и комплектование Вооруженных Сил личным составом		
	Порядок прохождения военной службы. Область применения получаемых профессиональных знаний		
	при исполнении обязанностей военной службы		
Тема 2.2 Уставы	Содержание учебного материала	10	OK 04

Вооруженных	Сил	Военная присяга. Боевое знамя воинской части		
России	<b>C1101</b>	Военнослужащие и взаимоотношения между ними		
1 000		Внутренний порядок, размещение и быт военнослужащих		
		Суточный наряд роты		
		Воинская дисциплина		
		Караульная служба. Обязанности и действия часового		
		В том числе, практических занятий	4	
		Практическое занятие № 4 Отработка действий лиц суточного наряда по роте в различных ситуациях.		
		<b>Практическое занятие № 5</b> Отработка действий часового и порядка применения оружия в различных ситуациях.		
Тема 2.3	Строевая	Содержание учебного материала	14	OK 04
подготовка		Строи и управление ими		
		Построение и перестроение в одношереножный и двухшереножный строй, выравнивание, размыкание		
		и смыкание строя, повороты строя на месте		
		Построение и отработка движения походным строем		
		В том числе, практических занятий	8	
		Практическое занятие № 6 Отработка строевой стойки и поворотов на месте.	2	
		Практическое занятие № 7 Отработка движения строевым и походным шагом, бегом, шагом на	2	
		месте, повороты в движении.		
		Практическое занятие № 8 Выход из строя и постановка в строй, подход к начальнику и отход от	2	
		него.		
		Практическое занятие № 9 Выполнение воинского приветствия в строю на месте и в движении	2	
<b>Тема</b> 2.4	Огневая	Содержание учебного материала	6	OK 04
подготовка		Назначение, боевые свойства и устройство автомата. Работа частей и механизмов. Уход за стрелковым		
		оружием, хранение и сбережение. Требования безопасности при проведении занятий по огневой		
		подготовке. Правила стрельбы из стрелкового оружия		
		В том числе, практических занятий:	4	
		Практическое занятие № 10 Выполнение неполной разборки и сборки автомата. Отработка	2	
		нормативов по неполной разборке и сборке автомата.		
		<b>Практическое занятие № 11</b> Принятие положения для стрельбы, подготовка автомата к стрельбе, прицеливание.	2	
Тема 2.5	Медико-		14	
1011111 2.3	ттедико-	Cogephanie j reduci o materiama		1

санитарная подготовка	Общие сведения о ранах, осложнениях ран, способах остановки кровотечения и обработки ран		ОК 04
санитарная подготовка	Порядок наложения повязки при ранениях головы, туловища, верхних и нижних конечностях		OK 07
	Первая помощь при ушибах, переломах, вывихах, растяжениях связок и синдроме длительного		OR 07
	сдавливания		
	Первая помощь при ожогах		
	Первая помощь при поражении электрическим током		
	Первая помощь при утоплении		
	Первая помощь при перегревании, переохлаждении организма, при обморожении и общем		
	замерзании		
	Первая помощь при отравлениях		
	Первая помощь при клинической смерти		
	В том числе, практических занятий	10	
	Практическое занятие № 12 Наложение кровоостанавливающего жгута (закрутки), пальцевое	2	
	прижатие артерий.		
	Практическое занятие № 13 Наложение повязок на голову, туловище, верхние и нижние конечности.	2	
	Практическое занятие № 14 Наложение шины на месте перелома, транспортировка пораженного.	2	
	Практическое занятие № 15 Отработка на тренажере непрямого массажа сердца и искусственного	2	
	дыхания.		
		2	
	Практическое занятие № 16 Первая помощь при поражении электрическим током, отравлении.		
Промежуточная аттестаци	ия	2	
Всего:		68	

# 3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

# 3.1. Для реализации программы учебной дисциплины предусмотрены следующие специальные помещения:

Кабинет «Безопасность жизнедеятельности и охрана труда», оснащенный оборудованием:

- посадочные места по количеству обучающихся;
- рабочее место преподавателя;
- комплект учебно-наглядных пособий;
- методические материалы по дисциплине;
- образцы аварийно-спасательных инструментов и оборудования (АСИО),
- огнетушители порошковые, пенные, углекислотные (учебные);
- средства индивидуальной защиты (СИЗ): противогаз, респиратор, общевойсковой защитный костюм;
  - общевойсковой прибор химической разведки, компас-азимут;
  - дозиметр бытовой (индикатор радиоактивности);
  - средства первой медицинской помощи: индивидуальный перевязочный пакет;
  - жгут кровоостанавливающий;
  - аптечка индивидуальная;
  - комплект противоожоговый;
  - учебные автоматы;
- тренажер для оказания первой медицинской помощи при отсутствии дыхания и сердцебиения;

техническими средствами обучения: компьютер с лицензионным программным обеспечением, мультимедийное оборудование (проектор и проекционный экран или интерактивная доска), локальная сеть с выходом в Internet.

#### 3.2. Информационное обеспечение реализации программы

Для реализации программы библиотечный фонд образовательной организации должен иметь печатные и/или электронные образовательные и информационные ресурсы, рекомендуемые для использования в образовательном процессе.

#### 3.2.1. Печатные издания

1. Петров С.В. Безопасность жизнедеятельности Учебное пособие. - М.: ФГБОУ УМЦ ЖДТ, 2015. – 263 с.

- 2. Безопасность жизнедеятельности [Текст]: Учебник для СПО / Под ред. Я.Д. Вишнякова. М.: Юрайт, 2017. 430 с.
- 3. Заборский В.М. ОП 13 Безопасность жизнедеятельности [Текст]: Методическое пособие по проведению практических занятий для специальностей СПО / В.М. Заборский. М.: ФГБОУ «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2015. 108 с.
- 4. Петров С.В. Безопасность жизнедеятельности. Практикум: учебное пособие. М.: ФГБОУ «УМЦ», 2015. 263 с
- 5. Микрюков В.Ю. Основы военной службы [Текст]: Учебник / В.Ю. Микрюков. М.: КНОРУС,  $2017.-500~\mathrm{c}.$
- 1. Назарова Е.Н. Основы медицинских знаний и здорового образа жизни [Текст]: Учебник / Е.Н. Назарова, Ю.Д. Жилов. М.: Академия, 2013. 192 с.

#### 3.2.2. Электронные издания (электронные ресурсы)

- 1. Купаев В.И., Рассказов С.В. Радиационная безопасность на объектах железнодорожного транспорта: учеб. пособие. М.: ФГБОУ «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2013. —576 с. Режим доступа: <a href="http://umczdt.ru/books/46/225965/">http://umczdt.ru/books/46/225965/</a> Загл. с экрана.
- 2. Петров С.В. Безопасность жизнедеятельности [Электронный ресурс]: учеб. пособие. М.: ФГБОУ «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2015. Режим доступа: <a href="http://umczdt.ru/books/46/225596/">http://umczdt.ru/books/46/225596/</a> Загл. с экрана.
- 3. Каракеян В. И. Безопасность жизнедеятельности [Электронный ресурс]: учебник и практикум для СПО / В. И. Каракеян, И. М. Никулина. М.: Юрайт, 2018. 330с. Режим доступа: https://biblio-online.ru.

# 4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

устойчивости объектов экономики, прогнозирования развития событий и оценки автотранспортного предприятия в чрез-	Текущий контроль Все виды опроса, оценка результатов выполнения проверочных работ, выполнения индивидуальных
устойчивости объектов экономики, прогнозирования развития событий и оценки автотранспортного предприятия в чрез-	Все виды опроса, оценка результатов выполнения проверочных работ, выполнения индивидуальных
чрезвычайных ситуациях и стихийных явлениях, в том числе в условиях противодействия терроризму как серьезной угрозе национальной безопасности России;  — основные виды при угрозе совершения террористических актов, обнаружение взрывчатых ил устройств, попадании в заложники за противодействия терроризму как серьезной угрозе характеристик основных видов на потенциальных опасностей и их до последствий в профессиональной общественных общественных профессиональной при угрозе совершения террористических видов, обнаружение взрывчатых ил устройств, попадании в заложники за профессиональной общественных опасностей и их до последствий в профессиональной при угрозе совершения террористических видов, обнаружение взрывчатых ил устройств, попадании в заложники за профессиональной общественных опасностей и их до профессиональной общественных при угрозе совершения террористических актов, обнаружение взрывчатых ил устройств, попадании в заложники за профессиональной общественных опасностей и их до при угрозе совершения террористических актов, обнаружение взрывчатых ил устройств, попадании в заложники за профессиональной противодействия терроризму на профессиональной общественных опасностей и их до профессиональной общественных профессиональной общественных профессиональной общественных противодействия попадании в заложники за профессиональной общественных противодействия попадании в заложники за профессиональной общественных профессионально	заданий; экспертное наблюдение за деятельностью обучающихся на практических занятиях;

профессиональных знаний при исполнении обязанностей военной службы;

порядок и правила оказания первой помощи пострадавшим. –результативность раскрытия области применения получаемых профессиональных знаний при исполнении обязанностей военной службы

способность изложения порядка и правил оказания первой помощи пострадавших в различных ситуациях

#### Перечень умений, осваиваемых в рамках дисциплины:

- организовывать и проводить мероприятия по защите работающих и населения от негативных воздействий чрезвычайных ситуаций;
- предпринимать профилактические меры для снижения уровня опасностей различного вида и их последствий в профессиональной деятельности и быту;
- использовать средства индивидуальной и коллективной защиты от оружия массового поражения;
- применять первичные средства пожаротушения;
- применять приборы радиационной и химической разведки и контроля;
- владеть строевыми приемами;
- уметь разбирать и собирать автомат;
- владеть способами бесконфликтного общения и
- саморегуляции в повседневной деятельности и экстремальных условиях военной службы;
- оказывать первую помощь пострадавшим

- способность объяснить порядок выполнения защитных мероприятий для работающих и населения при возникновении опасностей различных видов и дать анализ их последствий;
- результативность по нормативам при пользовании средствами индивидуальной и коллективной защиты, применении огнетушителей (учебных);
- правильность применения средств индивидуальной и коллективной защиты от оружия массового поражения;
- правильность применения первичных средств пожаротушения;
- способность обоснования возможности применения в ходе исполнения обязанностей военной службы профессиональных знаний;
- точность изложения обязанностей военнослужащего и перечисление военно-учетных специальностей;
- бесконфликтное общение с окружающими в различных условиях обстановки;
- точность и правильность объяснения порядка оказания доврачебной помощи пострадавшим.

оценка выполнения практических заданий; оценка деятельности обучающихся на практических занятиях;