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.11 БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ

для специальности технического профиля **23.02.06 Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог**

Базовая подготовка среднего профессионального образования заочная форма обучения Рассмотрена цикловой (методической) комиссией «Общих профессиональных дисциплин» Протокол №1 от 31.08.2021г.

Председатель ЦМК Иванченко О.М. *Исаци*

Утверждаю

Зам. директора по УР Кодзаева Б.М.

«31» августа 2021 г.

Рабочая программа учебной дисциплины Безопасность жизнедеятельности разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта (далее - ФГОС) по специальности среднего профессионального образования 23.02.06 «Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог», утв. приказом Министерства образования и науки РФ от 22 апреля 2014 г. № 388.

Организация-разработчик: Владикавказский техникум железнодорожного транспорта - филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования Ростовский государственный университет путей сообщения

Разработчик: Руденко В.Е. преподаватель ВлТЖТ - филиала РГУПС

Рекомендована методическим советом ВлТЖТ — филиала РГУПС

- 1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
- 2. СТРУКТУР А И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
- 3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
- 4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

1 ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Область применения рабочей программы

Рабочая программа учебной дисциплины является частью программы

подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС по специальности СПО 23.02.06 Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог (базовая подготовка)

1.2 Место учебной дисциплины в структуре программы подготовки специалистов среднего звена:

общепрофессиональная дисциплина профессионального учебного цикла

1.3 Цели и задачи учебной дисциплины - требования к результатам освоения учебной дисциплины:

В результате изучения Безопасности жизнедеятельности на базовом уровне студент должен

уметь:

организовывать и проводить мероприятия по защите работающих и населения от негативных воздействий чрезвычайных ситуаций;

предпринимать профилактические меры для снижения уровня опасностей различного вида и устранения их последствий в профессиональной деятельности и быту;

использовать средства индивидуальной и коллективной защиты от оружия массового поражения;

применять первичные средства пожаротушения;

ориентироваться в перечне военно-учетных специальностей и самостоятельно определять среди них родственные полученной специальности;

применять профессиональные знания в ходе исполнения обязанностей военной службы на воинских должностях в соответствии с полученной специальностью; владеть способами бесконфликтного общения и саморегуляции в повседневной деятельности и экстремальных условиях военной службы;

оказывать первую помощь пострадавшим;

знать:

принципы обеспечения устойчивости объектов экономики, прогнозирование развитие событий и оценки последствий при техногенных чрезвычайных ситуациях и стихийных явлениях, в том числе, в условиях противодействия терроризму как серьезной угрозе национальной безопасности России;

основные виды потенциальных опасностей и их последствия в профессиональной деятельности и быту, принципы снижения вероятности их реализации;

основы военной службы и обороны государства;

задачи и основные мероприятия гражданской обороны;

способы защиты населения от оружия массового поражения;

меры пожарной безопасности и правила безопасного поведения при пожарах;

организация и порядок призыва граждан на военную службу и поступление на нее в добровольном порядке;

основные виды вооружения, военной техники и специального снаряжения, состоящих на вооружении (оснащении) воинских подразделений, в которых имеются военно-учетные специальности, родственные специальностям СПО; область применения получаемых профессиональных знаний при исполнении обязанностей военной службы;

порядок и правила оказания первой помощи пострадавшим

1.4 Количество часов по учебному плану на освоение рабочей программы учебной дисциплины:

максимальной учебной нагрузки обучающегося 110 часов, в том числе: обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 12 часов; самостоятельной работы обучающегося 98 часов.

1.5 РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Результатом освоения программы дисциплины является овладение обучающимся профессиональными (ПК) и общими (ОК) компетенциями:

Код	Наименование результата обучения
ПК 1.1	Эксплуатировать подвижной состав железных дорог
ПК 1.2	Производить техническое обслуживание и ремонт подвижного состава железных дорог в соответствии с требованиями технологических процессов
ПК 1.3	Обеспечивать безопасность движения подвижного состава
ПК 2.1	Планировать и организовывать производственные работы коллективом исполнителей
ПК 2.2	Планировать и организовывать мероприятия по соблюдению норм безопасных условий труда
ПК 2.3	Контролировать и оценивать качество выполняемых работ
ПКЗ.1	Оформлять техническую и технологическую документацию
ПК 3.2	Разрабатывать технологические процессы на ремонт отдельных деталей и узлов подвижного состава железных дорог в соответствии с нормативной документацией
OK 1.	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес
ОК 2.	Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество
ОКЗ.	Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуаций и нести за них ответственность
ОК 4.	Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития
OK 5.	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности
OK 6.	Работать в коллективе и в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями
OK 7.	Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий.
ОК 8.	Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации
ОК 9.	Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности

2 СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
Максимальная учебная нагрузка (всего)	110
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	12
в том числе: теория	8
лабораторные работы	
практические занятия	4
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	98
Итоговая аттестация	дифференцированный
	зачет

2.2 Тематический план и содержание учебной дисциплины « Безопасность жизнедеятельности»

	Содержание учебного материала, практические занятия, контрольные работы,		Уровень
Наименование разделов и тем	самостоятельная работа обучающихся	Объем часов	усвоения
1	2	3	4
Введение			
Раздел 1			
Гражданская оборона			
Тема 1.1 Единая государственная	Содержание учебного материала	2	
система предупреждения и			
ликвидации чрезвычайных	Основные понятия, термины и определения. Безопасность населения и обеспечение		
ситуаций (РСЧС)	безопасности населения в ЧС.МЧС России - федеральный орган исполнительной власти,		
	его территориальные органы. Руководство функционированием ГО и РСЧС. Основные		
	требования федеральных законов и постановлений Правительства РФ; общие положения,		
	основные принципы и мероприятия по защите населения и территорий. Основные задачи		
	РСЧС и ГО. Силы и средства по предупреждению ЧС и защите населения в ЧС, их		
	функции. Определение необходимых сил и средств, их структура. Службы ГО на объектах		
	(на предприятиях и в организациях). Гражданские организации гражданской обороны (ГО		
	ГО). Органы управления, состав и режимы функционирования.		
Тема 1.2 Организация	Содержание учебного материала	10	
гражданской обороны	Ядерное оружие, поражающие факторы ядерного взрыва. Химическое оружие, клас-		
	сификация отравляющих веществ (ОВ) по предназначению и воздействию на организм.		
	Бактериологическое (биологическое) оружие, способы и признаки его применения.		
	Современные обычные средства поражения, их поражающие факторы. Средства		
	коллективной защиты от оружия массового поражения. Приборы радиационной раз-		
	ведки и контроля. Правила поведения и действия людей в зонах радиоактивного, хи-		
	мического и биологического заражений.		
	Практическое занятие № 1 Средства индивидуальной защиты от оружия массового	2	
	поражения. Отработка нормативов одевания противогаза		
	Практическое занятие №2 Средства коллективной защиты от оружия массового по-	2	
	ражения		
	Практическое занятие №3риборы радиационной и химической разведки и онтроля	2	
	Самостоятельная работа обучающихся: проработка конспектов занятия, учебной и	8	
	специальной технической литературы, подготовка сообщений по изученной теме, под-		
	готовка отчётов по практическим работам		
Тема 1.3 Защита населения и	Содержание учебного материала	2	
территорий при стихийных	Защита при землетрясениях, извержениях вулканов, ураганах, бурях, смерчах, грозе,		
бедствиях	защита при снежных заносах, сходе лавин, метели, вьюге, селях, оползнях, защита при		
	наводнениях, лесных и степных пожарах		
Тема 1.4 Защита населения и	Содержание учебного материала	2	

территорий при авариях и ка-	Защита при автомобильных и железнодорожных авариях и катастрофах. Защита при		
тастрофах на транспорте	авариях на воздушном и водном транспорте.		
Тема 1.5 Защита населения и	Содержание учебного материала	6	
территорий при авариях и ка-	Взрывоопасные объекты. Степень разрушения объектов и поражение людей при		
тастрофах на производственных	взрывах технических устройств и подвижного состава железнодорожного транспорта.		
объектах	Профилактика возникновения взрывов. Радиоактивность. Виды радиоактивных пре-		
	вращений ядер. Ионизирующие излучения и их характеристики.		
	Радиационно опасные объекты (РОО). Основные опасности при авариях на радиационно		
	- опасных объектах и взрывах ядерного оружия. Профилактика возникновения аварий на		
	РОО. Пожароопасные объекты. Классификация пожаров пожароопасные параметры.		
	Профилактика возникновения ЧС на пожароопасных объектах. Противопожарные		
	требования к объектам железнодорожного транспорта.		
	Практическое занятие №4Отработка порядка действий при возникновении пожара,	2	
	пользования средствами пожаротушения.		
	Практическое занятие №5тработка действий при возникновении аварий с выбросом	2	
	сильнодействующих ядовитых веществ.		
	Практическое занятие №6тработка действий при возникновении радиационной аварии	2	
Тема 1.6 Защита населения и	Содержание учебного материала	2	
территорий при неблагоприят-	Обеспечение безопасности при неблагоприятной экологической обстановке.		
ной экологической обстановке			
Тема 1.7 Защита населения и	Содержание учебного материала	2	
территорий при неблагоприят-	Обеспечение безопасности при эпидемиях, при нахождении на территории ведения		
ной социальной обстановке	боевых действий и во время общественных беспорядков, обеспечение безопасности в		
	случае захвата в заложники, при обнаружении подозрительных предметов, угрозе со-		
	вершения и совершённом теракте.		
	Самостоятельная работа обучающихся: проработка конспектов занятия, учебной и	2	
	специальной технической литературы, подготовка сообщений по изученной теме.		
Раздел 2 Основы военной			
службы			
Тема 2.1 Вооружённые Силы	Содержание учебного материала	4	
России на современном этапе	Виды Вооруженных Сил Российской Федерации, рода войск видов Вооруженных Сил		
	Российской Федерации. Функции и основные задачи современных Вооруженных Сил		
	России, их роль и место в системе обеспечения национальной безопасности. Реформа		
	Вооруженных Сил. Основные понятия о воинской обязанности. Воинский учет. Орга-		
	низация воинского учета и его предназначение. Правовые нормы прохождения военной		
	службы. Сроки пребывания на военной службе. Система руководства и управления ВС		
	РФ. Комплектование ВС РФ.		

	Самостоятельная работа обучающихся: проработка конспектов занятия, учебной и	8	
	специальной технической литературы, подготовка сообщений по изученной теме.	O	
Тема 2.2 Уставы Вооружённых	Содержание учебного материала	4	
Сил России	Военная присяга. Боевое знамя воинской части. Военнослужащие и взаимоотношения		
	между ними. Внутренний порядок и размещение военнослужащих. Суточный наряд		
	роты. Воинская дисциплина. Караульная служба. Обязанности и действия часового.		
	Самостоятельная работа обучающихся: проработка конспектов занятия, учебной и	2	
	специальной технической литературы, подготовка сообщений по изученной теме.		
	Содержание учебного материала	16	
Тема 2.3 Строевая подготовка	Строи и управление ими.		
	Практическое занятие №7Строевая стойка и повороты на месте	2	
	Практическое занятие №8вижение строевым и походным шагом, бегом, шагом на	2	
	месте		
	Практическое занятие №9Повороты в движении.	2	
	Практическое занятие №10полнения воинского приветствия без оружия на месте и в	2	
	движении.		
	Практическое занятие №11ход из строя и постановка в строй, подход к начальнику	2	
	и отход от него.		
	Практическое занятие №12строение и перестроение в одношереножный и двух-	2	
	шереножный строй, выравнивание , размыкание и смыкание строя, повороты		
	строя на месте.		
	Практическое занятие №13строение и отработка движения походным строем	2	
	Практическое занятие №14Выполие воинского приветствия в строю на месте и а	2	
	движении.		
	Самостоятельная работа обучающихся: проработка конспектов занятия, учебной и	8	
	специальной технической литературы, подготовка сообщений по изученной теме, под-		
	готовка отчётов по практическим работам		
Тема 2.4 Огневая подготовка	Содержание учебного материала	12	
	Материальная часть автомата Калашникова. Подготовка автомата к стрельбе. Ведение	2	
	огня из автомата.		
	Практическое занятие №15 Неполная разборка и сборка автомата Калашникова.	4	
	Практическое занятие №16 Отработка нормативов по неполной разборке и сборке	4	
	автомата.		
	Практическое занятие №17ринятие положения для стрельбы, подготовка автомата	2	
	к стрельбе, прицеливание		

	Самостоятельная работа обучающихся: проработка конспектов занятия, учебной и	4	
	специальной технической литературы, подготовка сообщений по изученной теме,		
	подготовка отчётов по практическим работам		
Тема 2.5 Медико - санитарная	Содержание учебного материала	12	
подготовка	Ранения, их виды. Первая медицинская помощь при ранениях. Профилактика осложнения ран. Правила наложения повязок на голову, верхние и нижние конечности. Кровотечения, их виды. Первая медицинская помощь при кровотечениях. Способы временной остановки кровотечений. Правила наложения кровоостанавливающего жгута. Переохлаждение и обморожение, первая медицинская помощь при обморожении. Первая помощь при остановке сердца. Понятие клинической смерти и реанимация. Правила проведения не-прямого массажа сердца и искусственной вентиляции лёгких. Основные инфекционные заболевания, их классификация и профилактика. Механизм передачи инфекции. Первая помощь при ожогах, при поражении электрическим током, при утоплении, при отравлениях	2	
	Практическое занятие №18Наложение кровоостанавливающего жгута(закрутки, пальцевое прижатие артерии.	2	
	Практическое занятие №19Нложение повязок на голову, туловище, верхние и нижние конечности	2	
	Практическое занятие №20ложение шины на место перелома, транспортировка пораженного.	2	
	Практическое занятие №20тработка на тренажере прекордиального удара искус- ственного дыхания.	2	
	Практическое занятие №22тработка на тренажере непрямого массажа сердца	2	
	Самостоятельная работа обучающихся: проработка конспектов занятия, учебной и специальной технической литературы, подготовка сообщений по изученной теме, подготовка отчётов по практическим работам	4	
	консультация	4	
	ИТОГО	110	

3 УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Безопасность жизнедеятельности

ЗЛТребования к минимальному материально-техническому обеспечению Реализация учебной дисциплины требует наличия учебного кабинета «Безопасности

жизнедеятельности и охраны труда».

Оборудование учебного кабинета:

Стенды:

- 1. «Российское законодательство об охране труда»
- 2. «Знаки безопасности труда»
- 3. «Показатели оценки защиты производственного персонала»
- 4. «Первая медицинская помощь»
- 5. «Пожарная безопасность»
- 6. «Уголок охраны труда»
- 7. «Меры безопасности на жд путях»

Плакаты:

- 1 .Классификация условий труда;
- 2. Картограмма гигиенических условий,
- 3. Схема системы «Человек-машина»;
- 4. Классификация опасных и вредных производственных факторов;
- 5. Виды инструктажей по охране труда, журналы регистрации
- 6. Порядок расследований несчастных случаев;
- 7. Схемы ограждения подвижного на путях станции;
- 8. Виды, сроки и нормы технического освидетельствования грузоподъемных приспособлений;
 - 9. Нормы подъема и перемещения тяжести вручную;
 - 10. Форма акта Н-1;
- 11. Сигнальная окраска и способы транспортировки баллонов для сжатых, сжиженных и растворенных газов;
 - 12. Сварочное и газосварочное оборудование. Организация рабочего места;
 - 13. Воздействие электрического тока на организм человека.
 - 14. Оказание первой помощи при поражении током;
- 15. Организационные и технические мероприятия по предупреждению поражением током;
 - 16. Тяговое напряжение и меры защиты;
 - 17. Защитное заземление и зануление;
 - 18. Оптимальные и допустимые уровни шума в производственных помещениях;
- 19. Оптимальные и допустимые уровни метеорологических факторов в рабочей зоне производственных помещений.
 - 20. Вибрация. Возникновение и воздействие на человека. Защита от вибрации;
 - 21. Схемы основных типов вентиляции;
 - 22. Виды светильников. Нормы освещенности;
- 23. Факторы, характеризующие повышенную опасность труда основных профессий ж.д. транспорта;
 - 24. Государственная система стандартов безопасности труда;
 - 25. Государственная система предупреждения и ликвидации ЧС. (РС ЧС)

- 26. Железно дорожная система предупреждения и ликвидации ЧС. (ЖТС ЧС); Первичные средства пожаротушения;
- 27. Схемы и принцип действия автоматизированных установок пожаротушения;
- 28. Методика оказания первой помощи при несчастных случаях на производстве для работников ОАО «РЖД».
 - 29. Схема организации пожарного надзора на железнодорожном транспорте;

Технические средства обучения:

- 1. анемометр АСО 3;
- 2. барометр анероид;
- 3. психрометр Августа;
- 4. люксометр;
- 5. аспиратор;
- 6. весы аналитические;
- 7. газоанализатор;
- 8. шумомер;
- 9. указатель напряжения;
- 10. измеритель заземления М 416;
- 11. заземляющая штанга;
- 12. секундомер;
- 13. барограф;
- 14. гигрограф;
- 15. токоизмерительные клещи;
- 16. термограф.

наглядные пособия:

- 1. светильник взрывобезопасный;
- 2. прожектор локомотивный;
- 3. плафон вагонный;
- 4. вентилятор осевой;
- 5. вентилятор центробежный;
- 6. тепловой извещатель;
- 7. дымовой извещатель;
- 8. спринклерная головка;
- 9. огнетушители в разрезе: пенный, углекислотный, порошковый.

3.2 Информационное обеспечение обучения.

Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

Основная:

- 1. Суворова, Г. М. Методика обучения безопасности жизнедеятельности: учебное пособие для СПО / Г. М. Суворова, В. Д. Горичева. 2-е изд., испр. и доп. М.: Издательство Юрайт, 2017. 245 с. (Профессиональное образование). https://www.biblio-onlme.ru/book/
- 2. Безопасность жизнедеятельности [Электронный ресурс]: учеб, пособие / Петров С.В. М.: УМЦ ЖДТ, 2015. http://www.studentlibrary.ru/book/

- 3. Безопасность жизнедеятельности. Практикум [Электронный ресурс]: учеб, пособие / Петров С.В. М.: УМЦ ЖДТ, 2015. http://www.studentlibrary.ru/book/
- 4. "Безопасность жизнедеятельности, в 2 ч. Ч. 1: Безопасность в чрезвычайных ситуациях на железнодорожном транспорте [Электронный ресурс]: учебник / Б.Н. Рубцов и др.; под ред. В.М. Пономарева и В.И. Жукова. М.: УМЦ ЖДТ, 2015." http://www.studentlibrary.ru/book/
- 5. Безопасность жизнедеятельности в чрезвычайных ситуациях [Электронный ресурс]: учеб. пособие / Ю.Н. Сычев. М.: Финансы и статистика, 2014. http://www.studentlibrary.ru/book/

Дополнительная:

- 1. Заборский В.М. ОП 13. Безопасность жизнедеятельности. Базовая подготовка среднего профессионального образования Методическое пособие по проведению практических занятий. М.: ФГБОУ "УМЦ ЖДТ", 2015 http://library.miit.ru/
- 2. Кузнецов К.Б. Безопасность жизнедеятельности на железнодорожном транспорте. 4.1 М.: Маршрут, 2005.
- 3. Клочкова Е.А. Промышленная, пожарная и экологическая безопасность на железнодорожном транспорте. М.: ГОУ «УМЦ ЖДТ», 2007.
- 4. Девисилов В.А. Охрана труда. М.: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2003.

5Конституция Российской Федерации;

- 6. Федеральные законы Российской Федерации и постановления Правительства в области гражданской обороны;
- 7. Межотраслевые и отраслевые нормативы;
- 8. Приказы и стандарты ОАО РЖД относящиеся к безопасности жизнедеятельности
- 9. Трудовой кодекс РФ.

Интернет -ресурсы:

- 1. http://yeb 2005. narod ш/bgd. Html.
- 2. ru. Wikipedia org/ wuki.
- 3. http://www.Bti.Secna.Ru/bgd/book/wed html.

4 КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Контроль и оценка результатов освоения дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» осуществляется преподавателем в процессе проведения практических занятий и лабораторных работ, тестирования, а так же выполнения обучающимися индивидуальных заданий, проектов, исследований.

Результаты (основные общие,	Основные показатели оценки результата	Формы и методы
профессиональные компетенции)		контроля и оценки
1	2	3
ОК.1. Понимать сущность и	уметь:	Текущий контроль: опрос
социальную значимость своей будущей	- организовывать и проводить мероприятия по защите рабо-	_
профессии, проявлять к ней устойчивый	тающих и населения от негативных воздействий чрезвычайных	_
интерес.	ситуаций; - предпринимать профилактические меры для снижения	индивидуальных заданий.
	предпринимать профилактические меры для снижения уровня опасностей различного вида и их последствий в	
	7	контрольная работа
	- использование средств индивидуальной и коллективной	
	защиты от оружия массового поражения;	зачет
	- применять первичные средства пожаротушения;	
	- ориентироваться в перечне военно-учётных специальностей	
	 и самостоятельно определять среди них родственные полученной специальности; 	
	- применять профессиональные знания в ходе	
	исполнения обязанностей военной службы на воинских	
	должностях в соответствии с полученной специальностью;	
	- владеть способами бесконфликтного общения и саморегу-	
	ляции в повседневной деятельности и экстремальных условиях	
	военной службы;	
	- оказывать первую помощь пострадавшим. В результате освоения дисциплины обучающийся	
	должен знать:	
	принципы обеспечения устойчивости объектов экономики,	
	прогнозирование развития событий и оценки последствий при	
	техногенных чрезвычайных ситуациях и стихийных явлениях, в том числе в условиях противодействия терроризму как	
	серьёзной угрозе национальной безопасности России;	
	- основные виды потенциальных опасностей и их последствия	
	в профессиональной деятельности и быту, принципы снижения	
	вероятности их реализации; - основой военной службы и обороны государства;	
	- задачи и основные мероприятия гражданской обороны;	
	способы защиты населения от оружия массового поражения;	
	- меры пожарной безопасности и правила безопасного по-	
	ведения при пожарах;	
	- организацию и порядок призыва граждан на военную службу	
	и поступления на неё в добровольном порядке; - основные виды вооружения, военной техники и специального	
	снаряжения, состоящих на вооружении (оснащении) воинских	
	подразделений в которых имеются военноучётные	
	специальности, родственные специальностям СПО;	
	- область применения получаемых профессиональных знаний	
	при исполнении обязанностей военной службы;	
	- порядок и правила оказания первой помощи пострадавшим.	

ОК 2. Организовывать собственную дея-		Текущий контроль: опрос
тельность, выбирать типовые методы и		устный, тестирование,
способы выполнения профессиональных	уметь:	письменный опрос,
задач, оценивать их эффективность и		индивидуальных заданий.
качество.	- ориентироваться в перечне военно-учётных специальностей	
	и самостоятельно определять среди них родственные	 Промежуточный контроль:
	полученной специальности;	контрольная работа
	- применять профессиональные знания в ходе	
	исполнения обязанностей военной службы на воинских	зачет
	должностях в соответствии с полученной специальностью;	
	- владеть способами бесконфликтного общения и саморегу-	
	ляции в повседневной деятельности и экстремальных условиях	
	военной службы;	
	- оказывать первую помощь пострадавшим.	
	знать:	
	- задачи и основные мероприятия гражданской обороны;	
	способы защиты населения от оружия массового поражения;	
	- основные виды вооружения, военной техники и специального	
	снаряжения, состоящих на вооружении (оснащении) воинских	
	подразделений в которых имеются военноучётные	
	специальности, родственные специальностям СПО;	
	- область применения получаемых профессиональных знаний	
	при исполнении обязанностей военной службы;	
	- порядок и правила оказания первой помощи пострадавшим.	
01/17		T. V
ОК 3. Принимать решения в		Текущий контроль: опрос
стандартных и нестандартных ситуациях и	уметь:	устный, тестирование,
нести за них ответственность.	- ориентироваться в перечне военно-учётных специальностей	письменный опрос,
	и самостоятельно определять среди них родственные	индивидуальных задании.
	полученной специальности;	Проможения ий компрони
	- применять профессиональные знания в ходе	Промежуточный контроль: контрольная работа
	исполнения обязанностей военной службы на воинских	дифференцированный
	должностях в соответствии с полученной специальностью;	зачет
	- владеть способами бесконфликтного общения и саморегу-	
	ляции в повседневной деятельности и экстремальных условиях	
	военной службы;	
	- оказывать первую помощь пострадавшим.	
	знать:	
	-принципы обеспечения устойчивости объектов экономики,	
	прогнозирование развития событий и оценки последствий при	
	техногенных чрезвычайных ситуациях и стихийных явлениях,	
	в том числе в условиях противодействия терроризму как	
	серьёзной угрозе национальной безопасности России;	
	быту, принципы снижения вероятности их реализации;	
	- основой военной службы и обороны государства;	
	- задачи и основные мероприятия гражданской обороны;	
	способы защиты населения от оружия массового поражения;	
ОК 4. Осуществлять поиск и ис-	уметь:	
пользование информации, необходимой для	- организовывать и проводить мероприятия по защите рабо-	
эффективного выполнения профес-	тающих и населения от негативных воздействий чрезвычайных	
сиональных задач, профессионального и	ситуаций;	Текущий контроль: опрос
личностного развития.	- предпринимать профилактические меры для снижения	_
	уровня опасностей различного вида и их последствий в	письменный опрос,
	профессиональной деятельности и быту;	индивидуальных заданий.
	- использование средств индивидуальной и коллективной	
	защиты от оружия массового поражения;	контрольная работа
	- применять первичные средства пожаротушения;	дифференцированный
	<u> </u>	

ориентироваться в перечне военно-учётных специальностей зачет
 и самостоятельно определять среди них родственные
 полученной специальности;

- применять профессиональные знания в ходе исполнения обязанностей военной службы на воинских должностях в соответствии с полученной специальностью;
- владеть способами бесконфликтного общения и саморегуляции в повседневной деятельности и экстремальных условиях военной службы;
- оказывать первую помощь пострадавшим.

знать:

- -принципы обеспечения устойчивости объектов экономики, прогнозирование развития событий и оценки последствий при техногенных чрезвычайных ситуациях и стихийных явлениях, в том числе в условиях противодействия терроризму как серьёзной угрозе национальной безопасности России;
- основные виды потенциальных опасностей и их последствия в профессиональной деятельности и быту, принципы снижения вероятности их реализации;
- основой военной службы и обороны государства;
- задачи и основные мероприятия гражданской обороны;
 способы защиты населения от оружия массового поражения;
- меры пожарной безопасности и правила безопасного поведения при пожарах;
- организацию и порядок призыва граждан на военную службу и поступления на неё в добровольном порядке;
- основные виды вооружения, военной техники и специального снаряжения, состоящих на вооружении (оснащении) воинских подразделений в которых имеются военноучётные специальности, родственные специальностям СПО;
- область применения получаемых профессиональных знаний при исполнении обязанностей военной службы;
- порядок и правила оказания первой помощи пострадавшим.

OK 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.

уметь:

- организовывать и проводить мероприятия по защите рабо-устный, тестирование, тающих и населения от негативных воздействий чрезвычайных письменный опрос, ситуаций;
- предпринимать профилактические меры для снижения Промежуточный контроль: уровня опасностей различного вида и их последствий вконтрольная работа профессиональной деятельности и быту; дифференцированный
- использование средств индивидуальной и коллективной зачет защиты от оружия массового поражения;
- применять первичные средства пожаротушения;
- ориентироваться в перечне военно-учётных специальностей
 и самостоятельно определять среди них родственные
 полученной специальности;
- применять профессиональные знания в ходе исполнения обязанностей военной службы на воинских должностях в соответствии с полученной специальностью;
- владеть способами бесконфликтного общения и саморегуляции в повседневной деятельности и экстремальных условиях военной службы;
- оказывать первую помощь пострадавшим.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

знать:

-принципы обеспечения устойчивости объектов экономи-

Текущий контроль: опрос устный, тестирование, письменный опрос, индивидуальных заданий. Промежуточный контроль контрольная работа дифференцированный

ки, прогнозирование развития событий и оценки последствий при техногенных чрезвычайных ситуациях и стихийных явлениях, в том числе в условиях противодействия терроризму как серьёзной угрозе национальной безопасности России;
- основные виды потенциальных опасностей и их последствия

- основные виды потенциальных опасностей и их последствия в профессиональной деятельности и быту, принципы снижения вероятности их реализации;
- основой военной службы и обороны государства;
- задачи и основные мероприятия гражданской обороны;
 способы защиты населения от оружия массового поражения;
- меры пожарной безопасности и правила безопасного поведения при пожарах;
- организацию и порядок призыва граждан на военную службу и поступления на неё в добровольном порядке;
- основные виды вооружения, военной техники и специального снаряжения, состоящих на вооружении (оснащении) воинских подразделений в которых имеются военноучётные специальности, родственные специальностям СПО;
- область применения получаемых профессиональных знаний при исполнении обязанностей военной службы;
- порядок и правила оказания первой помощи пострадавшим.

ОК 6. Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.

уметь:

- организовывать и проводить мероприятия по защите рабо-дифференцированный тающих и населения от негативных воздействий чрезвычайных зачет ситуаций;

 владеть способами бесконфликтного общения и саморегуляции в повседневной деятельности и экстремальных условиях военной службы;

- оказывать первую помощь пострадавшим.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать:

-принципы обеспечения устойчивости объектов экономики, прогнозирование развития событий и оценки последствий при техногенных чрезвычайных ситуациях и стихийных явлениях, в том числе в условиях противодействия терроризму как серьёзной угрозе национальной безопасности России;

- основные виды потенциальных опасностей и их последствия в профессиональной деятельности и быту, принципы снижения вероятности их реализации;
- основой военной службы и обороны государства;
- задачи и основные мероприятия гражданской обороны;
 способы защиты населения от оружия массового поражения;
- меры пожарной безопасности и правила безопасного поведения при пожарах;
- организацию и порядок призыва граждан на военную службу и поступления на неё в добровольном порядке;
- основные виды вооружения, военной техники и специального снаряжения, состоящих на вооружении (оснащении) воинских подразделений в которых имеются военноучётные специальности, родственные специальностям СПО;
- область применения получаемых профессиональных знаний при исполнении обязанностей военной службы;
- порядок и правила оказания первой помощи пострадавшим.

Текущий контроль: опрос устный, тестирование, письменный опрос, индивидуальных заданий. Промежуточный контроль: контрольная работа дифференцированный

ОК 6. Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.

уметь:

- 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;
- использование средств индивидуальной и коллективной защиты от оружия массового поражения;
- применять первичные средства пожаротушения;
- ориентироваться в перечне военно-учётных специальностей и самостоятельно определять среди них родственные полученной специальности;
- применять профессиональные знания в ходе исполнения обязанностей военной службы на воинских должностях в соответствии с полученной специальностью; владеть способами бесконфликтного общения и саморегуляции в повседневной деятельности и экстремальных условиях военной службы;
- оказывать первую помощь пострадавшим.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать:

- -принципы обеспечения устойчивости объектов экономики, прогнозирование развития событий и оценки последствий при гехногенных чрезвычайных ситуациях и стихийных явлениях, в том числе в условиях противодействия терроризму как серьёзной угрозе национальной безопасности России;
- основные виды потенциальных опасностей и их последствия в профессиональной деятельности и быту, принципы снижения вероятности их реализации;
- основой военной службы и обороны государства;
- задачи и основные мероприятия гражданской обороны;
 способы защиты населения от оружия массового поражения;
- меры пожарной безопасности и правила безопасного поведения при пожарах;
- организацию и порядок призыва граждан на военную службу и поступления на неё в добровольном порядке;
- основные виды вооружения, военной техники и специального снаряжения, состоящих на вооружении (оснащении) воинских подразделений в которых имеются военноучётные специальности, родственные специальностям СПО;
- область применения получаемых профессиональных знаний при исполнении обязанностей военной службы;
- порядок и правила оказания первой помощи пострадавшим.

Текущий контроль: опрос устный, тестирование, письменный опрос, индивидуальных заданий. Промежуточный контроль: контрольная работа дифференцированный зачет

ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий.

уметь:

- 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;
- использование средств индивидуальной и коллективной зачет защиты от оружия массового поражения;
- применять первичные средства пожаротушения;
- ориентироваться в перечне военно-учётных специальностей и самостоятельно определять среди них родственные

Текущий контроль: опрос устный, тестирование, письменный опрос, индивидуальных заданий. Промежуточный контроль: контрольная работа дифференцированный

полученной специальности;

- применять профессиональные знания исполнения обязанностей военной службы на воинских должностях в соответствии с полученной специальностью; владеть способами бесконфликтного общения и саморегуляции в повседневной деятельности и экстремальных условиях военной службы;
- оказывать первую помощь пострадавшим.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать:

- -принципы обеспечения устойчивости объектов экономики, прогнозирование развития событий и оценки последствий при гехногенных чрезвычайных ситуациях и стихийных явлениях в том числе в условиях противодействия терроризму как серьёзной угрозе национальной безопасности России;
- основные виды потенциальных опасностей и их последствия в профессиональной деятельности и быту, принципы снижения вероятности их реализации;
- основой военной службы и обороны государства;
- задачи и основные мероприятия гражданской обороны; способы защиты населения от оружия массового поражения;
- меры пожарной безопасности и правила безопасного поведения при пожарах;
- организацию и порядок призыва граждан на военную службу и поступления на неё в добровольном порядке;
- основные виды вооружения, военной техники и специального снаряжения, состоящих на вооружении (оснащении) воинских подразделений в которых имеются военноучётные специальности, родственные специальностям СПО;
- область применения получаемых профессиональных знаний при исполнении обязанностей военной службы;
- порядок и правила оказания первой помощи пострадавшим.

ОК 8. Самостоятельно определять уметь: задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.

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;
- использование средств индивидуальной и коллективной ващиты от оружия массового поражения;
- применять первичные средства пожаротушения;
- ориентироваться в перечне военно-учётных специальностей и самостоятельно определять среди них родственные полученной специальности;
- применять профессиональные знания в ходе исполнения обязанностей военной службы на воинских должностях в соответствии с полученной специальностью; владеть способами бесконфликтного общения и саморегуляции в повседневной деятельности и экстремальных условиях военной службы;
- оказывать первую помощь пострадавшим.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

знать:

-принципы обеспечения устойчивости объектов экономики, прогнозирование развития событий и оценки послед-

Текущий контроль: опрос устный, тестирование, письменный опрос, индивидуальных заданий. Промежуточный контроль: контрольная работа дифференцированный зачет

ствий при техногенных чрезвычайных ситуациях и стихийных явлениях, в том числе в условиях противодействия терроризму как серьёзной угрозе национальной безопасности России;

- основные виды потенциальных опасностей и их последствия в профессиональной деятельности и быту, принципы снижения вероятности их реализации;
- основой военной службы и обороны государства;
- задачи и основные мероприятия гражданской обороны;
 способы защиты населения от оружия массового поражения;
- меры пожарной безопасности и правила безопасного поведения при пожарах;
- организацию и порядок призыва граждан на военную службу и поступления на неё в добровольном порядке;
- основные виды вооружения, военной техники и специального снаряжения, состоящих на вооружении (оснащении) воинских подразделений в которых имеются военноучётные специальности, родственные специальностям СПО;
- область применения получаемых профессиональных знаний при исполнении обязанностей военной службы;
- порядок и правила оказания первой помощи пострадавшим.

ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.

VMCTL:

- организовывать и проводить мероприятия по защите рабо-Промежуточный контающих и населения от негативных воздействий чрезвычайных контрольная работа ситуаций;
- предпринимать профилактические меры для снижения зачет уровня опасностей различного вида и их последствий в профессиональной деятельности и быту;
- использование средств индивидуальной и коллективной защиты от оружия массового поражения;
- применять первичные средства пожаротушения;
- ориентироваться в перечне военно-учётных специальностей
 и самостоятельно определять среди них родственные
 полученной специальности;
- применять профессиональные знания в ходе исполнения обязанностей военной службы на воинских должностях в соответствии с полученной специальностью;
- владеть способами бесконфликтного общения и саморегуляции в повседневной деятельности и экстремальных условиях военной службы;
- оказывать первую помощь пострадавшим.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать:

- -принципы обеспечения устойчивости объектов экономики, прогнозирование развития событий и оценки последствий при техногенных чрезвычайных ситуациях и стихийных явлениях, в том числе в условиях противодействия терроризму как серьёзной угрозе национальной безопасности России;
- основные виды потенциальных опасностей и их последствия в профессиональной деятельности и быту, принципы снижения вероятности их реализации;
- основой военной службы и обороны государства;
- задачи и основные мероприятия гражданской обороны;
 способы защиты населения от оружия массового поражения;
- меры пожарной безопасности и правила безопасного поведения при пожарах;

Текущий контроль: опрос устный, тестирование, письменный опрос, индивидуальных заданий. Промежуточный контроль: контрольная работа дифференцированный

- организацию и порядок призыва граждан на военную службу и поступления на неё в добровольном порядке;
- основные виды вооружения, военной техники и специального снаряжения, состоящих на вооружении (оснащении) воинских подразделений в которых имеются военноучётные специальности, родственные специальностям СПО;
- область применения получаемых профессиональных знаний при исполнении обязанностей военной службы;
- порядок и правила оказания первой помощи пострадавшим.

ПК 1.1. Выполнять работы по монтажу, вводу в действие, демонтажу транспортного радиоэлектронного оборудования, сетей связи и систем передачи данных.

уметь:

- организовывать и проводить мероприятия по защите рабогающих и населения от негативных воздействий чрезвычайных ситуаций;
- предпринимать профилактические меры для снижения уровня опасностей различного вида и их последствий в профессиональной деятельности и быту;
- использование средств индивидуальной и коллективной защиты от оружия массового поражения;
- применять первичные средства пожаротушения;
- ориентироваться в перечне военно-учётных специальностей
 и самостоятельно определять среди них родственные
 полученной специальности;
- применять профессиональные знания в ходе исполнения обязанностей военной службы на воинских должностях в соответствии с полученной специальностью;
 владеть способами бесконфликтного общения и саморегуляции в повседневной деятельности и экстремальных условиях военной службы;
- оказывать первую помощь пострадавшим.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать:

- -принципы обеспечения устойчивости объектов экономики, прогнозирование развития событий и оценки последствий при техногенных чрезвычайных ситуациях и стихийных явлениях, в том числе в условиях противодействия терроризму как серьёзной угрозе национальной безопасности России;
- основные виды потенциальных опасностей и их последствия в профессиональной деятельности и быту, принципы снижения вероятности их реализации;
- основой военной службы и обороны государства;
- задачи и основные мероприятия гражданской обороны;
 способы защиты населения от оружия массового поражения;
- меры пожарной безопасности и правила безопасного поведения при пожарах;
- организацию и порядок призыва граждан на военную службу и поступления на неё в добровольном порядке;
- основные виды вооружения, военной техники и специального снаряжения, состоящих на вооружении (оснащении) воинских подразделений в которых имеются военноучётные специальности, родственные специальностям СПО;
- область применения получаемых профессиональных знаний при исполнении обязанностей военной службы;
- порядок и правила оказания первой помощи пострадавшим.

Текущий контроль: опрос устный, тестирование, письменный опрос, индивидуальных заданий.

Промежуточный контроль: контрольная работа дифференцированный зачет

ПК 1.2. Выполнять работы по **уметь:** Текущий контроль: опрос монтажу кабельных и волоконноорганизовывать и проводить мероприятия по защите рабо-устный, тестирование, оптических линий связи. гающих и населения от негативных воздействий чрезвычайных письменный опрос, индивидуальных заданий. предпринимать профилактические меры для снижения Промежуточный контроль: уровня опасностей различного вида и их последствий вконтрольная работа профессиональной деятельности и быту; дифференцированный использование средств индивидуальной и коллективной зачет защиты от оружия массового поражения; применять первичные средства пожаротушения; ориентироваться в перечне военно-учётных специальностей самостоятельно определять среди них родственные полученной специальности; применять профессиональные знания холе исполнения обязанностей военной службы на воинских должностях в соответствии с полученной спениальностью: владеть способами бесконфликтного общения и саморегуляции в повседневной деятельности и экстремальных условиях военной службы; оказывать первую помощь пострадавшим. В результате освоения дисциплины обучающийся -принципы обеспечения устойчивости объектов экономики прогнозирование развития событий и оценки последствий при гехногенных чрезвычайных ситуациях и стихийных явлениях, в том числе в условиях противодействия терроризму как серьёзной угрозе национальной безопасности России; основные виды потенциальных опасностей и их последствия в профессиональной деятельности и быту, принципы снижения вероятности их реализации; основой военной службы и обороны государства; задачи и основные мероприятия гражданской обороны: способы защиты населения от оружия массового пораже- ния; меры пожарной безопасности и правила безопасного поведения при пожарах; организацию и порядок призыва граждан на военную службу Текущий контроль: опрос ПК 1.3. Производить пусконаладочные работы по вводу в действие и поступления на неё в добровольном порядке; устный, тестирование, основные виды вооружения, военной техники и специального письменный опрос, гранспортного радиоэлектронного снаряжения, состоящих на вооружении (оснащении) воинских индивидуальных заданий. оборудования различных видов связи и военноучётные Промежуточный контроль: систем передачи данных. подразделений которых имеются специальности, родственные специальностям СПО; контрольная работа область применения получаемых профессиональных знаний дифференцированный при исполнении обязанностей военной службы; зачет порядок и правила оказания первой помощи пострадавшим. ПК 2.1. Выполнять радиоэлектронного Текущий контроль: опрос уметь: оборудования в сооторганизовывать и проводить мероприятия по защите рабоветствии с требованиями нормативнотехнических документов. тающих и населения от негативных воздействий чрезвычайных тестирование, письменный ситуаций; опрос, индивидуальных

- предпринимать профилактические меры для снижения заданий. уровня опасностей различного вида и их последствий в Промежуточный контроль: профессиональной деятельности и быту; контрольная работа
- использование средств индивидуальной и коллективной дифференцированный защиты от оружия массового поражения;
- применять первичные средства пожаротушения;
- ориентироваться в перечне военно-учётных специальностей
 и самостоятельно определять среди них родственные
 полученной специальности;
- применять профессиональные знания в ходе исполнения обязанностей военной службы на воинских должностях в соответствии с полученной специальностью; - владеть способами бесконфликтного общения и саморегуляции в повседневной деятельности и экстремальных условиях военной службы;
- оказывать первую помощь пострадавшим.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать:

- -принципы обеспечения устойчивости объектов экономики, прогнозирование развития событий и оценки последствий при техногенных чрезвычайных ситуациях и стихийных явлениях, в том числе в условиях противодействия терроризму как серьёзной угрозе национальной безопасности России;
- основные виды потенциальных опасностей и их последствия в профессиональной деятельности и быту, принципы снижения вероятности их реализации;
- основой военной службы и обороны государства;
- задачи и основные мероприятия гражданской обороны;
 способы защиты населения от оружия массового поражения;
- меры пожарной безопасности и правила безопасного поведения при пожарах;
- организацию и порядок призыва граждан на военную службу и поступления на неё в добровольном порядке;
- основные виды вооружения, военной техники и специального снаряжения, состоящих на вооружении (оснащении) воинских подразделений в которых имеются военноучётные специальности, родственные специальностям СПО;
- область применения получаемых профессиональных знаний при исполнении обязанностей военной службы;
- порядок и правила оказания первой помощи пострадавшим.

ПК 2.2. Производить осмотр, обнаружение и устранение отказов, неисправностей и дефектов транспортного радиоэлектронного оборудования.

уметь:

- организовывать и проводить мероприятия по защите рабогающих и населения от негативных воздействий чрезвычайных ситуаций;
- предпринимать профилактические меры для снижения уровня опасностей различного вида и их последствий в профессиональной деятельности и быту;
- использование средств индивидуальной и коллективной защиты от оружия массового поражения;
- применять первичные средства пожаротушения;
- ориентироваться в перечне военно-учётных специальностей
 и самостоятельно определять среди них родственные
 полученной специальности;
- применять профессиональные знания в ходе исполнения обязанностей военной службы на воинских

Текущий контроль: опрос устный, тестирование, письменный опрос, индивидуальных заданий. Промежуточный контроль: контрольная работа дифференцированный зачет

соответствии с полученной специальностью;

- владеть способами бесконфликтного общения и саморегуляции в повседневной деятельности и экстремальных условиях военной службы;
- оказывать первую помощь пострадавшим.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать:

- -принципы обеспечения устойчивости объектов экономики. прогнозирование развития событий и оценки последствий при гехногенных чрезвычайных ситуациях и стихийных явлениях, в том числе в условиях противодействия терроризму как серьёзной угрозе национальной безопасности России;
- основные виды потенциальных опасностей и их последствия в профессиональной деятельности и быту, принципы снижения вероятности их реализации;
- основой военной службы и обороны государства;
- задачи и основные мероприятия гражданской обороны; способы защиты населения от оружия массового поражения;
- меры пожарной безопасности и правила безопасного поведения при пожарах;
- организацию и порядок призыва граждан на военную службу и поступления на неё в добровольном порядке; основные виды вооружения, военной техники и специального снаряжения, состоящих на вооружении (оснащении) воинских подразделений в которых имеются военноучётные специальности, родственные специальностям СПО;
- область применения получаемых профессиональных знаний при исполнении обязанностей военной службы;
- порядок и правила оказания первой помощи пострадавшим.

ПК 2.3. Осуществлять наладку, настройку, уметь: регулировку и проверку транспортного организовывать и проводить мероприятия по защите рабосвязи в лабораторных условиях объектах.

радиоэлектронного оборудования и систем тающих и населения от негативных воздействий чрезвыи на чайных ситуаций;

- предпринимать профилактические меры для снижения уровня опасностей различного вида и их последствий в профессиональной деятельности и быту;
- использование средств индивидуальной и коллективной защиты от оружия массового поражения;
- применять первичные средства пожаротушения;
- ориентироваться в перечне военно-учётных специальностей и самостоятельно определять среди них родственные полученной специальности;
- применять профессиональные знания в ходе исполнения обязанностей военной службы на воинских должностях в соответствии с полученной специальностью; владеть способами бесконфликтного общения и саморегуляции в повседневной деятельности и экстремальных условиях военной службы;
- оказывать первую помощь пострадавшим.

В результате освоения дисциплины обучающийся лопжен

знять:

-принципы обеспечения устойчивости объектов экономики, прогнозирование развития событий и оценки последствий при техногенных чрезвычайных ситуациях и стихийных явлениях в том числе в условиях противодействия терроризму как серьёзной угрозе национальной безопасно-

Текущий контроль: опрос устный, тестирование, письменный опрос, индивидуальных заданий. Промежуточный контроль: контрольная работа дифференцированный зачет

сти России;
- основные виды потенциальных опасностей и их последствия в профессиональной деятельности и быту, принципы снижения вероятности их реализации;
- основой военной службы и обороны государства;
- задачи и основные мероприятия гражданской обороны; способы защиты населения от оружия массового поражения;
- меры пожарной безопасности и правила безопасного поведения при пожарах;

- организацию и порядок призыва граждан на военную службу и поступления на неё в добровольном порядке;
- основные виды вооружения, военной техники и специального снаряжения, состоящих на вооружении (оснащении) воинских подразделений в которых имеются военноучётные специальности, родственные специальностям СПО;
- область применения получаемых профессиональных знаний при исполнении обязанностей военной службы;
- порядок и правила оказания первой помощи пострадавшим.

2.4. Осуществлять эксплуатацию, производить техническое обслуживание и ремонт устройств радиосвязи.

уметь:

- 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;
- использование средств индивидуальной и коллективной защиты от оружия массового поражения;
- применять первичные средства пожаротушения;
- ориентироваться в перечне военно-учётных специальностей и самостоятельно определять среди них родственные полученной специальности;
- применять профессиональные знания в ходе исполнения обязанностей военной службы на воинских должностях в соответствии с полученной специальностью; владеть способами бесконфликтного общения и саморегуляции в повседневной деятельности и экстремальных условиях военной службы;
- оказывать первую помощь пострадавшим.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать:

- -принципы обеспечения устойчивости объектов экономики, прогнозирование развития событий и оценки последствий при техногенных чрезвычайных ситуациях и стихийных явлениях, в том числе в условиях противодействия терроризму как серьёзной угрозе национальной безопасности России;
- основные виды потенциальных опасностей и их последствия в профессиональной деятельности и быту, принципы снижения вероятности их реализации;
- основой военной службы и обороны государства;
- задачи и основные мероприятия гражданской обороны; способы защиты населения от оружия массового поражения;
- меры пожарной безопасности и правила безопасного поведения при пожарах;
- организацию и порядок призыва граждан на военную службу и поступления на неё в добровольном порядке;
 основные виды вооружения, военной техники и специаль-

Текущий контроль: опрос устный, тестирование, письменный опрос, индивидуальных заданий. Промежуточный контроль: контрольная работа дифференцированный зачет

ного снаряжения, состоящих на вооружении (оснащении) воинских подразделений в которых имеются военноучётные специальности, родственные специальностям СПО; область применения получаемых профессиональных знаний при исполнении обязанностей военной службы; порядок и правила оказания первой помощи пострадавшим. ПК 2.5. Измерять основные ха-Текущий контроль: опрос рактеристики типовых каналов связи, устный, тестирование, письменный опрос, каналов радиосвязи, групповых и линейных трактов. индивидуальных заданий. уметь: Промежуточный контроль: организовывать и проводить мероприятия по защите рабоконтрольная работа гающих и населения от негативных воздействий чрезвыдифференцированный чайных ситуаций; зачет предпринимать профилактические меры для снижения уровня опасностей различного вида и их последствий в профессиональной деятельности и быту; использование средств индивидуальной и коллективной защиты от оружия массового поражения; применять первичные средства пожаротушения; ориентироваться в перечне военно-учётных специальностей самостоятельно определять среди них родственные полученной специальности; применять профессиональные знания в ходе исполнения обязанностей военной службы на воинских должностях в соответствии с полученной специальностью; владеть способами бесконфликтного общения и саморегуляции в повседневной деятельности и экстремальных условиях военной службы; оказывать первую помощь пострадавшим. В результате освоения дисциплины обучающийся полжен знать: -принципы обеспечения устойчивости объектов экономики, прогнозирование развития событий и оценки последствий при гехногенных чрезвычайных ситуациях и стихийных явлениях, в том числе в условиях противодействия терроризму как серьёзной угрозе национальной безопасности России; основные виды потенциальных опасностей и их последствия в профессиональной деятельности и быту, принципы снижения вероятности их реализации; основой военной службы и обороны государства; задачи и основные мероприятия гражданской обороны; способы защиты населения от оружия массового поражения; меры пожарной безопасности и правила безопасного поведения при пожарах; организацию и порядок призыва граждан на военную службу и поступления на неё в добровольном порядке; основные виды вооружения, военной техники и специального снаряжения, состоящих на вооружении (оснащении) воинских имеются военноучётные подразделений в которых специальности, родственные специальностям СПО; область применения получаемых профессиональных знаний при исполнении обязанностей военной службы; порядок и правила оказания первой помощи пострадавшим. ПК 3.1. Осуществлять мероприятия по вводу в действие транспортного Текущий контроль: опрос организовывать и проводить мероприятия по защите раборадиоэлектронного оборудования с исгающих и населения от негативных воздействий чрезвыустный, тестирование, пользованием программного обеспечения. чайных ситуаций; письменный опрос.

- предпринимать профилактические меры для снижения индивидуальных заданий. уровня опасностей различного вида и их последствий в Промежуточный контроль: профессиональной деятельности и быту; контрольная работа

использование средств индивидуальной и коллективной дифференцированный защиты от оружия массового поражения;

- применять первичные средства пожаротушения;
- ориентироваться в перечне военно-учётных специальностей и самостоятельно определять среди них родственные полученной специальности;
- применять профессиональные знания в ходе исполнения обязанностей военной службы на воинских должностях в соответствии с полученной специальностью;
- владеть способами бесконфликтного общения и саморегуляции в повседневной деятельности и экстремальных условиях военной службы;
- оказывать первую помощь пострадавшим.

В результате освоения дисциплины обучающийся лолжен знать:

- -принципы обеспечения устойчивости объектов экономики, прогнозирование развития событий и оценки последствий при техногенных чрезвычайных ситуациях и стихийных явлениях, в том числе в условиях противодействия терроризму как серьёзной угрозе национальной безопасности России;
- основные виды потенциальных опасностей и их последствия в профессиональной деятельности и быту, принципы снижения вероятности их реализации;
- основой военной службы и обороны государства;
- задачи и основные мероприятия гражданской обороны;
 способы защиты населения от оружия массового поражения;
- меры пожарной безопасности и правила безопасного поведения при пожарах;
- организацию и порядок призыва граждан на военную службу и поступления на неё в добровольном порядке;
- основные виды вооружения, военной техники и специального снаряжения, состоящих на вооружении (оснащении) воинских подразделений в которых имеются военноучётные специальности, родственные специальностям СПО;
- область применения получаемых профессиональных знаний при исполнении обязанностей военной службы;
- порядок и правила оказания первой помощи пострадавшим.

ПК 3.2. Выполнять операции по коммутации и сопряжению отдельных элементов транспортного радиоэлектронного оборудования при инсталляции систем связи.

VMETL.

- организовывать и проводить мероприятия по защите рабо-устный, тестирование, тающих и населения от негативных воздействий чрезвычайных письменный опрос, ситуаций;
- предпринимать профилактические меры для снижения Промежуточный контроль: уровня опасностей различного вида и их последствий в контрольная работа профессиональной деятельности и быту;
- использование средств индивидуальной и коллективной зачет защиты от оружия массового поражения;
- применять первичные средства пожаротушения;
- ориентироваться в перечне военно-учётных специальностей
 и самостоятельно определять среди них родственные
 полученной специальности;
- применять профессиональные знания в ходе исполнения обязанностей военной службы на воинских должностях в соответствии с полученной специальностью; - владеть способами бесконфликтного общения и саморегу-

Текущий контроль: опрос устный, тестирование, письменный опрос, индивидуальных заданий. Промежуточный контроль контрольная работа дифференцированный

ляции в повседневной деятельности и экстремальных условиях военной службы; оказывать первую помощь пострадавшим. В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать: -принципы обеспечения устойчивости объектов экономики, прогнозирование развития событий и оценки последствий при техногенных чрезвычайных ситуациях и стихийных явлениях в том числе в условиях противодействия терроризму как серьёзной угрозе национальной безопасности России; - основные виды потенциальных опасностей и их последствия в профессиональной деятельности и быту, принципы снижения вероятности их реализации; основой военной службы и обороны государства; задачи и основные мероприятия гражданской обороны; способы защиты населения от оружия массового поражения; меры пожарной безопасности и правила безопасного поведения при пожарах; организацию и порядок призыва граждан на военную службу и поступления на неё в добровольном порядке; основные виды вооружения, военной техники и специального снаряжения, состоящих на вооружении (оснащении) воинских подразделений в которых имеются военноучётные специальности, родственные специальностям СПО; область применения получаемых профессиональных знаний при исполнении обязанностей военной службы; порядок и правила оказания первой помощи пострадавшим.