

Приложение № 3
к образовательной программе СПО по профессии
18.01.26 Аппаратчик-оператор нефтехимического производства

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
ОП.06 БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ**

Форма обучения: очная
Срок получения образования: 2 года 10 месяцев
Курс: 3
Семестр: 5, 6

Тобольск, 2022

Рабочая программа разработана в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования 18.01.26 Аппаратчик-оператор нефтехимического производства, утвержденного приказом министерства образования и науки РФ № 682 от 02.08.2013 года, зарегистрированного Министерством юстиции Российской Федерации 20 августа 2013г., регистрационный № 29575, с изменением, внесенным Министерством образования и науки Российской Федерации от 09 апреля 2015 г., № 389, зарегистрированного Министерством юстиции Российской Федерации 08 мая 2015 г., регистрационный № 37216.

Рабочая программа рассмотрена
на заседании ПЦК ПЦ
Протокол № 23 от «28» июня 2022 г.
Председатель ПЦК ПЦ


_____ О.Н. Щетинская

УТВЕРЖДАЮ:
Зам. директора по УМР


_____ Е.В. Казакова
«29» июня 2022 г.

Рабочую программу разработал:

Преподаватель без квалификационной категории



Э.Р. Рыжов

СОДЕРЖАНИЕ

1.ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	стр. 4
2.СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	6
3.УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	12
4.КОНТРОЛЬ, ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ И КАЧЕСТВА ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ	14

1.1. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы: дисциплина ОП.06 Безопасность жизнедеятельности входит в общепрофессиональный учебный цикл программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих.

1.2. Цель и планируемые результаты:

Цель дисциплины – приобретение обучающимися знаний о безопасном взаимодействии человека со средой обитания, формирование у обучающихся представления о неразрывном единстве эффективной профессиональной деятельности с требованиями к безопасности и защищенности человека.

ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес

ОК 2. Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем

ОК 3. Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы

ОК 4. Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач

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

ОК 6. Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами

ОК 7. Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей)

ПК 1.1. Выполнять слесарную обработку, пригонку и пайку деталей и узлов различной сложности в процессе сборки

ПК 1.2. Изготавливать приспособления для сборки и ремонта.

ПК 1.3. Выявлять и устранять дефекты во время эксплуатации оборудования и при проверке его в процессе ремонта.

ПК 1.4. Составлять дефектные ведомости на ремонт электрооборудования.

ДК 1.5 Выполнять монтаж, демонтаж и ремонт кабельной линии и вводных устройств кабельной арматуры.

ПК 2.1. Принимать в эксплуатацию отремонтированное электрооборудование и включать его в работу.

ПК 2.2. Производить испытания и пробный пуск машин под наблюдением инженерно-технического персонала.

ПК 2.3. Настраивать и регулировать контрольно-измерительные приборы и инструменты.

ДК 2.4 Включать в работу отремонтированное электрооборудование.

ПК 3.1. Проводить плановые и внеочередные осмотры электрооборудования.

ПК 3.2. Производить техническое обслуживание электрооборудования согласно технологическим картам.

ПК 3.3. Выполнять замену электрооборудования, не подлежащего ремонту, в случае обнаружения его неисправностей.

ДК 3.4 Производить техническое обслуживание кабельных линий и воздушных линий.

Обучение по дисциплине ОП.06 «Безопасность жизнедеятельности» направлено на освоение обучающимися общих и профессиональных компетенций (таблица 1).

Таблица 1.

КОД ОК,ПК	Умения	Знания	Практический опыт
ОК 1-7; ПК 1.1-1.4, ДК 1.5 ПК 2.1-2.3, ДК 2.4 ПК 3.1-3.3 ДК 3.4	<p>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; ориентироваться в перечне военно-учетных специальностей и самостоятельно определять среди них родственные полученной профессии; применять профессиональные знания в ходе исполнения обязанностей военной службы на воинских должностях в соответствии с полученной профессией; владеть способами бесконфликтного общения и саморегуляции в повседневной деятельности и экстремальных условиях военной службы; оказывать первую помощь пострадавшим.</p>	<p>принципы обеспечения устойчивости объектов экономики, прогнозирования развития 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; организацию и порядок призыва граждан на военную службу и поступления 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 профессиям</p>	<p>работа с законодательными и правовыми актами в области безопасности; работа с требованиями к безопасности технических в сфере профессиональной деятельности; планирование и осуществление мероприятий по повышению устойчивости производственных систем и объектов; планирование мероприятий по защите производственного персонала и населения в ЧС; участие в проведении спасательных и других неотложных работ при ликвидации последствий ЧС проведение мероприятий по защите работающих и населения от негативных воздействий ЧС; пользование индивидуальной и коллективной защиты от ОМП; ориентирование в перечне военно-учетных специальностей; применение профессиональных знаний в</p>

		СПО; область применения получаемых профессиональных знаний при исполнении обязанностей военной службы; порядок и правила оказания первой помощи пострадавшим.	ходе исполнения обязанностей военной службы на воинских должностях в соответствии с полученной профессией; оказание первой медицинской помощи пострадавшим; пользование первичными средствами пожаротушения.
--	--	--	---

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем в часах
Максимальная учебная нагрузка (всего)	60
Обязательная учебная нагрузка (всего)	40
в том числе:	
теоретических занятий	12
практических занятий	28
Самостоятельная работа	20

2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины (для подгруппы юношей – основы военной службы)

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, практические занятия, самостоятельная работа обучающихся	Объем в часах	Осваиваемые элементы компетенций
1	2	3	4
Раздел 1. Основы комплексной безопасности		26	ОК1-ОК7, ПК 1.1, ПК 1.2, ПК 1.3, ПК 1.4, ДК 1.5, ПК 2.1, ПК 2.2, ПК 2.3, ДК 2.4, ПК 3.1, ПК 3.2, ПК 3.3, ДК 3.4
Тема 1.1. Пожарная безопасность.	Содержание учебного материала Входной контроль. Права и обязанности граждан в области пожарной безопасности. Правила личной безопасности при пожаре. Применение первичных средств пожаротушения.	2	
	Самостоятельная работа Подготовить сообщение по теме «Первая помощь при термическом ожоге»	4	
	Тема 1.2. Обеспечение личной безопасности в профессиональной деятельности и различных бытовых ситуациях.	Содержание учебного материала Основные виды потенциальных опасностей и их последствия в профессиональной деятельности и быту, принципы снижения вероятности их реализации. Безопасное обращение с электричеством, бытовым газом, при работе с инструментом.	
Самостоятельная работа Подготовить сообщение на тему «Личная безопасность на отдыхе, при пользовании газовой плитой, при работе с режущим инструментом»	4		
Тема 1.3. Национальный антитеррористический комитет, его предназначение, структура, задачи. Контртеррористическая операция.	Содержание учебного материала Концепция противодействия терроризму в Российской Федерации. Роль и место ГО и ВС РФ в противодействии и борьбе с терроризмом в условиях противодействия терроризму как серьезной угрозе национальной безопасности России.	2	
	Самостоятельная работа Подготовить сообщение на тему «Правила поведения при проведении контртеррористической операции»	4	
Тема 1.4. Планирование и осуществление мероприятий по повышению устойчивости	Содержание учебного материала Принципы обеспечения устойчивости объектов экономики, прогнозирования развития событий и оценки последствий при техногенных чрезвычайных ситуациях и стихийных явлениях, защите производственного персонала и населения	4	
	Контрольная работа по разделу 1. Основы комплексной безопасности		

производственных систем и объектов. защите персонала и населения в чрезвычайных ситуациях.	Самостоятельная работа		
	Подготовить реферат по теме «Планирование и осуществление мероприятий по защите производственного персонала и населения в чрезвычайных ситуациях и стихийных явлениях».	4	
Раздел 2. Государственная система обеспечения безопасности населения		6	ОК 3, ОК 4, ОК 5, ОК 6, ОК 7
Тема 2.1. Организация защиты населения от поражающих факторов чрезвычайных ситуаций мирного и военного времени	Содержание учебного материала Задачи и основные мероприятия гражданской обороны. Способы защиты населения от оружия массового поражения.	2	
	Самостоятельная работа Подготовить сообщение по темам «Средства индивидуальной защиты органов дыхания и кожи. Противогазы, респираторы, маски ПТМ-1, защитные костюмы». «Коллективные средства защиты. Простейшие средства защиты, убежища, противорадиационные укрытия».	4	
Раздел 3. Основы обороны государства		28	ОК1-ОК7, ПК 1.1, ПК 1.2, ПК 1.3, ПК 1.4, ДК 1.5, ПК 2.1, ПК 2.2, ПК 2.3, ДК 2.4, ПК 3.1, ПК 3.2, ПК 3.3, ДК 3.4
Тема 3.1. Воинская обязанность	Практическое занятие		
	Федеральный закон РФ №53-ФЗ « О воинской обязанности и военной службе» Основные виды вооружения, военной техники и специального снаряжения, состоящих на вооружении (оснащении) воинских подразделений, в которых имеются военно-учетные специальности, родственные профессиям СПО (электрик, электрик силовых агрегатов). Область применения получаемых профессиональных знаний при исполнении обязанностей военной службы.	2	
	Практическое занятие		
	Организация и порядок призыва граждан на военную службу и поступления на нее в добровольном порядке	2	
Тема 3.2. Общевоинские уставы ВС РФ	Практическое занятие		
	Устав внутренней службы, УГ и КС, ДУ, СУ. Выполнение обязанностей дневального, часового.	4	
Тема 3.3. Строевая подготовка	Практическое занятие		
	Строевая подготовка. Строевые приемы с оружием и без оружия.	4	
Тема 3.4. Огневая подготовка	Практическое занятие		
	Огневая подготовка. Неполная разборка, сборка АК. Сдача норматива.	4	

	Выполнение упражнений по стрельбе из ПВ.		
Тема 3.5 Физическая подготовка	Практическое занятие Физическая подготовка. Сдача нормативов ВСК.	4	
Тема 3.6 Радиационная, химическая, биологическая и медицинская защита	Практическое занятие Средства индивидуальной защиты и пользование ими. Способы действий личного состава в условиях радиационного, химического и биологического заражения	2	
	Практическое занятие Порядок и правила оказания первой помощи пострадавшим	2	
	Практическое занятие Контрольная работа по разделу 3 «Основы военной службы»	2	
Форма промежуточной аттестации: дифференцированный зачет		6 семестр	
ВСЕГО		60	

2.2 Тематический план и содержание учебной дисциплины (для подгруппы девушек – основы медицинских знаний)

Наименование разделов и тем 1	Содержание учебного материала, практические занятия, самостоятельная работа обучающихся 2	Объем в часах 3	Осваиваемые элементы компетенций 4
Раздел 1. Основы комплексной безопасности		26	ОК1-ОК7, ПК 1.1, ПК 1.2, ПК 1.3, ПК 1.4, ДК 1.5, ПК 2.1, ПК 2.2, ПК 2.3, ДК 2.4, ПК 3.1, ПК 3.2, ПК 3.3, ДК 3.4
Тема 1.1. Пожарная безопасность	Содержание учебного материала Входной контроль. Права и обязанности граждан в области пожарной безопасности. Правила личной безопасности при пожаре. Применение первичных средств пожаротушения.	2	
	Самостоятельная работа Подготовить сообщение по теме «Первая помощь при термическом ожоге»	4	
Тема 1.2. Обеспечение личной безопасности в профессиональной деятельности и различных бытовых ситуациях	Содержание учебного материала Основные виды потенциальных опасностей и их последствия в профессиональной деятельности и быту, принципы снижения вероятности их реализации. Безопасное обращение с электричеством, бытовым газом, при работе с инструментом	2	
	Самостоятельная работа Подготовить сообщение на тему «Личная безопасность на отдыхе, при пользовании газовой плитой, при работе с режущим инструментом и различных бытовых ситуациях».	4	
Тема 1.3.	Содержание учебного материала		

Национальный антитеррористический комитет, его предназначение, структура, задачи. Контртеррористическая операция	Концепция противодействия терроризму в Российской Федерации. Роль и место ГО и ВС РФ в противодействии и борьбе с терроризмом в условиях противодействия терроризму как серьезной угрозе национальной безопасности России.	2	
	Самостоятельная работа Подготовить сообщение на тему «Правила поведения при проведении контртеррористической операции»	4	
Тема 1.4. Планирование и осуществление мероприятий по повышению устойчивости производственных систем и объектов, защите производственного персонала и населения в ЧС	Содержание учебного материала Принципы обеспечения устойчивости объектов экономики, прогнозирования развития событий и оценки последствий при техногенных чрезвычайных ситуациях и стихийных явлениях, защите производственного персонала и населения. Контрольная работа по разделу 1. Основы комплексной безопасности	4	
	Самостоятельная работа Подготовить реферат: Планирование и осуществление мероприятий по защите производственного персонала и населения в чрезвычайных ситуациях и стихийных явлениях.	4	
Раздел 2. Государственная система обеспечения безопасности населения		6	ОК 3, ОК 4, ОК 5, ОК 6, ОК 7
Тема 2.1. Организация защиты населения от поражающих факторов чрезвычайных ситуаций мирного и военного времени	Содержание учебного материала Задачи и основные мероприятия гражданской обороны. Способы защиты населения	2	
	Самостоятельная работа Подготовить сообщение по темам «Средства индивидуальной защиты органов дыхания и кожи. Противогазы, респираторы, маски ПТМ-1, защитные костюмы». «Коллективные средства защиты. Простейшие средства защиты, убежища, противорадиационные укрытия».	4	
Раздел 3. Основы медицинских знаний		28	ОК 3, ПК 1.1, ПК 1.2, ПК 1.3, ПК 1.4, ПК 2.1, ПК 2.2, ПК 2.3, ПК 3.1, ПК 3.2, ПК 3.3
Тема 3.1. Первая медицинская помощь при травматических повреждениях	Практическое занятие Первая медицинская помощь при ранениях, кровотечениях, переломах	4	
	Практическое занятие Первая медицинская помощь при синдроме длительного сдавливания, шоке	4	
Тема 3.2.	Практическое занятие	4	

Первая медицинская помощь при термических поражениях и несчастных случаях	Первая медицинская помощь при ожогах, отморожениях		
	Практическое занятие	2	
	Первая медицинская помощь при электрической травме, утоплении		
Тема 3.3 Первая медицинская помощь при поражении ОХВ	Практическое занятие	2	
	Первая медицинская помощь при поражении АХОВ удушающего и общедовитого действия		
	Практическое занятие	4	
	Первая медицинская помощь при поражении АХОВ нейротропного действия и отравлении солями тяжелых металлов		
Тема 3.4 Первая медицинская помощь при внезапных заболеваниях	Практическое занятие	4	
	Первая медицинская помощь при инфаркте миокарда, гипертоническом кризе		
	Практическое занятие	2	
	Первая медицинская помощь при обмороке, диабетической коме		
	Практическое занятие Контрольная работа в форме теста по разделу 3 «Основы медицинских знаний»	2	
Форма промежуточной аттестации: дифференцированный зачет		6 семестр	
ВСЕГО		60	

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

В целях реализации компетентного подхода при изучении дисциплины ОП.07Безопасность жизнедеятельности используются активные формы проведения занятий с применением электронных образовательных ресурсов, деловых и ролевых игр, индивидуальных и групповых проектов, анализа производственных ситуаций, тренингов, групповых дискуссий.

Применение на учебном занятии интерактивных форм работы, стимулирует познавательную мотивацию обучающихся, помогает поддержать мотивацию обучающихся к получению знаний, налаживанию позитивных межличностных отношений, помогает установлению доброжелательной атмосферы. Инициирование и поддержка исследовательской деятельности обучающихся в рамках реализации ими индивидуальных и групповых исследовательских проектов, дает возможность приобрести навык самостоятельного решения проблемы, навык генерирования и оформления собственных идей, навык уважительного отношения к чужим идеям, навык публичного выступления перед аудиторией, аргументирования и отстаивания своей точки зрения.

Для позитивного восприятия обучающимися требований преподавателя, привлечения их внимания к обсуждаемой на занятии информации, активизации их познавательной деятельности на учебных занятиях между преподавателем и обучающимися устанавливаются доверительные отношения.

На учебном занятии соблюдаются общепринятые нормы поведения, правила общения со старшими (преподавателем) и сверстниками (обучающимися), принципы учебной дисциплины и самоорганизации.

3.1. Материально-техническое обеспечение дисциплины

Для реализации программы учебной дисциплины предусмотрено:

Кабинет Безопасности жизнедеятельности

Оснащенность оборудованием:

Учебная мебель: столы, стулья, доска меловая.

Ноутбук, smart доска.

Оборудование и приборы:

Противогазы ГП-5, санитарные носилки, макет ИВЛ «Гоша», автомобильная аптечка, прибор химической разведки ВПХР, приборы дозиметрического контроля ДП-24, ДП-55, аптечка АИ -2, респиратор, санитарная сумка, шины для иммобилизации переломов.

Перечень учебно-наглядных пособий:

Комплект учебно-наглядных пособий по БЖД.

Программное обеспечение:

Adobe Acrobat Reader DC - свободно-распространяемое ПО,

Microsoft Office

Microsoft Windows

Электронный стрелковый тир «Патриот»

- Лазерная камера "Патриот": фотоприемное устройство (ФПУ/CMOS/640*480/30fps/управляющая программа "Патриот"),

- Лазерный автомат Калашникова ЛТ-110АК,

- Лазерный пистолет Макарова (на базе МР-654К),

- Лазерный стрелковый тренажер ЛТ-310ПМ,

- Мишень грудная М4-Г25,

- Мишень грудная М4-Г12,

-Управляющий ноутбук AsusX553 MA, black 15.6", HD

N2840/4Gb/500Gb/DVDRW/BT/WiFi/Cam/Windows 10,

- Акустическая система Sven SPS-700.

3.2. Информационное обеспечение обучения

Для реализации программы учебной дисциплины библиотечный фонд имеет печатные, электронные образовательные и информационные ресурсы.

3.2.1. Основные источники

1. Мельников, В. П. Безопасность жизнедеятельности: учебник для студентов СПО / В. П. Мельников, А. И. Куприянов, А. В. Назаров - Москва: Курс: ИНФРА-М, 2020. - 368 с. -

ISBN 978-5-906923-11-0 Курс . - ISBN 978-5-16-012622-7 ИНФРА-М (print). - ISBN 978-5-16-102385-3 ИНФРА-М (online).

Дополнительные источники

1. Белов, С. В. Безопасность жизнедеятельности и защита окружающей среды (техносферная безопасность) в 2 ч. Часть 1: учебник для среднего профессионального образования / С. В. Белов. - 5-е изд., перераб. и доп. - Москва: Издательство Юрайт, 2019. - 350 с. - (Профессиональное образование). - ISBN 978-5-9916-9962-4. - Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. - URL: <https://www.biblio-online.ru/bcode/437961>.
2. Безопасность жизнедеятельности. Практикум: учебное пособие для среднего профессионального образования / Я. Д. Вишняков [и др.]; под общей редакцией Я. Д. Вишнякова. - Москва: Издательство Юрайт, 2019. - 249 с. - (Профессиональное образование). - ISBN 978-5-534-01577-5. - Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. - URL: <https://www.biblio-online.ru/bcode/434608>.
3. Беляков, Г. И. Основы обеспечения жизнедеятельности и выживание в чрезвычайных ситуациях: учебник для среднего профессионального образования / Г. И. Беляков. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва: Издательство Юрайт, 2019. - 354 с. - (Профессиональное образование). - ISBN 978-5-534-03180-5. - Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://www.biblio-online.ru/bcode/436500> .
4. Каракеян, В. И. Безопасность жизнедеятельности: учебник и практикум для среднего профессионального образования / В. И. Каракеян, И. М. Никулина. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва: Издательство Юрайт, 2019. - 313 с. - (Профессиональное образование). - ISBN 978-5-534-04629-8. - Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. - URL: <https://www.biblio-online.ru/bcode/433348>.
5. Федеральные законы «О статусе военнослужащих», «О воинской обязанности и военной службе», «Об альтернативной гражданской службе», «О внесении изменений в ФЗ «О воинской обязанности и военной службе» №61-ФЗ и статью 14 Закона РФ «Об образовании», «О противодействии терроризму»
6. Конституция Российской Федерации (действующая редакция).
7. Уголовный кодекс РФ (последняя редакция)

Журналы

1. Журнал ВАК «Безопасность жизнедеятельности». <http://novtex.ru/bjd/>

3.2.2. Базы данных и информационные ресурсы сети Интернет

Электронные ресурсы:

1. Электронная библиотека Тюменского индустриального университета <http://webirbis.tsogu.ru/>
2. Электронно-библиотечная система (обеспечивающая доступ, в том числе к профессиональным базам данных) «Электронного издательства ЮРАЙТ» www.urait.ru
3. Электронно-библиотечная система «Лань» <https://e.lanbook.com/>
4. Электронно-библиотечная система (обеспечивающая доступ, в том числе к профессиональным базам данных) «BOOK.ru» <https://www.book.ru>
5. Сайт, посвященный безопасности жизнедеятельности <http://bezhede.ru/>
6. Сайт, посвященный безопасности жизнедеятельности. <http://lpmaps.com/>

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Контроль и оценка результатов освоения дисциплины осуществляется преподавателем в процессе проведения практических занятий, тестирования, самостоятельной работы обучающихся.

Результаты обучения (умения, знания)	Критерий оценки	Методы оценки
Умения:		
организовывать и проводить мероприятия по защите работающих и населения от негативных воздействий чрезвычайных ситуаций.	отлично: в совершенстве владеет навыками организации и проведения мероприятий по защите работающих и населения от негативных воздействий чрезвычайных ситуаций; хорошо: владеет навыками организации и проведения мероприятий по защите работающих и населения от негативных воздействий чрезвычайных ситуаций; удовлетворительно: недостаточно умело владеет навыками организации и проведения мероприятий по защите работающих и населения от негативных воздействий чрезвычайных ситуаций	Выполнение самостоятельных работ.
предпринимать профилактические меры для снижения уровня опасностей различного вида и их последствий в профессиональной деятельности и быту.	отлично: в совершенстве владеет навыками организации профилактических мер для снижения уровня опасностей различного вида и их последствий в профессиональной деятельности и быту; хорошо: владеет навыками организации профилактических мер для снижения уровня опасностей различного вида и их последствий в профессиональной деятельности и быту; удовлетворительно: недостаточно умело владеет навыками организации профилактических мер для снижения уровня опасностей различного вида и их последствий в профессиональной деятельности и быту.	Выполнение самостоятельных работ, тестирование.
использовать средства индивидуальной и коллективной защиты от оружия массового поражения.	отлично: в совершенстве владеет навыками использования средств индивидуальной и коллективной защиты от оружия массового поражения; хорошо: владеет навыками использования средств индивидуальной и коллективной защиты от оружия массового поражения; удовлетворительно: недостаточно умело владеет навыками использования средств индивидуальной и коллективной защиты от оружия массового поражения.	Выполнение самостоятельных работ, тестирование.
применять первичные средства пожаротушения.	отлично: в совершенстве владеет навыками применения первичных средств пожаротушения; хорошо: владеет навыками применения первичных средств пожаротушения; удовлетворительно: недостаточно умело владеет навыками применения первичных средств пожаротушения.	Выполнение самостоятельных работ, тестирование.
ориентироваться в перечне военно-учетных специальностей и самостоятельно определять среди них родственные полученной	отлично: ориентируется в перечне военно-учетных специальностей и самостоятельно определяет среди них родственные полученной профессии;	Наблюдение и оценка действий обучающихся на практических занятиях, тестирование.

профессии.	хорошо: не в полной мере ориентируется в перечне военно-учетных специальностей и самостоятельно определяет среди них родственные полученной профессии; удовлетворительно: недостаточно ориентируется в перечне военно-учетных специальностей и самостоятельно определяет среди них родственные полученной профессии.	
применять профессиональные знания в ходе исполнения обязанностей военной службы на воинских должностях в соответствии с полученной профессией.	отлично: сможет применять профессиональные знания в ходе исполнения обязанностей военной службы на воинских должностях в соответствии с полученной профессией; хорошо: частично сможет применять профессиональные знания в ходе исполнения обязанностей военной службы на воинских должностях в соответствии с полученной профессией; удовлетворительно: недостаточно сможет применять профессиональные знания в ходе исполнения обязанностей военной службы на воинских должностях в соответствии с полученной профессией.	Наблюдение и оценка действий обучающихся на практических занятиях, тестирование.
владеть способами бесконфликтного общения и саморегуляции в повседневной деятельности и экстремальных условиях военной службы.	отлично: владеет способами бесконфликтного общения и саморегуляции в повседневной деятельности и экстремальных условиях военной службы; хорошо: частично владеет способами бесконфликтного общения и саморегуляции в повседневной деятельности и экстремальных условиях военной службы; удовлетворительно: недостаточно владеет способами бесконфликтного общения и саморегуляции в повседневной деятельности и экстремальных условиях военной службы.	Наблюдение и оценка действий обучающихся на практических занятиях, тестирование.
оказывать первую помощь пострадавшим.	отлично: в совершенстве сможет оказывать первую помощь пострадавшим; хорошо: владеет навыками оказания первой помощи пострадавшим; удовлетворительно: недостаточно владеет навыками оказания первой помощи пострадавшим.	Наблюдение и оценка действий обучающихся на практических занятиях, тестирование.
Знания:		
принципы обеспечения устойчивости объектов экономики, прогнозирования развития событий и оценки последствий при техногенных чрезвычайных ситуациях и стихийных явлениях, в том числе в условиях противодействия терроризму как серьезной угрозе национальной безопасности России.	отлично: твердо знает материал, грамотно излагает; хорошо: усвоил программный материал темы. удовлетворительно: основной материал знает, допускает неточности при формулировке понятий и терминов.	Выполнение самостоятельных работ, тестирование.
основные виды потенциальных опасностей и их последствия в профессиональной деятельности и быту, принципы снижения вероятности их реализации.	отлично: твердо знает материал, грамотно излагает; хорошо: усвоил программный материал темы. удовлетворительно: основной материал знает, допускает неточности при формулировке понятий и терминов.	Выполнение самостоятельных работ, тестирование.

основы военной службы и обороны государства.	отлично: твердо знает материал, грамотно излагает; хорошо: усвоил программный материал темы. удовлетворительно: основной материал знает, допускает неточности при формулировке понятий и терминов.	Наблюдение и оценка действий обучающихся на практических занятиях, тестирование.
задачи и основные мероприятия гражданской обороны	отлично: твердо знает материал, грамотно излагает; хорошо: усвоил программный материал темы. удовлетворительно: основной материал знает, допускает неточности при формулировке понятий и терминов.	Наблюдение и оценка действий обучающихся на практических занятиях, тестирование.
способы защиты населения от оружия массового поражения.	отлично: твердо знает материал, грамотно излагает; хорошо: усвоил программный материал темы. удовлетворительно: основной материал знает, допускает неточности при формулировке понятий и терминов.	Выполнение самостоятельных работ, тестирование.
меры пожарной безопасности и правила безопасного поведения при пожарах.	отлично: твердо знает материал, грамотно излагает; хорошо: усвоил программный материал темы. удовлетворительно: основной материал знает, допускает неточности при формулировке понятий и терминов.	Выполнение самостоятельных работ, тестирование.
организацию и порядок призыва граждан на военную службу и поступления на нее в добровольном порядке	отлично: твердо знает материал, грамотно излагает; хорошо: усвоил программный материал темы. удовлетворительно: основной материал знает, допускает неточности при формулировке понятий и терминов.	Наблюдение и оценка действий обучающихся на практических занятиях, тестирование.
основные виды вооружения, военной техники и специального снаряжения, состоящих на вооружении (оснащении) воинских подразделений, в которых имеются военно-учетные специальности, родственные профессиям СПО.	отлично: твердо знает материал, грамотно излагает; хорошо: усвоил программный материал темы. удовлетворительно: основной материал знает, допускает неточности при формулировке понятий и терминов.	Наблюдение и оценка действий обучающихся на практических занятиях, тестирование.
область применения получаемых профессиональных знаний при исполнении обязанностей военной службы.	отлично: твердо знает материал, грамотно излагает; хорошо: усвоил программный материал темы. удовлетворительно: основной материал знает, допускает неточности при формулировке понятий и терминов.	Выполнение самостоятельных работ, тестирование.
порядок и правила оказания первой помощи пострадавшим.	отлично: твердо знает материал, грамотно излагает; хорошо: усвоил программный материал темы. удовлетворительно: основной материал знает, допускает неточности при формулировке понятий и терминов.	Наблюдение и оценка действий обучающихся на практических занятиях, тестирование
Практический опыт		
работа с законодательными и правовыми актами в области безопасности.	отлично: владеет навыками работы с законодательными и правовыми актами в области безопасности; хорошо: не в полной мере владеет навыками работы с законодательными и правовыми актами в области безопасности. удовлетворительно: слабо владеет навыками работы с законодательными и правовыми актами в области безопасности.	Выполнение самостоятельных работ, тестирование.

работа с требованиями к безопасности технических в сфере профессиональной деятельности.	отлично: тесно увязывает теорию с практикой, владеет разнообразными навыками и приемами выполнения практических задач; хорошо: владеет необходимыми навыками и приемами выполнения практических вопросов и задач; удовлетворительно: испытывает затруднения при выполнении практических задач.	Выполнение самостоятельных работ, тестирование.
планирование и осуществление мероприятий по повышению устойчивости производственных систем и объектов.	отлично: тесно увязывает теорию с практикой, владеет разнообразными навыками и приемами выполнения практических задач; хорошо: владеет необходимыми навыками и приемами выполнения практических вопросов и задач; удовлетворительно: испытывает затруднения при выполнении практических задач.	Выполнение самостоятельных работ, тестирование.
планирование мероприятий по защите производственного персонала и населения в ЧС.	отлично: тесно увязывает теорию с практикой, владеет разнообразными навыками и приемами выполнения практических задач; хорошо: владеет необходимыми навыками и приемами выполнения практических вопросов и задач; удовлетворительно: испытывает затруднения при выполнении практических задач.	Выполнение самостоятельных работ, тестирование.
участие в проведении спасательных и других неотложных работ при ликвидации последствий ЧС проведение мероприятий по защите работающих и населения от негативных воздействий ЧС.	отлично: тесно увязывает теорию с практикой, владеет разнообразными навыками и приемами выполнения практических задач; хорошо: владеет необходимыми навыками и приемами выполнения практических вопросов и задач; удовлетворительно: испытывает затруднения при выполнении практических задач.	Выполнение самостоятельных работ, тестирование.
пользование индивидуальной и коллективной защиты от ОМП.	отлично: тесно увязывает теорию с практикой, владеет разнообразными навыками и приемами выполнения практических задач; хорошо: владеет необходимыми навыками и приемами выполнения практических вопросов и задач; удовлетворительно: испытывает затруднения при выполнении практических задач.	Выполнение самостоятельных работ, тестирование.
ориентирование в перечне военно-учетных специальностей; применение профессиональных знаний в ходе исполнения обязанностей военной службы на воинских должностях в соответствии с полученной профессией.	отлично: тесно увязывает теорию с практикой, владеет разнообразными навыками и приемами выполнения практических задач; хорошо: владеет необходимыми навыками и приемами выполнения практических вопросов и задач; удовлетворительно: испытывает затруднения при выполнении практических задач.	Наблюдение и оценка действий обучающихся на практических занятиях.
оказание первой медицинской помощи пострадавшим.	отлично: тесно увязывает теорию с практикой, владеет разнообразными навыками и приемами выполнения практических задач; хорошо: владеет необходимыми навыками и приемами выполнения практических вопросов и задач; удовлетворительно: испытывает затруднения при выполнении практических задач.	Наблюдение и оценка действий обучающихся на практических занятиях.
пользование первичными средствами пожаротушения.	отлично: тесно увязывает теорию с практикой, владеет разнообразными навыками и приемами выполнения практических задач; хорошо: владеет необходимыми навыками и приемами выполнения практических вопросов и задач; удовлетворительно: испытывает затруднения	Выполнение самостоятельных работ, тестирование.

	при выполнении практических задач.	
Компетенции:		
ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.	демонстрация интереса к будущей профессии.	Наблюдение и оценка действий обучающихся на практических занятиях, выполнение самостоятельных работ, тестирование
ОК 2. Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем.	обоснование выбора и применения методов и способов решения профессиональных задач в области разработки технологических процессов; демонстрация эффективности и качества выполнения профессиональных задач.	Наблюдение и оценка действий обучающихся на практических занятиях, выполнение самостоятельных работ, тестирование
ОК 3. Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы.	демонстрация способности принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.	Наблюдение и оценка действий обучающихся на практических занятиях, выполнение самостоятельных работ, тестирование
ОК 4. Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач	нахождение и использование информации для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.	Наблюдение и оценка действий обучающихся на практических занятиях, выполнение самостоятельных работ, тестирование
ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.	демонстрация навыков использования информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.	Наблюдение и оценка действий обучающихся на практических занятиях, выполнение самостоятельных работ, тестирование
ОК 6. Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами.	взаимодействие с обучающимися, преподавателями и мастерами в ходе обучения.	Наблюдение и оценка действий обучающихся на практических занятиях, выполнение самостоятельных работ, тестирование
ОК 7. Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей).	демонстрация готовности к исполнению воинской обязанности.	Наблюдение и оценка действий обучающихся на практических занятиях, выполнение самостоятельных работ, тестирование
ПК 1.1 Выполнять слесарную обработку, пригонку и пайку деталей и узлов различной сложности в процессе сборки.	знание основных видов потенциальных опасностей и их последствий в профессиональной деятельности и быту, принципы снижения вероятности их реализации; знание мер пожарной безопасности и правил безопасного поведения при пожарах; знать область применения получаемых профессиональных знаний при исполнении обязанностей военной службы; знать порядок и правила оказания первой помощи пострадавшим; умение предпринимать профилактические меры для снижения уровня опасностей различного вида и их последствий в профессиональной деятельности и быту; умение применять первичные средства пожаротушения;	Наблюдение и оценка действий обучающихся на практических занятиях, выполнение самостоятельных работ, тестирование

	умение оказывать первую помощь пострадавшим.	
ПК 1.2. Изготавливать приспособления для сборки и ремонта.	знание основных видов потенциальных опасностей и их последствий в профессиональной деятельности и быту, принципы снижения вероятности их реализации; знание мер пожарной безопасности и правил безопасного поведения при пожарах; знать область применения получаемых профессиональных знаний при исполнении обязанностей военной службы; знать порядок и правила оказания первой помощи пострадавшим; умение предпринимать профилактические меры для снижения уровня опасностей различного вида и их последствий в профессиональной деятельности и быту; умение применять первичные средства пожаротушения; умение оказывать первую помощь пострадавшим.	Наблюдение и оценка действий обучающихся на практических занятиях, выполнение самостоятельных работ, тестирование
ПК 1.3. Выявлять и устранять дефекты во время эксплуатации оборудования и при проверке его в процессе ремонта.	знание основных видов потенциальных опасностей и их последствий в профессиональной деятельности и быту, принципы снижения вероятности их реализации; знание мер пожарной безопасности и правил безопасного поведения при пожарах; знать область применения получаемых профессиональных знаний при исполнении обязанностей военной службы; знать порядок и правила оказания первой помощи пострадавшим; умение предпринимать профилактические меры для снижения уровня опасностей различного вида и их последствий в профессиональной деятельности и быту; умение применять первичные средства пожаротушения; умение оказывать первую помощь пострадавшим.	Наблюдение и оценка действий обучающихся на практических занятиях, выполнение самостоятельных работ, тестирование
ПК. 1.4 Составлять дефектные ведомости на ремонт электрооборудования	знание основных видов потенциальных опасностей и их последствий в профессиональной деятельности и быту, принципы снижения вероятности их реализации; знание мер пожарной безопасности и правил безопасного поведения при пожарах; знать область применения получаемых профессиональных знаний при исполнении обязанностей военной службы; знать порядок и правила оказания первой помощи пострадавшим; умение предпринимать профилактические меры для снижения уровня опасностей различного вида и их последствий в профессиональной деятельности и быту; умение применять первичные средства пожаротушения; умение оказывать первую помощь пострадавшим.	Наблюдение и оценка действий обучающихся на практических занятиях, выполнение самостоятельных работ, тестирование
ДК 1.5 Выполнять монтаж,	знание этапов монтажа и демонтажа	Наблюдение и оценка

<i>демонтаж и ремонт кабельной линии и вводных устройств кабельной арматуры.</i>	кабельной линии и вводных устройств кабельной арматуры.	действий обучающихся на практических занятиях, выполнение самостоятельных работ, тестирование
ПК 2.1. Принимать в эксплуатацию отремонтированное электрооборудование и включать его в работу.	знание основных видов потенциальных опасностей и их последствий в профессиональной деятельности и быту, принципы снижения вероятности их реализации; знание мер пожарной безопасности и правил безопасного поведения при пожарах; знать область применения получаемых профессиональных знаний при исполнении обязанностей военной службы; знать порядок и правила оказания первой помощи пострадавшим; умение предпринимать профилактические меры для снижения уровня опасностей различного вида и их последствий в профессиональной деятельности и быту; умение применять первичные средства пожаротушения; умение оказывать первую помощь пострадавшим.	Наблюдение и оценка действий обучающихся на практических занятиях, выполнение самостоятельных работ, тестирование
ПК 2.2. Производить испытания и пробный пуск машин под наблюдением инженерно-технического персонала.	знание основных видов потенциальных опасностей и их последствий в профессиональной деятельности и быту, принципы снижения вероятности их реализации; знание мер пожарной безопасности и правил безопасного поведения при пожарах; знать область применения получаемых профессиональных знаний при исполнении обязанностей военной службы; знать порядок и правила оказания первой помощи пострадавшим; умение предпринимать профилактические меры для снижения уровня опасностей различного вида и их последствий в профессиональной деятельности и быту; умение применять первичные средства пожаротушения; умение оказывать первую помощь пострадавшим.	Наблюдение и оценка действий обучающихся на практических занятиях, выполнение самостоятельных работ, тестирование
ПК.2.3 Настраивать и регулировать контрольно-измерительные приборы и инструменты	знание основных видов потенциальных опасностей и их последствий в профессиональной деятельности и быту, принципы снижения вероятности их реализации; знание мер пожарной безопасности и правил безопасного поведения при пожарах; знать область применения получаемых профессиональных знаний при исполнении обязанностей военной службы; знать порядок и правила оказания первой помощи пострадавшим; умение предпринимать профилактические меры для снижения уровня опасностей различного вида и их последствий в профессиональной деятельности и быту; умение применять первичные средства пожаротушения;	Наблюдение и оценка действий обучающихся на практических занятиях, выполнение самостоятельных работ, тестирование

	умение оказывать первую помощь пострадавшим.	
ДК 2.4 Включать в работу отремонтированное электрооборудование.	знание этапов включения в работу отремонтированного электрооборудования.	Наблюдение и оценка действий обучающихся на практических занятиях, выполнение самостоятельных работ, тестирование
ПК 3.1. Проводить плановые и внеочередные осмотры электрооборудования.	знание основных видов потенциальных опасностей и их последствий в профессиональной деятельности и быту, принципы снижения вероятности их реализации; знание мер пожарной безопасности и правил безопасного поведения при пожарах; знать область применения получаемых профессиональных знаний при исполнении обязанностей военной службы; знать порядок и правила оказания первой помощи пострадавшим; умение предпринимать профилактические меры для снижения уровня опасностей различного вида и их последствий в профессиональной деятельности и быту; умение применять первичные средства пожаротушения; умение оказывать первую помощь пострадавшим.	Наблюдение и оценка действий обучающихся на практических занятиях, выполнение самостоятельных работ, тестирование
ПК 3.2. Производить техническое обслуживание электрооборудования согласно технологическим картам.	знание основных видов потенциальных опасностей и их последствий в профессиональной деятельности и быту, принципы снижения вероятности их реализации; знание мер пожарной безопасности и правил безопасного поведения при пожарах; знать область применения получаемых профессиональных знаний при исполнении обязанностей военной службы; знать порядок и правила оказания первой помощи пострадавшим; умение предпринимать профилактические меры для снижения уровня опасностей различного вида и их последствий в профессиональной деятельности и быту; умение применять первичные средства пожаротушения; умение оказывать первую помощь пострадавшим.	Наблюдение и оценка действий обучающихся на практических занятиях, выполнение самостоятельных работ, тестирование
ПК 3.3. Выполнять замену электрооборудования, не подлежащего ремонту, в случае обнаружения его неисправностей.	знание основных видов потенциальных опасностей и их последствий в профессиональной деятельности и быту, принципы снижения вероятности их реализации; знание мер пожарной безопасности и правил безопасного поведения при пожарах; знать область применения получаемых профессиональных знаний при исполнении обязанностей военной службы; знать порядок и правила оказания первой помощи пострадавшим; умение предпринимать профилактические меры для снижения уровня опасностей различного вида и их последствий в	Наблюдение и оценка действий обучающихся на практических занятиях, выполнение самостоятельных работ, тестирование

	<p>профессиональной деятельности и быту; умение применять первичные средства пожаротушения; умение оказывать первую помощь пострадавшим.</p>	
<p><i>ДК 3.4 Производить техническое обслуживание кабельных линий и воздушных линий.</i></p>	<p>Знание основ технического обслуживания кабельных линий и воздушных линий.</p>	<p>Наблюдение и оценка действий обучающихся на практических занятиях, выполнение самостоятельных работ, тестирование</p>

