

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Саратовский государственный технический
университет имени Гагарина Ю.А.»

Энгельсский технологический институт (филиал)

И.о. директора ЭТИ (филиал) СГТУ
имени Гагарина Ю.А.
В.В. Мелентьев
«25» июня 2021 г.



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

ОП.11 БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ

специальности

**15.02.01 Монтаж и техническая эксплуатация
промышленного оборудования (по отраслям)**

Программа разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта (далее – ФГОС) среднего общего образования.

Разработчик программы – Плакунова Е.В., преподаватель ЭТИ (филиал) СГТУ имени Гагарина Ю.А.

СОГЛАСОВАНО Эксперт от работодателя Генеральный директор ОАО «Завод Нефтегазмаш» Абраменко Александр Александрович

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

ОП. 11 Безопасность жизнедеятельности

1.1. Область применения программы

Рабочая программа является частью Программы подготовки специалистов среднего звена (далее – ППССЗ) в соответствии с ФГОС по специальности СПО 15.02.01. «Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования» (по отраслям)

Рабочая программа может быть использована при получении среднего общего образования для специальностей технического профиля

1.2. Место дисциплины в структуре ППССЗ:

Дисциплина ОП.11 «Безопасность жизнедеятельности» включена в профессиональный цикл как общепрофессиональная дисциплина.

1.3. Цели и задачи дисциплины

- ознакомить обучающихся с системой законодательных, социально-экономических, инженерно-технических, санитарно-гигиенических, организационных и иных мероприятий, направленных на создание безопасности жизнедеятельности и безопасных условий труда работающих на всех предприятиях независимо от форм собственности;

- сформировать у обучающихся знания в решении широкого круга проблем по обеспечению безопасности жизнедеятельности и безопасности труда на предприятиях, в организациях, учреждениях и т.д.

1.4. Требования к результатам освоения дисциплины

Изучение дисциплины направлено на формирование следующих компетенций:

ОК 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.

ОК 3. Решать проблемы, оценивать риски и принимать решения в нестандартных ситуациях.

ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.

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

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

ОК 7. Ставить цели, мотивировать деятельность подчиненных, организовывать и контролировать их работу с принятием на себя ответственности за результат выполнения заданий.

ПК 1.1. Руководить работами, связанными с применением грузоподъемных механизмов, при монтаже и ремонте промышленного оборудования.

ПК 1.2. Проводить контроль работ по монтажу и ремонту промышленного оборудования с использованием контрольно-измерительных приборов.

ПК 1.3. Участвовать в пусконаладочных работах и испытаниях промышленного оборудования после ремонта и монтажа.

ПК 1.4. Выбирать методы восстановления деталей и участвовать в процессе их изготовления.

ПК 1.5. Составлять документацию для проведения работ по монтажу и ремонту промышленного оборудования.

ПК 2.1. Выбирать эксплуатационно- смазочные материалы при обслуживании оборудования.

ПК 2.2. Выбирать методы регулировки и наладки промышленного оборудования в зависимости от внешних факторов.

ПК 2.3. Участвовать в работах по устранению недостатков, выявленных в процессе эксплуатации промышленного оборудования.

ПК 2.4. Составлять документацию для проведения работ по эксплуатации промышленного оборудования.

ПК 3.1. Планировать работу структурных подразделений.

ПК 3.2. Организовывать работу структурных подразделений.

ПК 3.3. Руководить работой структурного подразделения.

ПК 3.4. Оценивать экономическую эффективность производственной деятельности участка при монтаже и ремонте промышленного оборудования.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен **уметь**:

- организовывать и проводить мероприятия по защите работников 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 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, прогнозирования развития событий и оценки последствий при техногенных и 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, состоящие 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 на освоение программы дисциплины

Максимальной учебной нагрузки обучающегося – 102 часа,
в том числе:
обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося – 68 часов;
- самостоятельной работы обучающегося – 34 часов.

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
Максимальная учебная нагрузка (всего)	<i>102</i>
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	<i>68</i>
в том числе:	
лабораторные занятия	
практические занятия	<i>25</i>
контрольные работы	
курсовая работа (проект) <i>(если предусмотрено)</i>	
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	<i>34</i>
в том числе:	
Итоговая аттестация в форме <i>(указать)</i>	<i>диф. зачёта</i>

2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины **Безопасность жизнедеятельности**

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работа (проект) <i>(если предусмотрены)</i>		Объем часов	Уровень освоения	Учебно-методическое обеспечение
1	2		3	4	
Раздел 1.	Безопасность жизнедеятельности в чрезвычайных ситуациях		26		
Тема 1.1.	Содержание учебного материала				Безопасность жизнедеятельности [Электронный ресурс] : учебное пособие для вузов / Л.А. Муравей [и др.]. — 2-е изд. — Электрон. текстовые данные. — М. : ЮНИТИ-ДАНА, 2017. — 431 с. — 978-5-238-00352-8. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/71175.html
	1	Защита и жизнеобеспечение населения в условиях чрезвычайной ситуации	2	1	
		Тема внеаудиторной самостоятельной работы: Безопасность человека в экстремальных ситуациях природных и городских условиях.	2		
Тема 1.2.	2	Чрезвычайные ситуации социального происхождения	2	2	
Тема 1.3.	3	Организация защиты работающих и населения от ЧС мирного и военного времени.	2	2	
		Тема внеаудиторной самостоятельной работы: Укрытие населения в защитных сооружениях	2		
Тема 1.4.	4	Назначение и задачи гражданской обороны. Структура гражданской обороны	2	1	
		Тема внеаудиторной самостоятельной работы: Структура гражданской обороны на объекте	2		
Тема 1.5.	5	Устойчивость производств в условиях чрезвычайных ситуаций. Факторы, определяющие устойчивость работы объектов. Пути и способы повышения устойчивости работы объектов.	2	2	
Тема 1.6.	6	Меры пожарной безопасности. Правила поведения при пожарах	2		
		Тема внеаудиторной самостоятельной работы: Первичные средства пожаротушения	4		
		Практическое занятие №1: Подготовка инженерных сооружений для защиты населения	2		
		Практическое занятие №2: Организация получения и использование СИЗ	2	3	
	Самостоятельная работа студента: Систематическая проработка конспектов занятий, учебной и специальной литературы (по вопросам к параграфам, главам учебных пособий, составленными преподавателем).				
Раздел 2.	Основы военной службы		52		
	Содержание учебного материала				Ф.з. «О военной службе...»
Тема 2.1.	1	Функции и основные задачи Вооружённых Сил РФ	2	1	
Тема 2.2.	2	Основные виды вооружения и военной техники	2	2	
		Тема внеаудиторной самостоятельной работы: Современные средства поражения	2		
Тема 2.3.	3	Структура Вооружённых Сил РФ	2	2	
Тема 2.4.	4	Воинская обязанность: понятие и содержание. Правовые основы военной службы	2	2	
		Тема внеаудиторной самостоятельной работы: Закон «О статусе	2	2	

		военнослужащих».			
Тема 2.5.	5	Прохождение военной службы по призыву. Альтернативная гражданская служба	2	1	
Тема 2.6.	6	Прохождение военной службы по контракту	2	1	
		Тема внеаудиторной самостоятельной работы: Закон «О воинской обязанности и военной службе».	2		
Тема 2.7.	7	Воинские уставы Вооружённых Сил РФ	2	1	<i>Уставы ВС. Общие положения</i>
Тема 2.8.	8	Права и обязанности военнослужащих	2	2	
		Тема внеаудиторной самостоятельной работы: Уставы Вооружённых Сил РФ	2	3	
Тема 2.9.	9	Размещение и быт военнослужащих	2	2	<i>Устав внутренней службы ВС РФ</i>
		Тема внеаудиторной самостоятельной работы: Распорядок военнослужащих	4		
Тема 2.10.	10	Суточный наряд. Обязанности лиц суточного наряда	2	2	<i>Устав внутренней службы ВС РФ</i>
		Тема внеаудиторной самостоятельной работы: Общевоинский устав Вооружённых Сил РФ	2		
Тема 2.11.	11	Воинская дисциплина. Ответственность военнослужащих	2	1	
		Тема внеаудиторной самостоятельной работы: Дисциплинарный устав Вооружённых Сил РФ. УК РФ	4		
		Практическое занятие №3: Военная организация государства	2	2	
		Практическое занятие №4: Составы военнослужащих, воинские звания	2	3	
		Практическое занятие №5: Общевоинские уставы ВС РФ	2	2	<i>Строевой устав ВС РФ</i>
		Практическое занятие №6: Вооружение мотострелкового отделения: устройство и боевые свойства образцов вооружения	2	2	
Тема 2.13	13	Назначение основных механизмов АК. Порядок неполной разборки и сборки АК	2		
		Практическое занятие №7: Неполная разборка и сборка АК-74	2		<i>Макет АК</i>
		Самостоятельная работа студента: Систематическая проработка конспектов занятий, учебной и специальной литературы (по вопросам к параграфам, главам учебных пособий, составленным преподавателем).			
Раздел 3.		Основы медицинских знаний	24		
		Содержание учебного материала			
Тема 3.1.	1	Понятие раны. Классификация ран. Понятие, виды кровотечений. Порядок остановки кровотока	2		
		Тема внеаудиторной самостоятельной работы: ПМП при ожогах	2		
Тема 3.2.	3	Назначение и устройство АИ-2	2	1	
Тема 3.3.	4	Правила проведения искусственной вентиляции лёгких и непрямого массажа сердца	2	2	Пауткин Ю.Ф. Первая доврачебная медицинская помощь [Электронный ресурс] : учебное пособие для студентов-иностранцев / Ю.Ф. Пауткин, В.И. Кузнецов. —
Тема 3.4.	5	Правила оказания первой медицинской помощи при переломах. Транспортировка пострадавших	2	2	

	Практическое занятие №8: Изучение и освоение основных приемов оказания первой помощи при кровотечениях	4		Электрон. текстовые данные. — М. : Российский университет дружбы народов, 2013. — 164 с. — 978-5-209-04360-7. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/22204.html
	Практическое занятие №9: Изучение и освоение основных приемов оказания первой помощи при различных видах травм.	4	3	
	Практическое занятие №10: Изучение и освоение основных способов искусственного дыхания и непрямого массажа сердца.	2		
	Самостоятельная работа студента: Систематическая проработка конспектов занятий, учебной и специальной юридической литературы (по вопросам к параграфам, главам учебных пособий, составленными преподавателем).			
	Тема внеаудиторной самостоятельной работы: Имобилизация конечностей человека при травмах	4		
Всего:		102		

Для характеристики уровня освоения учебного материала используются следующие обозначения:

- 1. – ознакомительный (узнавание ранее изученных объектов, свойств);*
- 2. – репродуктивный (выполнение деятельности по образцу, инструкции или под руководством)*
- 3. – продуктивный (планирование и самостоятельное выполнение деятельности, решение проблемных задач).*

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению обучения по дисциплине

Реализация рабочей программы дисциплины требует наличия учебного кабинета безопасности жизнедеятельности, экологии и охраны труда

Оборудование учебного кабинета:

- посадочные места по количеству обучающихся,
- меловая доска,
- противогазы гражданские, респираторы, марлевые повязки,
- огнетушители

Технические средства обучения: переносной проектор, экран

Электронно-библиотечная система:

«ЭБС IPRbooks», ООО «Ай Пи Эр Медиа», договор №1812-17ед 44 от 12.07.2017.

Срок действия: 12 календарных месяцев.

ЭБС «Электронная библиотека технического вуза», ООО «Политехресурс», договор №1813-17 ед 44 от 12.07.2017. Срок действия: 12 календарных месяцев.

ЭБС «Лань», ООО «Издательство Лань», договор № 1811-17 ед 44 от 12.07.2017, договор № 1950-17 ед 44 от 04.08.2017. Срок действия: 12 календарных месяцев.

«ЭБС elibrary», ООО «РУНЭБ», договор № 60-31 ЭА/17 «Об оказании услуг по предоставлению доступа к электронным изданиям» от 04.04.2017; дополнительное соглашение №1 (к договору № 60-31 ЭА/17 от 04.04.2016) от 05.04.2017. Срок действия: 12 календарных месяцев (доступ к подписке сохраняется в течение 9 лет по истечении срока договора).

3.2. Учебно-методическое обеспечение обучения по дисциплине

Основные учебные издания:

1. Безопасность жизнедеятельности [Электронный ресурс] : учебное пособие для вузов / Л.А. Муравей [и др.]. — 2-е изд. — Электрон. текстовые данные. — М. : ЮНИТИ-ДАНА, 2017. — 431 с. — 978-5-238-00352-8. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/71175.html>

2. Шуленина Н.С. Практикум по безопасности жизнедеятельности [Электронный ресурс] / Н.С. Шуленина, В.М. Ширшова, Н.А. Волобуева. — Электрон. текстовые данные. — Новосибирск: Сибирское университетское издательство, 2017. — 190 с. — 978-5-379-02014-9. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/65287.html>

3. Пауткин Ю.Ф. Первая доврачебная медицинская помощь [Электронный ресурс] : учебное пособие для студентов-иностранцев / Ю.Ф. Пауткин, В.И. Кузнецов. — Электрон. текстовые данные. — М. : Российский университет дружбы народов, 2013. — 164 с. — 978-5-209-04360-7. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/22204.html>

Интернет-ресурсы:

1. www.obzh.info
2. Сайт «Азбука безопасности» (<http://www.bti.secna.ru/>)
3. Сайт журнала БЖД (<http://novtex.ru/bjd/>)
4. Сайт МЧС России (<http://www.mchs.gov.ru/>)

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Контроль и оценка результатов освоения дисциплины осуществляется преподавателем в процессе проведения практических занятий, тестирования, а также выполнения обучающимися индивидуальных заданий, проектов, исследований.

4.1. Формы и методы контроля и оценки результатов обучения

Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
Уметь: У.1. Организовывать и проводить мероприятия по защите работающих и населения от негативных воздействий чрезвычайных ситуаций;	У, Пр.1
У.2. Предпринимать профилактические меры для снижения уровня опасностей различного вида и их последствий в профессиональной деятельности и быту;	У
У.3. Использовать средства индивидуальной и коллективной защиты от оружия массового поражения;	Пр.2
У.4. Применять первичные средства пожаротушения;	У, Д
У.5. Ориентироваться в перечне военно-учётных специальностей и самостоятельно определять среди них родственные полученной профессии;	У, Э
У.6. Применять профессиональные знания в ходе исполнения обязанностей военной службы на воинских должностях в соответствии с полученной профессией;	У
У.7. Владеть способами бесконфликтного общения и саморегуляции в повседневной деятельности и экстремальных условиях военной службы;	У, Д
У.8. Оказывать первую помощь пострадавшим;	Пр.8,9,10

<p>Знать: 3.1. 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 серьёзной угрозе национальной безопасности России;</p>	У, Д
<p>3.2. Основные виды потенциальных опасностей и их последствия в профессиональной деятельности и быту, принципы снижения вероятности их реализации;</p>	У, Д.
<p>3.3. Основы военной службы и обороны государства;</p>	У, Т, Пр.3
<p>3.4 Задачи и основные мероприятия гражданской обороны; способы защиты населения от оружия массового поражения;</p>	У
<p>3.5. Меры пожарной безопасности и правила безопасного поведения при пожарах;</p>	У,Д
<p>3.6. Область применения получаемых профессиональных знаний при исполнении обязанностей военной службы</p>	Пр. 4,5,7
<p>3.7. Организацию и порядок призыва граждан на военную службу и поступления на неё в добровольном порядке</p>	У, Т
<p>3.8. Основные виды вооружения, военной техники и специального снаряжения, состоящих на вооружении (оснащении) воинских подразделений, в которых имеются военно-учётные специальности, родственные профессиям СПО;</p>	Пр.6
<p>3.9. Порядок и правила оказания первой медицинской помощи</p>	Пр.8,9,10
<p>ОК 1. Понимать сущность и</p>	У

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.	У
ОК 3. Решать проблемы, оценивать риски и принимать решения в нестандартных ситуациях.	У
ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.	Р
ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.	У
ОК 6. Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.	Пр.
ОК 7. Ставить цели, мотивировать деятельность подчиненных, организовывать и контролировать их работу с принятием на себя ответственности за результат выполнения заданий.	У
ПК 1.1. Руководить работами, связанными с применением грузоподъемных механизмов, при монтаже и ремонте промышленного оборудования.	Д
ПК 1.2. Проводить контроль работ по монтажу и ремонту промышленного оборудования с использованием контрольно-измерительных приборов.	Д
ПК 1.3. Участвовать в пусконаладочных работах и испытаниях промышленного оборудования после ремонта и монтажа.	Пр.
ПК 1.4. Выбирать методы восстановления деталей и участвовать в процессе их изготовления.	У

ПК 1.5. Составлять документацию для проведения работ по монтажу и ремонту промышленного оборудования.	У
ПК 2.1. Выбирать эксплуатационно-смазочные материалы при обслуживании оборудования.	У
ПК 2.2. Выбирать методы регулировки и наладки промышленного оборудования в зависимости от внешних факторов.	У
ПК 2.3. Участвовать в работах по устранению недостатков, выявленных в процессе эксплуатации промышленного оборудования.	Пр.
ПК 2.4. Составлять документацию для проведения работ по эксплуатации промышленного оборудования.	Пр.
ПК 3.1. Планировать работу структурных подразделений.	Д
ПК 3.2. Организовывать работу структурных подразделений.	Д
ПК 3.3. Руководить работой структурного подразделения.	П
ПК 3.4. Оценивать экономическую эффективность производственной деятельности участка при монтаже и ремонте промышленного оборудования.	Р

У – устный ответ; Д – доклад;
 УП – упражнения; Э - экскурсия
 Т – тестирование; Пр – практическая работа;
 Р - расчётные задачи; П – презентация; К - конференция

4.2. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине
Показатели и критерии оценивания компетенций

Объекты оценивания	Показатели	Критерии	Тип задания; № задания	Форма аттестации (в соответствии с учебным планом)
Уметь:				
Уметь У.1. Организовывать и проводить мероприятия по защите работающих и населения от негативных воздействий чрезвычайных ситуаций;	Способы и порядок проведения мер по защите населения и работающих от последствий ЧС определены.	Оценка результатов выполнения практической работы № 1	вопрос (по вариантам)	Диф. зачёт
У.2. Предпринимать профилактические меры для снижения уровня опасностей различного вида и их последствий в профессиональной деятельности и быту;	Анализ последствий опасностей различного вида произведён. Порядок мер по снижению уровня опасностей определён.	Устный опрос		
У.3. Использовать средства индивидуальной и коллективной защиты от оружия массового поражения;	Правила пользования средствами индивидуальной и коллективной защиты отработаны.	Оценка результатов выполнения практической работы № 2		
У.4. Применять первичные средства пожаротушения;	На основе исходных данных применены первичные средства пожаротушения.	Устный опрос		
У.5. Ориентироваться в перечне военно-учётных специальностей и самостоятельно определять среди них родственные полученной профессии;	Проанализированы разновидности военно-учётных специальностей.	Устный опрос		
У.6. Применять профессиональные знания в ходе исполнения обязанностей военной службы на воинских	Применены знания по исполнению обязанностей военной службы в соответствии с	Устный опрос		

должностях в соответствии с полученной профессией;	полученной профессией			
У.7. Владеть способами бесконфликтного общения и саморегуляции в повседневной деятельности и экстремальных условиях военной службы;	Анализ бесконфликтного общения в условиях военной службы.	Устный опрос		
У.8. Оказывать первую помощь пострадавшим;	Оказана первая медицинская помощь на основе исходных данных	Оценка результатов выполнения практической работы № 8,9,10		
Знать 3.1. 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 серьёзной угрозе национальной безопасности России;	Усвоены основные принципы устойчивости объектов экономики. Определены условия противодействия терроризму.	Устный опрос	вопрос (по вариантам)	Диф. зачёт
3.2. Основные виды потенциальных опасностей и их последствия в профессиональной деятельности и быту, принципы снижения вероятности их реализации;	Определены виды потенциальных опасностей. Усвоены меры по их снижению.	Оценка результатов выполнения практической работы № 1		
3.3. Основы военной службы и обороны государства;	Усвоены основные внешние и внутренние угрозы обороны государства и основы прохождения военной службы	Оценка результатов выполнения практической работы № 4,5,7		
3.4. Задачи и основные мероприятия гражданской обороны; способы защиты населения от оружия массового поражения;	Усвоены задачи и цели гражданской обороны в области защиты населения от оружия массового поражения	Оценка результатов выполнения практической работы № 2		

3.5. Меры пожарной безопасности и правила безопасного поведения при пожарах;	Усвоены меры пожарной безопасности и правила безопасного поведения при пожарах.	Оценка результатов выполнения практической работы № 2		
3.6. Область применения получаемых профессиональных знаний при исполнении обязанностей военной службы	Определена область применения получаемых знаний при исполнении обязанностей военной службы.	Оценка результатов выполнения практической работы № 7		
3.7. Организацию и порядок призыва граждан на военную службу и поступления на неё в добровольном порядке	Определены правовые основы призыва на военную службу и поступления на неё в добровольном порядке	Оценка результатов выполнения практической работы № 4		
3.8. Основные виды вооружения, военной техники и специального снаряжения, состоящих на вооружении (оснащении) воинских подразделений, в которых имеются военно-учётные специальности, родственные профессиям СПО;	Определены виды вооружений, военной техники, состоящие на вооружении в воинских подразделениях Вооружённых Сил РФ.	Оценка результатов выполнения практической работы № 3		
3.9. Порядок и правила оказания первой медицинской помощи	Усвоены порядок и правила оказания первой медицинской помощи.	Оценка результатов выполнения практической работы № 8,9,10		
ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.	Усвоены сущность и социальную значимость своей будущей профессии	У		
ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.	Организована собственная деятельность	У		
ОК 3. Решать проблемы, оценивать риски и принимать решения в нестандартных ситуациях.	Проведена оценка риска и принятия решения в нестандартных ситуациях.	У		

ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.	Усвоен поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач	У		
ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.	Использованы информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности	У		
ОК 6. Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.	Усвоена работа в коллективе и команде	У		
ОК 7. Ставить цели, мотивировать деятельность подчиненных, организовывать и контролировать их работу с принятием на себя ответственности за результат выполнения заданий.	Определены цели и мотивация деятельности подчинённых	У		
ПК 1.1. Руководить работами, связанными с применением грузоподъемных механизмов, при монтаже и ремонте промышленного оборудования.	Усвоен принцип руководства работами, связанными с применением грузоподъемных механизмов, при монтаже и ремонте промышленного оборудования.	У		
ПК 1.2. Проводить контроль работ по монтажу и ремонту промышленного оборудования с использованием контрольно-измерительных приборов.	Проведён контроль работ по монтажу и ремонту промышленного оборудования с использованием контрольно-измерительных приборов.	У		
ПК 1.3. Участвовать в пусконаладочных работах и испытаниях промышленного оборудования после ремонта и монтажа.	Определено участие в пусконаладочных работах и испытаниях промышленного оборудования после ремонта и	Пр.		

	монтажа			
ПК 1.4. Выбирать методы восстановления деталей и участвовать в процессе их изготовления.	Выбраны методы восстановления деталей и участвовать в процессе их изготовления.	У		
ПК 1.5. Составлять документацию для проведения работ по монтажу и ремонту промышленного оборудования.	Составлена документация для проведения работ по монтажу и ремонту промышленного оборудования.	Пр.		
ПК 2.1. Выбирать эксплуатационно-смазочные материалы при обслуживании оборудования.	Выбраны эксплуатационно-смазочные материалы при обслуживании оборудования.	У		
ПК 2.2. Выбирать методы регулировки и наладки промышленного оборудования в зависимости от внешних факторов.	Выбраны методы регулировки и наладки промышленного оборудования в зависимости от внешних факторов	У		
ПК 2.3. Участвовать в работах по устранению недостатков, выявленных в процессе эксплуатации промышленного оборудования.	Определено участие работах по устранению недостатков, выявленных в процессе эксплуатации промышленного оборудования.	Пр.		
ПК 2.4. Составлять документацию для проведения работ по эксплуатации промышленного оборудования.	Составлена документация для проведения работ по эксплуатации промышленного оборудования.	Пр.		
ПК 3.1. Планировать работу структурных подразделений.	Спланирована работа структурных подразделений	Д		
ПК 3.2. Организовывать работу структурных подразделений.	Организована работа структурных подразделений	Д		
ПК 3.3. Руководить работой структурного подразделения.	Проведено руководство структурного подразделения.	П		
ПК 3.4. Оценивать экономическую эффективность производственной деятельности участка при монтаже и	Проведена оценка экономической эффективности производственной деятельности	Р		

ремонте промышленного оборудования.	участка при монтаже и ремонте промышленного оборудования			
-------------------------------------	--	--	--	--

Контрольные и тестовые задания

Перечень вопросов, контрольные и тестовые задания, необходимые для оценки знаний, умений, навыков характеризующих формирование компетенций:

Структура контрольного задания

Устные ответы:

1. Основные причины чрезвычайных ситуаций в среде обитания человека
2. Опасности, связанные с техногенной деятельностью человека.
3. Дайте определение понятию «чрезвычайная ситуация». Виды ЧС и их общая характеристика.
4. Правила безопасного поведения при угрозе террористического акта.
5. Меры противопожарной безопасности
6. Классификация социальных чрезвычайных ситуаций и их общая характеристика.
7. Как классифицируются чрезвычайные ситуации по масштабам распространения и последствиям?
8. Назовите основные группы и виды чрезвычайных ситуаций природного характера.
9. Характеристика аварий на взрывопожароопасных объектах.
10. Правила безопасного поведения в быту.
11. Назовите и охарактеризуйте основные задачи Гражданской обороны.
12. Назначение и использование аптечки индивидуальной (АИ-2)
13. Классификация индивидуальных средств защиты
14. Классификация коллективных средств защиты.
15. Механизмы передачи инфекции.
16. Средства и способы защиты населения от биологического оружия.
17. Способы защиты населения при авариях на химически опасных объектах.
18. Устойчивость производства в условиях ЧС. Факторы, определяющие устойчивость работы объектов экономики
19. Пути и способы повышения устойчивости работы объектов экономики
20. Виды вооружённых сил РФ и их предназначение
21. Какие войска относятся к другим войскам, и их предназначение.
22. Основные понятия о воинской обязанности. Краткая характеристика
23. Правила размещения военнослужащих, проходящих военную службу по призыву
24. Как построен распорядок дня военнослужащих, проходящих военную службу по призыву
25. Назначение и состав суточного наряда
26. Организация караульной службы
27. Основные обязанности часового
28. Дайте определения основным элементам строя (строй, шеренга, фланг, фронт, интервал, двух шереножный строй)
29. Назначение и боевые свойства автомата Калашникова
30. Назначение и правила подготовки ДП-5 к работе
31. Назначение и порядок работы ВПХР
32. Военная служба как особый вид федеральной государственной службы
33. Права военнослужащих
34. Воинская дисциплина. Её сущность и значение
35. Преступления против военной службы определённые УК РФ
36. Назовите общевойсковые уставы РФ и их предназначение
37. Прохождение военной службы по призыву

38. Прохождение военной службы по контракту 39. Виды кровотечений. Способы остановки кровотечений. 40. Классификация переломов. Правила иммобилизации при переломах

41. Правила проведения искусственной вентиляции лёгких
42. Правила проведения непрямого массажа сердца

Тестовое задание

Вариант 1:

1. Завывание сирен, гудки предприятий означают сигнал:
 - 1) «Воздушная тревога»;
 - 2) «Внимание всем»;
 - 3) «Радиационная опасность»;
 - 4) «Химическая тревога»
2. При выходе из зоны лесного пожара Вы будете идти:
 - 1) По ветру, защищая органы дыхания смоченным в воде куском ткани т.п.
 - 2) В наветренную сторону перпендикулярно кромке пожара, используя открытые пространства: дороги, поляны, берега ручьёв и рек
 - 3) Пригнувшись против ветра
 - 4) Преодолевая кромку пожара против ветра, укрыв голову и лицо одеждой
3. Лесной пожар подбирается к населённому пункту, Вы:
 - 1) Будете ждать сообщений по СМИ и действовать в соответствии с указаниями штаба ГО;
 - 2) Будете быстро уходить вдоль реки или непосредственно по воде;
 - 3) Укроетесь в каменных зданиях или выйдете на большие открытые площади;
 - 4) Соберёте самые ценные вещи, документы, продукты питания и будете выходить из зоны лесного пожара перпендикулярно направлению ветра в безопасный район.
4. При аварии на молочном комбинате надёжную защиту глаз и органов дыхания обеспечит:
 - 1) ватно-марлевая повязка
 - 2) ГП-7
 - 3) ГП-5 с патроном ДПП
 - 4) респиратор
5. Спасая пострадавших из горящего здания, Вы:
 - 1) Накроетесь с головой мокрым одеялом, куском плотной ткани, проходя через горящее помещение;
 - 2) Наденете ГП-5, плотную одежду и резиновую обувь для защиты от задымлённости, высокой температуры;
 - 3) Наденете ватно-марлевую повязку, смоченную 5-ти % раствором лимонной кислоты;
 - 4) Дверь в задымлённое помещение будете открывать резко, чтобы не получить ожогов от раскалённой дверной ручки.
6. Однократная доза облучения-это доза, полученная за:
 - 1) одни сутки;
 - 2) один час;
 - 3) первые трое суток;
 - 4) первые четверо суток.
7. Многократная доза облучения- это доза, полученная за:
 - 1) месяц;
 - 2) время более 4-х суток;
 - 3) неделю;
 - 4) время более 10-ти суток.

8. Острое облучение-это облучение дозой:

- 1) однократное 50Р;
- 2) многократное 100Р;
- 3) многократное 700Р;
- 4) многократное 1000Р

9. Наибольшую опасность при аварии на АЭС представляет:

- 1) проникающая радиация;
- 2) внешнее облучение;
- 3) внутреннее облучение;
- 4) радиоактивное заражение атмосферы

10. Проведение йодной профилактики преследует главную цель:

- 1) не допустить поражения кровеносной системы;
- 2) предупредить всасывание радиоизотопов цезия;
- 3) не допустить поражения щитовидной железы;
- 4) вывести из организма радиоизотопы йода, цезия и стронция.

Вариант 2:

1. Что такое карантин и когда он применяется:

- 1) при радиоактивном заражении, для удаления РВ
- 2) при уничтожении клещей и насекомых
- 3) система наиболее строгих мероприятий в случае распространения особо опасных инфекций.

2. К герметичным защитным сооружениям ГО относят:

- 1) перекрытые щели;
- 2) убежища;
- 3) противорадиационные укрытия

3. Что не защищает человека от ударной волны:

- 1) овраг;
- 2) траншея;
- 3) противогаз

4. Назовите степень ожога, если на коже появились волдыри: 1) 1-я степень; 2) 2-я степень; 3) 3-я степень

5. Назовите отдельный род войск:

- 1) ПВО;
- 2) танковые войска;
- 3) ВДВ

6. Гражданин РФ, признанный временно не годным к военной службе по состоянию здоровья:

- 1) освобождается от призыва;
- 2) предоставляется отсрочка до 1года;
- 2) не освобождается от призыва.

7. Смертельно опасным для человека считается ток:

- 1) 0,01А;
- 2) 0,1А;
- 3) 0,05А

8. Непрямой массаж сердца следует проводить:

- 1) 40-80 раз в минуту;
- 2) 40-80 раз в соответствии с ритмом своего дыхания и с физическими возможностями;

3) 40-80 раз в минуту в соответствии с особенностями грудной клетки пострадавшего.
9. При артериальном кровотечении, наложенный жгут в зимнее время нельзя держать более:

- 1) 30 минут;
- 2) 1 часа;
- 3) 45 минут.

10. Доврачебная помощь выполняется:

- 1) медицинским работником;
- 2) медицинским работником в стационарном медицинском учреждении;
- 3) человеком, не имеющим специальной медицинской подготовки.

Методические материалы

Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний умений, навыков характеризующих формирование компетенций представлены в методических рекомендация по выполнению практических работ.

Тематический план самостоятельной работы

№ пп	Тема самостоятельно работы	Кол-во часов	Форма с/р
1	Безопасность человека в экстремальных ситуациях природных и городских условиях.	2	Работа с литературой
2	Укрытие населения в защитных сооружениях	2	Подготовка докладов
3	Структура гражданской обороны на объекте	2	Работа с литературой
4	Первичные средства пожаротушения	4	Подготовка презентаций
5	Современные средства поражения	2	Подготовка презентаций
6	Закон «О статусе военнослужащих».	2	Работа с литературой
7	Закон «О воинской обязанности и военной службе».	2	Работа с литературой
8	Уставы Вооружённых Сил РФ	2	Работа с литературой
9	Распорядок военнослужащих	4	Работа с литературой, подготовка презентаций
10	Общевоинский устав Вооружённых Сил РФ	2	Работа с литературой
11	Дисциплинарный устав Вооружённых Сил РФ. УК РФ	4	Работа с литературой, подготовка презентаций
12	ПМП при ожогах	2	Работа с литературой, подготовка презентаций
13	Иммобилизация конечностей человека при травмах	4	Работа с литературой, подготовка презентаций
	ИТОГО	34	