

АННОТАЦИИ РАБОЧИХ ПРОГРАММ ДИСЦИПЛИН ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ

20.02.02 ЗАЩИТА В ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЯХ

СГ.01 ИСТОРИЯ РОССИИ

Место учебной дисциплины в структуре ПССЗ:

Социально-гуманитарный цикл

Цели и задачи учебной дисциплины – требования к результатам освоения учебной дисциплины:

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

- ориентироваться в наиболее общих философских проблемах бытия, познания, ценностей, свободы и смысла жизни как основе формирования культуры гражданина и будущего специалиста;

В результате изучения учебной дисциплины обучающийся **должен уметь:**

1.Ориентироваться в экономической, политической, социальной и культурной ситуации в России на рубеже XX-XXI вв.; самостоятельно выявлять и формулировать проблематику, цели и задачи своей деятельности на уроках истории.

2.Находить и пользоваться различными видами источников, научной и учебной литературой, анализировать и интерпретировать полученную информацию;

3.Выявлять взаимосвязь отечественных, региональных и мировых проблем, проводить исторические аналогии, устанавливать причинно следственные связи событий и явлений. 4.Последовательно излагать свои мысли (как устно, так и письменно), делать выводы, аргументированно представлять свою точку зрения.

5.Эффективно работать в группе, составлять план действий, распределять задачи внутри группы.

6.Демонстрировать твердую гражданско-патриотическую позицию; утверждать традиционные общечеловеческие ценности.

знать:

1.Основные направления экономического, политического, социального и культурного развития РФ на рубеже XX-XXI вв.

2. Особенности формирования государственности, итоги и последствия реформ 1990-х гг.
3. О проблеме распространения в российском обществе западной системы ценностей, осознавать необходимость утверждения традиционных общечеловеческих ценностей.
4. Приоритетные направления внешней политики РФ; глобальные и региональные внешнеполитические интересы
5. Причины, сущность локальных, региональных и международных конфликтов, их состояние на современном этапе. Роль и значение РФ в урегулировании конфликтов.
6. Роль РФ в системе международных отношений. Принципы взаимодействия мировых держав и РФ.
7. Назначение и деятельность международных организаций, роль РФ в деятельности международных организаций
8. Ключевые угрозы безопасности современного мира и способы борьбы с ними.

В процессе освоения учебной дисциплины у обучающихся должны формироваться следующие общие компетенции:

Код	Наименование результата обучения
ОК 1	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам
ОК 2	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности
ОК 3	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях
ОК 4	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде
ОК 5	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста
ОК 6	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения
ОК 7	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в

	чрезвычайных ситуациях
ОК 9	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках

Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
Максимальная учебная нагрузка (всего)	54
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	54
в том числе:	
лабораторные занятия	–
практические занятия	8
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	
в том числе:	
внеаудиторная самостоятельная работа	
Итоговая аттестация в форме дифференцированного зачета	

СГ.02 ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК В ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Место учебной дисциплины в структуре ППССЗ: социально-гуманитарный цикл.

Цели и задачи учебной дисциплины – требования к результатам освоения учебной дисциплины:

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

строить простые высказывания о себе и о своей профессиональной деятельности; взаимодействовать в коллективе, принимать участие в диалогах на общие и профессиональные темы; применять различные формы и виды устной и письменной коммуникации на иностранном языке при межличностном и межкультурном взаимодействии; понимать общий смысл четко произнесенных высказываний на общие и базовые профессиональные темы; понимать тексты на базовые профессиональные темы; составлять простые связные сообщения на общие или интересующие профессиональные темы; общаться (устно и письменно) на иностранном языке на профессиональные и повседневные темы; переводить иностранные тексты профессиональной направленности (со словарем); самостоятельно совершенствовать устную и письменную речь, пополнять словарный запас.

В результате изучения учебной дисциплины обучающийся **должен знать:**

лексический и грамматический минимум, относящийся к описанию предметов, средств и процессов профессиональной деятельности; лексический и грамматический минимум, необходимый для чтения и перевода текстов профессиональной направленности (со словарем); общеупотребительные глаголы (общая и профессиональная лексика); правила чтения текстов профессиональной направленности; правила построения простых и сложных предложений на профессиональные темы; правила речевого этикета и социокультурные нормы общения на иностранном языке; формы и виды устной и письменной коммуникации на иностранном языке при межличностном и межкультурном взаимодействии.

В процессе освоения учебной дисциплины у обучающихся должны формироваться следующие общие компетенции:

Код	Наименование результата обучения
ОК 2	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности;
ОК 4	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде;
ОК 5	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста;
ОК 9	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.

Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
Максимальная учебная нагрузка (всего)	165
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	165
в том числе практические занятия	165
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	
в том числе: внеаудиторная самостоятельная работа	
промежуточная аттестация - в форме дифференцированного зачета	

СГ.03 БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Место учебной дисциплины в структуре ПССЗ:

Социально-гуманитарный цикл

Цели и задачи учебной дисциплины – требования к результатам освоения учебной дисциплины:

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

пользоваться первичными средствами пожаротушения; применять правила поведения в чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера и при угрозе террористического акта; обеспечивать устойчивость объектов экономики; прогнозировать развитие событий и оценку последствий при техногенных чрезвычайных ситуациях и стихийных явлениях, в том числе в условиях противодействия терроризму; применять правила поведения и действия по сигналам гражданской обороны; соблюдать нормы экологической безопасности; определять направления ресурсосбережения в рамках профессиональной деятельности по специальности; определять виды Вооруженных Сил, рода войск; ориентироваться в воинских званиях военнослужащих Вооруженных Сил Российской Федерации; владеть общей физической и строевой подготовкой; пользоваться знаниями в области обязательной подготовки граждан к военной службе; демонстрировать основы оказания первой доврачебной помощи пострадавшим; оказывать первую медицинскую помощь в различных ситуациях; осуществлять профилактику инфекционных заболеваний; определять показатели здоровья и оценивать физическое состояние; составлять индивидуальные карты здоровья с режимом дня, графиком питания.

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

основы пожаробезопасности и электробезопасности; меры пожарной безопасности и правила безопасного поведения при пожарах; способы защиты населения от оружия массового поражения; 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; задачи и основные мероприятия гражданской обороны основы военной службы и обороны государства; основные виды вооружения, военной техники и специального снаряжения, состоящих на вооружении (оснащении) воинских подразделений, в которых имеются военно-учетные специальности, родственные специальностям СПО; организацию и порядок призыва граждан на военную службу и поступления на нее в добровольном порядке; область применения получаемых профессиональных знаний при исполнении обязанностей военной службы; основы оказания первой доврачебной помощи пострадавшим общие характеристики поражений организма человека от воздействия опасных факторов; классификация и общие признаки инфекционных заболеваний; основы здорового образа жизни,

что формирует элементы общих и профессиональных компетенций:

ОК

ОК 1. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;

ОК 2. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности;

ОК 4. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде;.

ОК 7. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.

ПК 1.1. Выполнять действия по проведению аварийно-спасательных работ при локализации и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций.

ПК 1.2. Выполнять действия по проведению аварийно-спасательных работ на высоте.

ПК 1.3. Выполнять действия по проведению аварийно-спасательных работ при локализации и ликвидации проливов или выбросов опасных химических веществ.

ПК 1.4. Выполнять действия на этапах тушения пожара.

ПК 1.5. Выполнять поиск пострадавших в чрезвычайных ситуациях.

ПК 2.1. Проводить мониторинг потенциально опасных промышленных и природных объектов.

ПК 2.2. Осуществлять оперативное планирование мероприятий по ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций.

ПК 2.4. Разрабатывать, проводить и контролировать проведение мероприятий по профилактике возникновения аварий и (или) инцидентов на опасных производственных объектах и снижению их последствий.

ПК 4.1. Выполнять и контролировать действия газоспасательного отделения, связанные со сбором и выездом к месту вызова.

ПК 4.2. Выполнять и контролировать действия газоспасательного отделения по проведению газоспасательных работ на опасных производственных объектах.

ПК 4.3. Выполнять работы по организации газоспасательной базы и оказанию на ней первой помощи пострадавшим при химических авариях.

Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
Максимальная учебная нагрузка (всего)	70
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	70
в том числе:	
практические занятия	28
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	
<i>промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета</i>	

СГ.04 ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА

Место учебной дисциплины в структуре ППСЗ:

социально-гуманитарный цикл

Цели и задачи учебной дисциплины – требования к результатам освоения учебной дисциплины:

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

организовывать работу коллектива и команды; взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами в ходе профессиональной деятельности; использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности

Знать:

психологические основы деятельности коллектива, психологические особенности личности; основы проектной деятельности; роль физической культуры в общекультурном, профессиональном и социальном развитии человека; основы здорового образа жизни; условия профессиональной деятельности и зоны риска физического здоровья для данной специальности; правила и способы планирования системы индивидуальных занятий физическими упражнениями различной направленности

что формирует элементы общих и профессиональных компетенций:

ОК

ОК 4. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде;
ОК 8. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности.

ПК

ПК 1.2. Выполнять действия по проведению аварийно-спасательных работ на высоте.

ПК 1.4. Выполнять действия на этапах тушения пожара.

ПК 1.5. Выполнять поиск пострадавших в чрезвычайных ситуациях.

ПК 1.9. Осуществлять несение службы в аварийно-спасательных формированиях и пожарно-спасательных подразделениях.

Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
Максимальная учебная нагрузка (всего)	186
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	186
в том числе:	
практические занятия	176
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	
<i>промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета</i>	

ОП.01 ИНЖЕНЕРНАЯ ГРАФИКА

Место учебной дисциплины в структуре ПССЗ:

Общепрофессиональные дисциплины

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

- выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;
- эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде;
- пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.
- ориентироваться на местности с использованием топографических карт (планов) и навигационных приборов.
- осуществлять ведение и корректировку плановых документов по гражданской обороне в организации.
- осуществлять ведение и корректировку плановых документов по проведению мероприятий по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций в организации.
- осуществлять разработку комплекта локальных нормативных актов, плановых и организационно распорядительных документов для проведения эвакуационных мероприятий.

Знать:

- решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;
- эффективного взаимодействия и работы в коллективе и команде;
- пользования профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.
- ориентирования на местности с использованием топографических карт (планов) и навигационных приборов.
- плановых документов по гражданской обороне в организации.
- плановых документов по проведению мероприятий по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций в организации;
- локальных нормативных акты, плановых и организационно распорядительных документов для проведения эвакуационных мероприятий.

ОК

ОК 1. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;

ОК 4. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде;

ОК.9. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.

ПК

ПК 3.4. Ориентироваться на местности с использованием топографических карт (планов) и навигационных приборов.

ПК 4.1. Выполнять и контролировать действия газоспасательного отделения, связанные со сбором и выездом к месту вызова.

ПК 4.2. Выполнять и контролировать действия газоспасательного отделения по проведению газоспасательных работ на опасных производственных объектах.

ПК 4.6. Осуществлять контроль за безопасной организацией и проведением газоопасных работ на опасных производственных объектах.

Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Количество часов
Максимальная учебная нагрузка (всего)	70
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	70
в том числе:	
практические работы	50
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	
в том числе:	
внеаудиторная самостоятельная работа	
<i>Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета</i>	

ОП.02 ТЕХНИЧЕСКАЯ МЕХАНИКА

Место учебной дисциплины в структуре ПССЗ:

Общепрофессиональные дисциплины профессионального цикла

Цели и задачи учебной дисциплины – требования к результатам освоения учебной дисциплины:

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

читать кинематические схемы; проводить расчет и проектировать детали и сборочные единицы общего назначения; проводить сборочно-разборочные работы в соответствии с характером соединений деталей и сборочных единиц; определять напряжения в конструктивных элементах; производить расчеты элементов конструкций на прочность, жесткость и устойчивость; определять передаточное отношение.

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен **знать**:

виды машин и механизмов, принцип действия, кинематические и динамические характеристики; типы кинематических пар; типы соединений деталей и машин; основные сборочные единицы и детали; характер соединения деталей и сборочных единиц; принцип взаимозаменяемости; виды движений и преобразующие движения механизмы; виды передач, их устройство, назначение, преимущества и недостатки, условные обозначения

на схемах; передаточное отношение и число; методику расчета элементов конструкций на прочность, жесткость и устойчивость при различных видах деформации.

Что формирует элементы общих и профессиональных компетенций:

Код	Наименование результата обучения
ПК 4.8.	Осуществлять техническую эксплуатацию аварийно-спасательного, газоспасательного, пожарного оборудования (техники) и беспилотных авиационных систем.
ПК 4.9.	Выполнять работы по устранению неисправностей аварийно-спасательных средств и автотранспорта, не требующих специального оборудования.
ПК 4.10.	Выполнять работы по ремонту аварийно-спасательных средств для выполнения газоспасательных работ.
ПК 4.1.	Осуществлять ведение и корректировку плановых документов по гражданской обороне в организации.
ПК 4.2.	Осуществлять ведение и корректировку плановых документов по проведению мероприятий по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций в организации.
ПК 4.3.	Осуществлять курсовое обучение работников организации по гражданской обороне и защите от чрезвычайных ситуаций.
ПК 4.4.	Осуществлять инструктирование персонала организации по гражданской обороне и защите от чрезвычайных ситуаций.
ПК 4.5.	Осуществлять проведение мероприятий по защите работников организации от опасностей, возникающих при военных конфликтах или вследствие этих конфликтов и чрезвычайных ситуаций.
ПК 4.6.	Осуществлять разработку комплекта локальных нормативных актов, плановых и организационно-распорядительных документов для проведения эвакуационных мероприятий.
ОК 1	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;
ОК 2	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности;
ОК 3	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях;
ОК 4	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде;
ОК 5	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом

	особенностей социального и культурного контекста;
ОК 6	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения;
ОК 7	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях;
ОК 8	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности;
ОК 9	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.

Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
Максимальная учебная нагрузка (всего)	84
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	84
в том числе:	
практические занятия	26
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	
<i>Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета</i>	

ОП.03 ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Место учебной дисциплины в структуре ППСЗ:

Общепрофессиональные дисциплины профессионального цикла

Цели и задачи учебной дисциплины – требования к результатам освоения учебной дисциплины:

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

- использовать законы идеальных газов при решении прикладных задач, проводить термодинамический анализ теплотехнических устройств, определять коэффициенты теплопроводности и теплоотдачи;
- производить расчеты гидростатических давлений жидкости на различные поверхности;

- осуществлять расчеты гидравлических параметров: напора, расхода, потери напоров, гидравлических сопротивлений, величин избыточных давлений при гидроударе, при движении жидкости;
- производить расчеты параметров работы гидравлических машин при их работе, насосов, трубопроводов, компрессоров.

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен знать:

- основы теплотехники, порядок расчета теплопроводности, теплообмена, теплопередачи;
- основные законы равновесия состояния жидкости;
- основные закономерности движения жидкости;
- принципы истечения жидкости из отверстий и насадок;
- принципы работы гидравлических машин.

Что формирует элементы общих и профессиональных компетенций:

Код	Наименование результата обучения
ПК 2.1	ПК 2.1. Проводить мониторинг потенциально опасных промышленных и природных объектов.
ПК 2.2.	Осуществлять оперативное планирование мероприятий по ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций.
ПК 2.3.	Организовывать и проводить мероприятия по защите населения в чрезвычайных ситуациях.
ПК 2.4	Разрабатывать, проводить и контролировать проведение мероприятий по профилактике возникновения аварий и (или) инцидентов на опасных производственных объектах и снижению их последствий.
ПК 2.5	Выполнять работы по предупреждению аварий и обеспечению газовой безопасности на опасных производственных объектах.
ПК 2.6	Выполнять мероприятия по обучению населения безопасному поведению в чрезвычайных ситуациях.
ПК 4.4.	Организовывать несение службы газоспасательным подразделением.
ПК 4.5.	Организовывать действия газоспасательного отделения по предупреждению аварий и (или) инцидентов на опасных производственных объектах.
ПК 4.7.	Организовывать безопасное применение аварийно-спасательного, газоспасательного, пожарного оборудования и техники.
ПК 4.1.	Осуществлять ведение и корректировку плановых документов по гражданской обороне в организации.

ПК 4.2.	Осуществлять ведение и корректировку плановых документов по проведению мероприятий по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций в организации.
ПК 4.3.	Осуществлять курсовое обучение работников организации по гражданской обороне и защите от чрезвычайных ситуаций.
ПК 4.4.	Осуществлять инструктирование персонала организации по гражданской обороне и защите от чрезвычайных ситуаций.
ПК 4.5.	Осуществлять проведение мероприятий по защите работников организации от опасностей, возникающих при военных конфликтах или вследствие этих конфликтов и чрезвычайных ситуаций.
ПК 4.6.	Осуществлять разработку комплекта локальных нормативных актов, плановых и организационно-распорядительных документов для проведения эвакуационных мероприятий.
ОК 1	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;
ОК 2	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности;
ОК 3	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях;
ОК 4	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде;
ОК 5	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста;
ОК 6	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения;
ОК 7	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях;
ОК 8	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности;
ОК 9	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.

Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
Максимальная учебная нагрузка (всего)	70
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	70
в том числе:	
лабораторные работы	
практические занятия	24
контрольные работы	
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	
<i>Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета</i>	

ОП. 04 ОСНОВЫ ЭКСПЛУАТАЦИИ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ

Место учебной дисциплины в структуре ПССЗ:

Общепрофессиональные дисциплины профессионального цикла

Цели и задачи учебной дисциплины – требования к результатам освоения учебной дисциплины:

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

- выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;
- эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде;
- осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учётом особенностей социального и культурного контента;
- пользоваться профессиональной документацией на государственном языке;
- грамотно эксплуатировать электроустановки;
- анализировать пожарную безопасность электроустановок
- читать электрические схемы типовых электроустановок
- принимать обоснованные решения, направленные на обеспечение электробезопасности;
- читать электрические схемы производить подключение электрооборудования в соответствии с заданной схемой
- выбирать электрические устройства, сечение проводов и аппараты защиты;

знать:

- современные средства поиска, анализа и интерпретации информации для выполнения задач профессиональной деятельности.
- пути содействия сохранению окружающей среде, ресурсосбережению;
- принципы бережливого производства;
- об опасностях при работе с электроустановками
- безопасные приёмы работы в электроустановках и их обесточивание

- правила безопасного ведения работ с применением электрооборудования
- правила пользования защитными средствами
- устройство, принцип действия и назначение электрических приборов, электрооборудования
- требования безопасности при эксплуатации ручного электрифицированного инструмента
- требования безопасности при эксплуатации электрооборудования компрессорных установок;
- требования безопасности при эксплуатации электрических аккумуляторов;
- требования безопасности эксплуатации электроустановок мобильных средств пожаротушения;
- аварийные режимы работы электроустановок, причины пожаров и загораний от электроустановок
- классификацию электропроводок, электрических сетей, силового и осветительного оборудования
- устройство, принцип действия и назначение основных электротехнических устройств и аппаратов защиты;
- режимы работы электротехнических устройств
- принципы передачи электрической энергии на расстояние

**что формирует элементы общих и профессиональных компетенций:
ОК**

ОК 1.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;
ОК 2.	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности;
ОК 4.	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде;
ОК 7.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях;
ОК 9.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.

ПК

- ПК 1.1. Выполнять действия по проведению аварийно-спасательных работ при локализации и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций.
- ПК 1.8. Обеспечивать безопасность при выполнении аварийно-спасательных работ на этапах тушения пожара.
- ПК 2.1. Проводить мониторинг потенциально опасных промышленных и природных объектов.
- ПК 2.4. Разрабатывать, проводить и контролировать проведение мероприятий по профилактике возникновения аварий и (или) инцидентов на опасных производственных объектах и снижению их последствий.
- ПК 3.1. Планировать жизнеобеспечение спасательных подразделений в

условиях чрезвычайных ситуаций.

ПК 3.2. Организовывать и проводить первоочередное жизнеобеспечение пострадавшего населения в зонах чрезвычайных ситуаций.

ПК 4.7. Организовывать безопасное применение аварийно-спасательного, газоспасательного, пожарного оборудования и техники.

ПК 4.2. Осуществлять ведение и корректировку плановых документов по проведению мероприятий по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций в организации.

ПК 4.8. Осуществлять техническую эксплуатацию аварийно-спасательного, газоспасательного, пожарного оборудования (техники) и беспилотных авиационных систем.

Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Количество часов
Максимальная учебная нагрузка (всего)	70
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	70
в том числе:	
Лабораторные и практические работы	24
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	
в том числе:	
внеаудиторная самостоятельная работа	
<i>промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета</i>	

ОП. 05 МЕТРОЛОГИЯ И СТАНДАРТИЗАЦИЯ

Место учебной дисциплины в структуре ППСЗ:

Общепрофессиональные дисциплины профессионального цикла

Цели и задачи учебной дисциплины – требования к результатам освоения учебной дисциплины:

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

- выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;
- использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности;
- осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста;

- пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.
- выполнять действия по проведению аварийно-спасательных работ на высоте;
- выполнять действия по проведению аварийно-спасательных работ при локализации и ликвидации проливов или выбросов опасных химических веществ;
- осуществлять ведение и корректировку плановых документов по проведению мероприятий по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций в организации;
- осуществлять разработку комплекта локальных нормативных актов, плановых и организационно распорядительных документов для проведения эвакуационных мероприятий

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен **знать**:

- решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;
- современных средств поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности;
- устной и письменной коммуникации на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста;
- профессиональной документации на государственном и иностранном языках.
- проведения аварийно-спасательных работ на высоте;
- проведения аварийно-спасательных работ при локализации и ликвидации проливов или выбросов опасных химических веществ;
- плановых документов по проведению мероприятий по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций в организации;
- локальных нормативных акты, плановых и организационно распорядительных документов для проведения эвакуационных мероприятий

что формирует элементы общих и профессиональных компетенций:

ОК

ОК 1.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;
ОК 2.	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности;
ОК 5.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста;
ОК 9.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.

ПК

ПК 1.2. Выполнять действия по проведению аварийно-спасательных работ на высоте.

ПК 1.3. Выполнять действия по проведению аварийно-спасательных работ при локализации и ликвидации проливов или выбросов опасных химических веществ.

ПК 2.2. Осуществлять оперативное планирование мероприятий по ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций.

ПК 4.2. Выполнять и контролировать действия газоспасательного отделения по проведению газоспасательных работ на опасных производственных объектах.

ПК 4.6. Осуществлять контроль за безопасной организацией и проведением газоопасных работ на опасных производственных объектах.

Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
Максимальная учебная нагрузка (всего)	63
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	63
в том числе:	
практические/лабораторные занятия	28
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	
<i>промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета</i>	

ОП.06 ОСНОВЫ КУРСОВОГО И ДИПЛОМНОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ

Место учебной дисциплины в структуре ПССЗ:

Общепрофессиональные дисциплины профессионального цикла

Цели и задачи учебной дисциплины – требования к результатам освоения учебной дисциплины:

В результате освоения дисциплины обучающийся должен уметь:

– оформлять пояснительные записки к отчетам по учебным практикам, расчетно-пояснительные записки к курсовым и дипломным проектам согласно требованиям действующих на момент освоения программы соответствующих государственных стандартов, а именно:

- ✓ титульные листы;
- ✓ текст;
- ✓ иллюстрации;
- ✓ формулы;
- ✓ таблицы;

- ✓ приложения;
- ✓ список литературы;
- использовать при оформлении отчетов и расчетно-пояснительных записок нормативную, справочную и техническую литературу;
- использовать изученные программные средства (Microsoft Office Word, Excel и др.), а также источники информации сети Интернет;

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен знать:

- правила и требования к оформлению пояснительных записок к отчетам по учебным практикам, расчетно-пояснительных записок к курсовым и дипломным проектам;
- программные продукты и пакеты прикладных программ.

Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
Максимальная учебная нагрузка (всего)	36
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	36
в том числе:	
практические занятия	30
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	
промежуточная аттестация в форме <i>дифференцированного зачета</i>	

ОП.07 ЭФФЕКТИВНОЕ ПОВЕДЕНИЕ НА РЫНКЕ ТРУДА

Место учебной дисциплины в структуре ПССЗ:

Общепрофессиональные дисциплины профессионального цикла

Цели и задачи учебной дисциплины – требования к результатам освоения учебной дисциплины:

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

- владеть способами анализа информации о современном состоянии и тенденциях развития рынка труда, уметь использовать различные источники информации в целях рассмотрения вариантов трудоустройства;
- владеть способами анализа своей конкурентоспособности; оценки активности своей позиции на рынке труда;
- владеть способами анализа собственных профессиональных целей и ценностей;
- владеть способами составления собственного профессионально-психологического портрета и портфолио; проведения самопрезентации в ситуации поиска работы и трудоустройства;

- владеть способами подготовки презентационных документов: профессиональное резюме, мини-резюме, автобиография, сопроводительное письмо, поисковое письмо, рекомендательное письмо;
- владеть способами поиска работы;
- владеть способами структурного, процессуального и ролевого анализа делового общения;
- владеть способами проведения собеседования при приеме на работу;
- владеть способами подготовки к испытаниям при приеме на работу;
- уметь анализировать: содержание, структуру и оформление документов трудоустройства (трудовой договор, приказ о приеме на работу, запись в трудовой книжке, заявление);
- уметь объективно оценивать, предложенные работодателем,
- уметь выявлять отличия трудового договора от гражданско – правового договора в сфере труда;
- уметь отличать срочный трудовой договор от трудового договора, заключенного на неопределенный срок;
- уметь осуществлять поиск необходимой информации в нормативно-правовых актах и других источниках и применять её для решения проблем трудоустройства и защиты, трудовых прав;
- владеть способами адаптации на рабочем месте: уметь анализировать свое поведение, уметь подготовиться к первому рабочему дню, первым дням и месяцам работы;
- владеть приемами и способами саморегуляции для управления поведением в напряженных (стрессовых) ситуациях, направленными на улучшение адаптации выпускников;
- владеть способами планирования профессионального развития и создания своего плана развития.

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен *знать*:

- основные понятия, значимые для данной дисциплины, и их значение для эффективного поиска работы и трудоустройства;
- структуру рынка труда, современные тенденции российского и регионального рынка труда и рынка профессий;
- составляющие конкурентоспособности работника на рынке труда;
- преимущества целенаправленного поведения в ситуации поиска работы, способы повышения эффективности постановки целей;
- структуру и способы составления профессионально-психологического портрета;

- целевое назначение, виды, структуру и требования к подготовке презентационных документов: профессиональное резюме, мини-резюме, автобиография, сопроводительное письмо, поисковое письмо, рекомендация;
- пути и способы поиска работы, их возможности; возможные ошибки и затруднения при поиске работы, способы их преодоления;
- структуру и этапы делового общения, трудности делового общения (коммуникативные барьеры, конфликты, манипуляции в процессе взаимодействия) и основные способы их преодоления;
- требования к подготовке и прохождению собеседования при приеме на работу;
- основные формы испытаний, используемых при приеме на работу;
- документы, необходимые работнику при приеме на работу;
- оформление трудового правоотношения работника и работодателя;
- условия заключения трудового договора, его содержание, гарантии при его заключении;
- нормативно-правовые акты, помогающие понять условия трудового договора, принципы защиты трудовых прав; преимущества организации своей профессиональной деятельности в соответствии с требованиями трудового права по трудовому договору;
- виды и способы адаптации, критерии успешной адаптации;
- основные задачи работника в период адаптации, ошибки и затруднения выпускников в период адаптации, способы их преодоления;

что формирует элементы общих и профессиональных компетенций:

- ОК 1. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;
- ОК 2. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности;
- ОК 3. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях;
- ОК 4. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде;
- ОК 5. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста;
- ОК 6. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и

межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения;

ОК 7. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях;

ОК 9. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.

Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
Максимальная учебная нагрузка (всего)	32
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	32
в том числе:	
практические занятия	12
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	
<i>промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета</i>	

ПМ.01 ВЫПОЛНЕНИЕ АВАРИЙНО-СПАСАТЕЛЬНЫХ РАБОТ В ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЯХ

Результатом освоения программы профессионального модуля является овладение обучающимися видом профессиональной деятельности выполнение аварийно-спасательных работ в чрезвычайных ситуациях, в том числе профессиональными (ПК) и общими (ОК) компетенциями:

ОК 1. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;

ОК 2. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности;

ОК 3. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях;

ОК 4. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде;

ОК 5. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста;

ОК 6. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и

межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения;

ОК 7. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях;

ОК 8. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности;

ОК 9. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.

ПК 1.1. Выполнять действия по проведению аварийно-спасательных работ при локализации и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций.

ПК 1.2. Выполнять действия по проведению аварийно-спасательных работ на высоте.

ПК 1.3. Выполнять действия по проведению аварийно-спасательных работ при локализации и ликвидации проливов или выбросов опасных химических веществ.

ПК 1.4. Выполнять действия на этапах тушения пожара.

ПК 1.5. Выполнять поиск пострадавших в чрезвычайных ситуациях.

ПК 1.6. Оказывать первую помощь пострадавшим при чрезвычайных ситуациях.

ПК 1.7. Выполнять мероприятия по обеззараживанию помещений и (или) территорий.

ПК 1.8. Обеспечивать безопасность при выполнении аварийно-спасательных работ на этапах тушения пожара.

ПК 1.9. Осуществлять несение службы в аварийно-спасательных формированиях и пожарно-спасательных подразделениях.

С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями обучающийся в ходе освоения профессионального модуля должен:

иметь практический опыт:

Выполнять действия в составе расчета (отделения) по локализации и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций

Выполнять действия в составе расчета (отделения) по проведению аварийно-спасательных работ на высоте

Выполнять действия в составе расчета (отделения) по проведению аварийно-спасательных работ при локализации и ликвидации проливов или выбросов опасных химических веществ (ОХВ)

Выполнять действия в составе расчета (отделения) на этапах тушения пожара

Выполнять действия в составе расчета (отделения) по поиску пострадавших

Выполнять действия в составе расчета (отделения) по оказанию первой помощи и психологической поддержки пострадавших

Прибытия к месту сбора при получении сигнала о химической аварии на ОПО

Контроля состава атмосферы на ОПО

Обследования технологического оборудования, поиск места возникновения химической аварии в непригодной для дыхания атмосфере

Обезвреживания (нейтрализации) ОХВ

Выявление факторов, угрожающих собственной жизни и здоровью при выполнении аварийно-спасательных работ на этапах тушения пожара

Оценка собственных сил и выбор средств для проведения спасательных работ на этапах тушения пожара

Принятие решения о возможности проведения спасательных работ на этапах тушения пожара

Прием (передача) аварийно-спасательных средств дежурного спасательного подразделения

Содержание в исправном состоянии СИЗ

Определение исправности аварийно-спасательных средств

Прием (передача) сообщений в режиме дежурства у средств связи спасательного подразделения

Уметь:

Доставлять аварийно-спасательный инструмент, оборудование, приборы и средства защиты к месту проведения спасательных работ

Извлекать пострадавших из завалов, транспортных средств, заваленных защитных сооружений и т.п.

Перемещать конструкции вручную, с помощью аварийно-спасательного инструмента, оборудования, спасательного снаряжения, грузоподъемной техники (робототехники)

Применять аварийно-спасательную и инженерную технику, инструмент, оборудование, спасательное снаряжение, средства спасения на воде, средства индивидуальной защиты при проведении аварийно-спасательных работ

Применять гидравлический аварийно-спасательный инструмент при проведении аварийно-спасательных работ

Применять пневматический инструмент при проведении газоспасательных работ

Применять ручной слесарный и механический инструмент при проведении аварийно-спасательных работ

Применять средства связи, поддерживать связь со всеми участниками спасательных работ

Проводить техническое обслуживание оборудования, инструмента и приборов перед началом работ и после их окончания

Разрушать элементы конструкции, сверлить и бурить отверстия в элементах завала с использованием немеханизированного и механизированного инструмента

Стабилизировать транспортные средства, укреплять или обрушать конструкции, грозящие обвалом

Фиксировать элементы завала для предотвращения его сдвига

Применять альпинистское снаряжение и оборудование

Спасать пострадавших с верхних этажей зданий и сооружений, соблюдать правила страховки и само страховки

Готовить площадку для размещения аварийно-спасательного инструмента, оборудования и приборов, а также для работы в условиях ограниченной видимости

Идентифицировать поражающие факторы и определять пути и масштабы развития чрезвычайных ситуаций

Ограждать место проведения аварийно-спасательных работ при локализации и ликвидации проливов или выбросов ОХВ

Применять индивидуальные средства защиты кожи и органов дыхания

Использовать средства связи и оповещения, поддерживать их в готовности к применению

Обеспечивать постоянную готовность к действиям по сигналу «Тревога» и выезду в случае возникновения чрезвычайной ситуации

Оперативно реагировать на сигналы и информацию о возникновении пожара

Применять индивидуальные средства защиты кожи и органов дыхания

Применять пожарно-техническое вооружение на этапах тушения пожара

Составлять схему участка поисково-спасательных работ

Определять признаки мест нахождения пострадавших

Пользоваться приборами поиска пострадавших, средствами радиосвязи

Спасать пострадавших из зон наводнения, заражения и загрязнения

Устанавливать связь с пострадавшими, находящимися в завалах, поддерживать с ним контакт

Оказывать пострадавшему первую помощь и психологическую поддержку
Оценивать обстановку в месте нахождения пострадавшего и обеспечивать безопасные условия для оказания ему первой помощи и психологической поддержки

Проводить осмотр пострадавшего

Проводить эвакуацию пострадавших и населения, животных и материальных ценностей из опасной зоны

Соблюдать правила охраны труда и техники безопасности при обращении с трупами людей и животных

Транспортировать пострадавших как в группе, так и в одиночку

Применять дыхательные аппараты на сжатом воздухе (далее - ДАСВ)

Применять средства индивидуальной защиты кожи (далее - СИЗК)

Проводить первичную санитарную обработку персонала по сле воздействия ОХВ и дегазацию аварийно-спасательных средств

Перемещаться в средствах индивидуальной защиты (далее - СИЗ)

Определять места утечки ОХВ

Применять средства локализации утечки (выброса) ОХВ

Выбирать способ локализации утечки (выброса) ОХВ

Выбирать способы нейтрализации ОХВ

Использовать методы нейтрализации ОХВ

Использовать переносные газоанализаторы на ОПО

Отбирать пробы воздуха на ОПО

Использовать средства радиосвязи при ведении газоспасательных работ

Подавать веревочные и визуальные сигналы при ведении газоспасательных работ

Определять необходимый тип спасательных средств при выполнении аварийно-спасательных работ на этапах тушения пожара

Определять факторы, угрожающие собственной жизни и здоровью при выполнении аварийно-спасательных работ на эта пах тушения пожара

Оценивать собственные силы и имеющиеся средства для спасения при выполнении аварийно-спасательных работ на эта пах тушения пожара

Проверять комплектность аварийно-спасательных средств дежурного спасательного подразделения

Вести служебную документацию в соответствии с должностными обязанностями

Производить проверку аварийно-спасательных средств при заступлении на дежурство

Проверять готовность к применению (исправность) аварийно-спасательных средств

Принимать и передавать сообщения в режиме дежурства у средств связи спасательного подразделения

Обеспечивать постоянную готовность к действиям по сигналу «Тревога» и выезду в случае возникновения чрезвычайной ситуации

Оперативно реагировать на сигналы и информацию о возникновении чрезвычайной ситуации.

ЗНАТЬ:

Алгоритм и технология ведения аварийно-спасательных работ при локализации и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций

Методики расчета потребности в расходных материалах, энергоресурсах и продовольствии

Порядок взаимодействия с другими участниками ликвидации чрезвычайной ситуации

Порядок действий при получении сигнала о возникновении чрезвычайной ситуации

Правила подготовки площадки для размещения аварийно-спасательного инструмента, оборудования и приборов, а так же для работы в условиях ограниченной видимости

Сигнализация, условные знаки для осуществления дежурств и оперативного реагирования для ликвидации чрезвычайной ситуации

Способы доставки к месту проведения аварийно-спасательных работ инструмента, приборов и средств защиты

Способы извлечения пострадавших из завалов и транспортных средств

Способы перемещения конструкций вручную, с помощью аварийно-спасательного инструмента, оборудования, спасательного снаряжения и грузоподъемной техники

Способы разрушения элементов конструкций, сверления и бурения отверстий в элементах завала с использованием не механизированного и механизированного инструмента

Способы спасения пострадавших из зон наводнения

Способы стабилизации транспортных средства, укрепления или обрушения конструкций, грозящих обвалом

Способы фиксации элементов завала для предотвращения его сдвига

Алгоритм и технология ведения аварийно-спасательных на высоте

Способы спасения пострадавших с верхних этажей зданий и сооружений, правила страховки и само страховки

Алгоритм и технология ведения локализации и ликвидации разливов ОХВ

Нормативы и способы применения СИЗ и снаряжения

Основные технологии проведения спасательных работ в чрезвычайных ситуациях, методы локализации чрезвычайных ситуаций при локализации и ликвидации проливов или выбросов ОХВ

Правила охраны труда и техники безопасности при обращении с трупами людей и животных

Правила применения штатных систем безопасности зданий, сооружений и объектов транспорта при проведении спасательных работ

Сигнализация, условные знаки для осуществления дежурств и оперативного реагирования для ликвидации чрезвычайной ситуации

Способы доставки к месту проведения газоспасательного оборудования, приборов и средств защиты

Способы локализации и ликвидации утечки (выброса) ОХВ

Способы проведения разведки загазованного участка

Способы спасения пострадавших из зон заражения и загрязнения

Технология применения приборов разведки и средств радио связи в условиях локализации и ликвидации разливов ОХВ

Алгоритм и технологию локализации и ликвидации пожара

Классификация пожаров

Опасные факторы пожара и последствия воздействия на людей

Первичные признаки пожара

Сигнализация, условные знаки для осуществления дежурств и оперативного реагирования для ликвидации и локализации пожара

Способы доставки к месту тушения пожара оборудования, приборов и средств защиты

Способы локализации и ликвидации горения

Способы проведения разведки пожара

Способы самостраховки

Способы транспортировки пострадавших как в группе, так и в одиночку

Способы укрепления или обрушения конструкций, грозящих обвалом

Правила составления планов, схем, абрисов линейных и площадных объектов с использованием установленных условных знаков

Правила составления схемы участка поисковых работ

Приемы ориентирования на местности

Признаки мест нахождения пострадавших

Способы оценки обстановки в месте нахождения пострадавшего

Способы применения приборов поиска пострадавших

Способы транспортировки пострадавших как в группе, так и в одиночку

Способы установления связи с пострадавшими, находящимися в завалах

Технические возможности и правила применения штатных средств поиска

пострадавших, средств связи, правила ведения переговоров и способы поддержания связи со всеми участниками спасательных работ, а также их позывные и частоты

Визуально оценивать расстояние, массу пострадавшего

Допустимое время пребывания человека под завалами

Особенности оказания первой помощи и психологической поддержки в зонах наводнения, заражения, загрязнения и различных природно-климатических условиях

Правила осмотра пострадавших

Правила охраны труда и техники безопасности при обращении с трупами людей и животных

Способы оказания первой помощи и психологической поддержки

Способы оценки обстановки в месте нахождения пострадавшего, обеспечения безопасных условий для оказания ему первой помощи и психологической поддержки

Способы транспортировки пострадавших как в группе, так и в одиночку

Способы оповещения персонала при химических авариях Требования к месту сбора персонала при химических авариях

Назначение СИЗ газоспасателя

Порядок применения СИЗ для ведения газоспасательных работ

Места и способы санитарной обработки персонала после воздействия ОХВ

Способы и порядок дегазации СИЗ при проведении газоспасательных работ

Способы определения места утечки (выброса) ОХВ

правила перемещения в СИЗ при проведении газоспасательных работ

Способы локализации утечек (выбросов) ОХВ

Средства локализации утечек (выбросов) ОХВ

Перечень документов, регламентирующих локализацию химической аварии в организации

Способы обезвреживания (нейтрализации) утечек (выбросов) ОХВ

Средства обезвреживания (нейтрализации) утечек (выбросов) ОХВ

Правила применения переносных газоанализаторов при проведении газоспасательных работ

Порядок отбора пробы воздуха при проведении газоспасательных работ

Предельно допустимые концентрации ОХВ, обращающихся на ОПО, в воздухе рабочей зоны

Правила ведения радиосвязи при проведении газоспасательных работ

Веревочные и визуальные сигналы при проведении газоспасательных работ

Алгоритм и технология ведения аварийно-спасательных работ на этапах тушения пожара

Внешние факторы, представляющие угрозу при спасении пострадавшего, при выполнении аварийно-спасательных работ на этапах тушения пожара
Правила охраны труда при ведении аварийно-спасательных работ на этапах тушения пожара

Нормативные документы, регламентирующие функционирование аварийно-спасательного формирования, организацию дежурства в спасательном подразделении

Порядок несения дежурства, права и обязанности должностных лиц дежурной смены

Системы оповещения единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций

Комплектность аварийно-спасательных средств дежурного отделения
Требования безопасности при работе на тренажерах, учебнотренировочном полигоне

Порядок проверки аварийно-спасательных средств спасательного подразделения.

Количество часов на освоение рабочей программы профессионального модуля:

всего – **545** часов, в том числе:

максимальной учебной нагрузки обучающегося – **509** часов, включая обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося – 329ч,

в т.ч практических работ – 136ч;

учебной и производственной практики –180 часов.

промежуточная аттестация – **36ч.**

ПМ.02 ПЛАНИРОВАНИЕ И ОРГАНИЗАЦИЯ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ПРОГНОЗИРОВАНИЮ И ПРЕДУПРЕЖДЕНИЮ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ ПРИРОДНОГО И ТЕХНОГЕННОГО ХАРАКТЕРА

Результатом освоения программы профессионального модуля является овладение обучающимися видом профессиональной деятельности (ВДП): планирование и организация мероприятий по прогнозированию и предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера;

в том числе профессиональными (ПК) и общими (ОК) компетенциями:

ОК 1. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;

ОК 2. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности;

ОК 3. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях;

ОК 4. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде;

ОК 5. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста;

ОК 6. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения;

ОК 7. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях;

ОК 8. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности;

ОК 9. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.

ПК 2.1. Проводить мониторинг потенциально опасных промышленных и природных объектов.

ПК 2.2. Осуществлять оперативное планирование мероприятий по ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций.

ПК 2.3. Организовывать и проводить мероприятия по защите населения в чрезвычайных ситуациях.

ПК 2.4. Разрабатывать, проводить и контролировать проведение мероприятий по профилактике возникновения аварий и (или) инцидентов на опасных производственных объектах и снижению их последствий.

ПК 2.5. Выполнять работы по предупреждению аварий и обеспечению газовой безопасности на опасных производственных объектах.

ПК 2.6. Выполнять мероприятия по обучению населения безопасному поведению в чрезвычайных ситуациях.

С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями обучающийся в ходе освоения профессионального модуля должен:

иметь практический опыт:

- Идентифицировать поражающие факторы и определять возможные пути и масштабы развития чрезвычайных ситуаций
- Разрабатывать оперативные планы реагирования на чрезвычайные ситуации
- Организации и проведения мероприятий по защите населения в чрезвычайных ситуациях

- Разработки, проведения и контроля проведения мероприятий по профилактике возникновения аварий и (или) инцидентов на опасных производственных объектах и снижению их последствий
- Выполнения работ по предупреждению аварий и обеспечению газовой безопасности на опасных производственных объектах
- Наглядной демонстрации приемов и методов спасения людей в чрезвычайных ситуациях, а также безопасного поведения в момент ее возникновения
- Обучения правилам охраны труда и техники безопасности
- Поддержания контакта с аудиторией, ведении беседы с населением по вопросам действий в чрезвычайных
- Проведения обучения сотрудников нештатных аварийно-спасательных формирований и персонала организаций по вопросам предупреждения, локализации и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций
- Публичных выступлений

уметь:

- Выбирать и применять методы контроля состояния потенциально опасных промышленных и природных объектов
- Применять автоматизированные системы защиты и технические средства контроля состояния промышленных и природных объектов
- Применять современные приборы разведки и контроля среды обитания
- Идентифицировать поражающие факторы, определять нормативные уровни допустимых негативных воздействий на чело века и природную среду и прогнозировать возможные пути развития чрезвычайных ситуаций
- Разрабатывать планы оперативного реагирования на чрезвычайные ситуации
- Составлять и вести оперативную документацию аварийно-спасательного формирования
- Пользоваться планами ликвидации аварийных разливов нефтепродуктов и планами ликвидации аварийных ситуаций на промышленных объектах
- Формировать тексты речевых сообщений по оповещению работников организации об угрозе чрезвычайных ситуаций
- Наглядно демонстрировать приемы и методы спасения людей в чрезвычайных ситуациях, а также безопасного поведения в момент ее возникновения
- Обучать правилам охраны труда и техники безопасности
- Организовывать проведение разъяснительной работы и занятий с населением подчиненным личным составом
- Поддерживать контакт с аудиторией, вести беседу с населением по вопросам действий в чрезвычайных ситуациях
- Проводить обучение сотрудников нештатных аварийно-спасательных формирований и персонала организаций по вопросам предупреждения последствий чрезвычайных ситуаций

- Поддерживать психологическую готовность к действиям в чрезвычайных ситуациях
- Пользоваться планами ликвидации аварийных разливов нефтепродуктов и планами ликвидации аварийных ситуаций на промышленных объектах
- Разрабатывать мероприятия по обеспечению безопасности персонала организаций с учетом специфики технологических процессов объекта защиты
- Применять современные приборы разведки и контроля среды обитания
- Проводить обучение сотрудников нештатных аварийно-спасательных формирований и персонала организаций по вопросам предупреждения, локализации и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций разливов нефтепродуктов и планами ликвидации аварийных ситуаций на промышленных объектах
- Разрабатывать мероприятия по обеспечению безопасности персонала организаций с учетом специфики технологических процессов объекта защиты
- Рассчитывать пути эвакуации, составлять планы эвакуации персонала из зданий и сооружений
- Наглядно демонстрировать приемы и методы спасения людей в чрезвычайных ситуациях, а также безопасного поведения в момент ее возникновения
- Обучать правилам охраны труда и техники безопасности
- Организовывать проведение разъяснительной работы и занятий с населением подчиненным личным составом
- Поддерживать контакт с аудиторией, вести беседу с населением по вопросам действий в чрезвычайных ситуациях
- Поддерживать психологическую готовность к действиям в чрезвычайных ситуациях
- Пользоваться планами ликвидации аварийных разливов нефтепродуктов и планами ликвидации аварийных ситуаций на промышленных объектах
- Применять современные приборы разведки и контроля среды обитания
- Проводить обучение сотрудников нештатных аварийно-спасательных формирований и персонала организаций по вопросам предупреждения, локализации и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций

знать:

Классификация чрезвычайных ситуаций и исходные данные для планирования мероприятий по их предупреждению и ликвидации

Конструктивные особенности промышленных зданий, объектов с массовым пребыванием людей

Основные виды и технические возможности автоматизированных систем защиты промышленных объектов, характеристики автоматических приборов и систем, обеспечивающих пожарную и промышленную безопасность технологических процессов

Основные виды, причины, последствия и характер вероятных чрезвычайных ситуаций

Поражающие факторы при чрезвычайных ситуациях

Системы оповещения единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций

Условия и признаки возникновения опасных природных явлений

Характеристики потенциально опасных промышленных объектов и основные виды и системы контроля их состояния

Характеристики стихийных экологических бедствий, техногенных аварий и катастроф, их воздействие на население, объекты экономики, окружающую среду

Задачи гражданской обороны

Классификация чрезвычайных ситуаций и исходные данные для планирования мероприятий по их предупреждению и ликвидации

Нормативные требования по обеспеченности зданий и сооружений средствами защиты и системами безопасности

Содержание и порядок составления планов ликвидации аварийных ситуаций на промышленных объектах

Содержание планов аварийных разливов нефтепродуктов

Структура и содержание оперативных планов реагирования на чрезвычайные ситуации и других документов предварительного планирования

Требования нормативных правовых актов к разработке плановых документов по защите от чрезвычайных ситуаций и их структуру

Основные виды и технические возможности автоматизированных систем защиты промышленных объектов, характеристики автоматических приборов и систем, обеспечивающих пожарную и промышленную безопасность технологических процессов

Основы обеспечения безопасности технологических процессов, использования аппаратов на опасных производствах

Поражающие факторы при чрезвычайных ситуациях

Потенциально опасные процессы возникновения чрезвычайных ситуаций

Причины, последствия и характер течения чрезвычайных ситуаций техногенного и природного характера

Системы оповещения единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций

Современные приборы разведки и контроля среды обитания

Способы и возможности, виды эвакуации персонала промышленных объектов

Структура и содержание оперативных планов реагирования на чрезвычайные ситуации и других документов предварительного планирования

Требования нормативных документов по вопросам безопасности жизнедеятельности, пожарной безопасности и поведению в чрезвычайных ситуациях

Условия и признаки возникновения опасных природных явлений

Характеристики стихийных экологических бедствий, техногенных аварий и

катастроф, их воздействие на население, объекты экономики, окружающую среду

Нормативные требования по обеспеченности зданий и сооружений средствами защиты и системами безопасности

Основные виды, причины, последствия и характер вероятных чрезвычайных ситуаций

Основные подходы и методы обеспечения безопасности и технические возможности систем контроля состояния природных объектов

Основные подходы и методы обеспечения безопасности промышленных объектов

Основные технологические процессы и аппараты

Основы обеспечения безопасности технологических процессов, использования аппаратов на опасных производствах

Причины, последствия и характер течения чрезвычайных ситуаций техногенного и природного характера

Содержание и порядок составления планов ликвидации аварийных ситуаций на промышленных объектах

Способы и возможности, виды эвакуации персонала промышленных объектов

Требования нормативных документов по вопросам безопасности жизнедеятельности, пожарной безопасности и поведению в чрезвычайных ситуациях

Требования нормативных правовых актов к разработке плановых документов по защите от чрезвычайных ситуаций и их структуру

Характеристики потенциально опасных промышленных объектов и основные виды и системы контроля их состояния

Конструктивные особенности промышленных зданий, объектов с массовым пребыванием людей

Методики расчета путей эвакуации персонала организаций

Нормативные требования по обеспеченности зданий и сооружений средствами защиты и системами безопасности

Основные виды и технические возможности автоматизированных систем защиты промышленных объектов, характеристики автоматических приборов и систем, обеспечивающих пожарную и промышленную безопасность технологических процессов

Основные подходы и методы обеспечения безопасности и технические возможности систем контроля состояния природных объектов

Основные подходы и методы обеспечения безопасности промышленных объектов

Основные технологические процессы и аппараты

Основы обеспечения безопасности технологических процессов, использования аппаратов на опасных производствах

Причины, последствия и характер течения чрезвычайных ситуаций техногенного и природного характера

Способы и возможности, виды эвакуации персонала промышленных

объектов

Требования нормативных документов по вопросам безопасности жизнедеятельности, пожарной безопасности и поведению в чрезвычайных ситуациях

Требования нормативных правовых актов к разработке плановых документов по защите от чрезвычайных ситуаций и их структуру

Условия и признаки возникновения опасных природных явлений

Характеристики потенциально опасных промышленных объектов и основные виды и системы контроля их состояния

Характеристики стихийных экологических бедствий, техногенных аварий и катастроф, их воздействие на население, объекты экономики, окружающую среду

Задачи гражданской обороны

Классификация чрезвычайных ситуаций и исходные данные для планирования мероприятий по их предупреждению и ликвидации

Конструктивные особенности промышленных зданий, объектов с массовым пребыванием людей

Нормативные требования по обеспеченности зданий и сооружений средствами защиты и системами безопасности

Основные виды, причины, последствия и характер вероятных чрезвычайных ситуаций

Основные подходы и методы обеспечения безопасности и технические возможности систем контроля состояния природных объектов

Основные подходы и методы обеспечения безопасности промышленных объектов

Поражающие факторы при чрезвычайных ситуациях

Потенциально опасные процессы возникновения чрезвычайных ситуаций

Системы оповещения единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций

Современные приборы разведки и контроля среды обитания

Способы и возможности, виды эвакуации персонала промышленных объектов

Требования нормативных документов по вопросам безопасности жизнедеятельности, пожарной безопасности и поведению в чрезвычайных ситуациях

Требования нормативных правовых актов к разработке плановых документов по защите от чрезвычайных ситуаций и их структуру

Условия и признаки возникновения опасных природных явлений

Характеристики потенциально опасных промышленных объектов и основные виды и системы контроля их состояния

Характеристики стихийных экологических бедствий, техногенных аварий и катастроф, их воздействие на население, объекты экономики, окружающую среду

Количество часов на освоение рабочей программы профессионального модуля:

всего – **382** часов, в том числе:

- максимальной учебной нагрузки обучающегося – **364** часов, включая обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося – 220ч, в т.ч практических работ – 64ч;
- Учебной и производственной практики – **144** часа.
- промежуточная аттестация – **18ч.**

ПМ.03 ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ В УСЛОВИЯХ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ ПРИРОДНОГО И ТЕХНОГЕННОГО ХАРАКТЕРА

Результатом освоения профессионального модуля является овладение обучающимися видом профессиональной деятельности: обеспечение жизнедеятельности в условиях чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, в том числе профессиональными (ПК) и общими (ОК) компетенциями:

- ОК 1. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;
- ОК 2. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности;
- ОК 3. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях;
- ОК 4. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде;
- ОК 5. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста;
- ОК 6. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения;
- ОК 7. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях;
- ОК 8. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности;
- ОК 9. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.

ПК 3.1. Планировать жизнеобеспечение спасательных подразделений в условиях чрезвычайных ситуаций.

ПК 3.2. Организовывать и проводить первоочередное жизнеобеспечение пострадавшего населения в зонах чрезвычайных ситуаций.

ПК 3.3. Обеспечивать выживание личного состава и пострадавших в различных чрезвычайных ситуациях.

ПК 3.4. Ориентироваться на местности с использованием топографических карт (планов) и навигационных приборов.

С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями обучающийся в ходе освоения профессионального модуля должен:

иметь практический опыт:

- Планирования жизнеобеспечения спасательных подразделений в условиях чрезвычайных ситуаций
- Организации и проведения первоочередного жизнеобеспечения пострадавшего населения в зонах чрезвычайных ситуаций
- Обеспечения выживания личного состава и пострадавших в различных чрезвычайных ситуациях
- Движения по азимуту, выборе безопасных маршрутов движения
- Использования естественных ориентиров
- Ориентирования на местности, по карте, планам (схемам) городской застройки и объектов экономики с помощью компаса и местных предметов
- Пользования топографическими картами и планами
- Построение схем привязки с использованием естественных ориентиров
- Составление планов, схем, абрисов

уметь:

- Определять основные мероприятия по жизнеобеспечению спасательных подразделений в условиях чрезвычайных ситуаций
- Составлять план мероприятия по жизнеобеспечению спасательных подразделений в условиях чрезвычайных ситуаций
- Использовать подручные средства для организации жизнеобеспечения
- Применять приемы выживания в различных природноклиматических зонах
- Выбирать безопасные маршруты движения, двигаться по азимуту
- Использовать условные сигналы для взаимодействия с воздушными судами
- Ориентироваться на местности без карты и с топографической картой (планом объекта экономики) с помощью компаса (приборов навигации) и площадных, линейных, точечных или не заваливаемых ориентиров

- Применять альпинистское снаряжение и оборудование
- Применять приемы выживания в различных условиях
- Прокладывать маршруты движения с учетом особенностей рельефа местности и климатических условий
- Строить схемы привязки с использованием естественных ориентиров
- Выбирать безопасные маршруты движения, двигаться по азимуту
- Ориентироваться на местности без карты и с топографической картой (планом объекта экономики) с помощью компаса (приборов навигации) и площадных, линейных, точечных или не заваливаемых ориентиров
- Прокладывать маршруты движения с учетом особенностей рельефа местности и климатических условий
- Составлять планы, схемы, абрисы линейных и площадных объектов с использованием установленных условных знаков
- Строить схемы привязки с использованием естественных ориентиров

знать:

- Методики расчета потребности в расходных материалах, энергоресурсах и продовольствии
- Основные приемы выживания в различных природноклиматических зонах
- Технические возможности штатных средств жизнеобеспечения
- Требования к зонам размещения систем жизнеобеспечения
- Методики расчета потребности в расходных материалах, энергоресурсах и продовольствии
- Основные виды навигационных приборов и их технические возможности
- Основные приемы выживания в различных природноклиматических зонах
- Порядок и сигналы взаимодействия с воздушными судами
- Правила составления планов, схем, абрисов линейных и площадных объектов с использованием установленных условных знаков
- Приемы и способы выживания на акваториях
- Приемы ориентирования на местности
- Тактику передвижения на различных рельефах местности, безопасные способы передвижения с применением альпинистского снаряжения
- Технические возможности штатных средств жизнеобеспечения
- Требования к зонам размещения систем жизнеобеспечения
- Основные приемы выживания в различных природноклиматических зонах
- Порядок и сигналы взаимодействия с воздушными судами

- Правила составления планов, схем, абрисов линейных и площадных объектов с использованием установленных условных знаков
- Приемы и способы выживания на акваториях
- Приемы ориентирования на местности
- Тактику передвижения на различных рельефах местности, безопасные способы передвижения с применением альпинистского снаряжения
- Технические возможности штатных средств жизнеобеспечения
- Требования к зонам размещения систем жизнеобеспечения
- Приемы ориентирования на местности
- Правила составления планов, схем, абрисов линейных и площадных объектов с использованием установленных условных знаков

Количество часов на освоение рабочей программы профессионального модуля:

всего – **334** часа, в том числе:

- максимальной учебной нагрузки обучающегося – 316 часов, включая обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося – 172 часов, в т.ч практических работ – 64ч;
- учебной и производственной практики – 144 часа.
- промежуточная аттестация – 18ч.

ПМ. 04 ОРГАНИЗАЦИЯ ГАЗОСПАСАТЕЛЬНЫХ РАБОТ И РАБОТ ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ ГАЗОВОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ОПАСНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ОБЪЕКТОВ В СОСТАВЕ ГАЗОСПАСАТЕЛЬНЫХ ПОДРАЗДЕЛЕНИЙ

Результатом освоения программы профессионального модуля является овладение студентами видом профессиональной деятельности (ВПД) организация газоспасательных работ и работ по обеспечению газовой безопасности опасных производственных объектов в составе газоспасательных подразделений, в том числе профессиональными (ПК) и общими (ОК) компетенциями:

ПК 4.1. Выполнять и контролировать действия газоспасательного отделения, связанные со сбором и выездом к месту вызова.

ПК 4.2. Выполнять и контролировать действия газоспасательного отделения по проведению газоспасательных работ на опасных производственных

объектах.

ПК 4.3. Выполнять работы по организации газоспасательной базы и оказанию на ней первой помощи пострадавшим при химических авариях.

ПК 4.4. Организовывать несение службы газоспасательным подразделением.

ПК 4.5. Организовывать действия газоспасательного отделения по предупреждению аварий и (или) инцидентов на опасных производственных объектах.

ПК 4.6. Осуществлять контроль за безопасной организацией и проведением газоопасных работ на опасных производственных объектах.

ПК 4.7. Организовывать безопасное применение аварийно-спасательного, газоспасательного, пожарного оборудования и техники.

ПК 4.8. Осуществлять техническую эксплуатацию аварийно-спасательного, газоспасательного, пожарного оборудования (техники) и беспилотных авиационных систем.

ПК 4.9. Выполнять работы по устранению неисправностей аварийно-спасательных средств и автотранспорта, не требующих специального оборудования.

ПК 4.10. Выполнять работы по ремонту аварийно-спасательных средств для выполнения газоспасательных работ.

ПК 4.11. Выполнять аварийно-спасательные и газоспасательные работы с применением беспилотных авиационных систем и робототехники.

ОК 1. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;

ОК 2. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности;

ОК 3. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях;

ОК 4. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде;

ОК 5. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста;

ОК 6. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения;

ОК 7. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях;

ОК 8. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности;

ОК 9. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.

С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями обучающийся в ходе освоения профессионального модуля должен:

иметь практический опыт:

- Выдачи заданий газоспасательному отделению по сбору и выезду к месту аварийного вызова
- Выезда к месту аварийного вызова в составе газоспасательного отделения
- Контроля действий газоспасательного отделения по сбору и выезду к месту аварийного вызова
- Организации сбора газоспасательного отделения при поступлении аварийного вызова
- Выполнения газоспасательных работ по поиску и спасению пострадавших на ОПО в составе газоспасательного отделения
- Контроля действий газоспасательного отделения при ведении газоспасательных работ на ОПО
- Выполнение на газоспасательной базе работ по оказанию первой помощи пострадавшим при химических авариях
- Контроля действий газоспасателей по подготовке газоспасательной базы и оказанию первой помощи пострадавшим при химических авариях
- Осуществления дежурства в составе газоспасательного отделения
- Контроль осуществления дежурства газоспасательным отделением
- Выполнения работ по приему (передаче) и содержанию в исправном состоянии аварийно-спасательных средств для проведения газоспасательных работ
- Контроля действий газоспасательного отделения по приему (передаче), проведению технического обслуживания и содержанию в исправном состоянии аварийно-спасательных средств для проведения газоспасательных работ
- Планирования и проведения теоретических и практических занятий с личным составом газоспасательного отделения
- Осмотра газоопасных мест на территории ОПО
- Обследования газоопасных мест на территории ОПО с использованием средств газового анализа (переносных газоанализаторов)
- Контроля действий газоспасательного отделения по проведению профилактической работы на ОПО

- Контроля безопасной организации и проведения газоопасных работ на ОПО
- Осмотра газоопасных мест на территории ОПО
- Обследования газоопасных мест на территории ОПО с использованием средств газового анализа (переносных газоанализаторов)
- Контроля действий газоспасательного отделения по проведению профилактической работы на ОПО
- Контроля безопасной организации и проведения газоопасных работ на ОПО Организации применения аварийно-спасательного, газоспасательного, пожарного оборудования и техники, инструментов, приспособлений, приборов
- Организации технического обслуживания аварийноспасательного оборудования, инструментов, приспособлений, приборов
- Подготовки к работе аварийно-спасательного оборудования, инструментов, приспособлений, приборов
- Технического обслуживания аварийно-спасательного оборудования, инструментов, приспособлений, приборов
- Проведения периодических испытаний технических средств;
- Регламентного обслуживания аварийно-спасательного оборудования;
- Оформления документов складского учета имущества;
- Ведения эксплуатационной документации;
- Дефектации аварийно-спасательных средств ГСС (ГСФ)
- Ремонта аварийно-спасательных средств ГСС (ГСФ)
- Выполнения внешнего осмотра беспилотной авиационной системы и выявление неисправностей
- Установка съемного оборудования на борт (снятие съемного оборудования с борта) беспилотного воздушного судна
- Заправки беспилотного воздушного судна топливом, маслом, специальными жидкостями и зарядка газами, дозаправка (до зарядка)
- Проверки уровня заряда, обслуживание аккумуляторной батареи
- Контроль количества заправленных компонентов и надежности закрытия заправочных устройств
- Проверка и обслуживание взлетно-посадочных устройств беспилотной авиационной системы
- Подготовка стартово-посадочной площадки
- Транспортировка беспилотной авиационной системы к месту взлета (от места посадки)
- Приведение беспилотной авиационной системы в предстартовое состояние Обеспечение работы наземных элементов беспилотной авиационной системы в ходе подготовки и выполнения полетов беспилотными воздушными судами
- Контроль работоспособности систем, оборудования беспилотной авиационной системы и ее элементов в процессе выполнения технического обслуживания

- Проведение послеполетного осмотра и устранение обнаруженных неисправностей
- Проведение работ по постановке на хранение и снятию с хранения беспилотной авиационной системы
- Ведение технической документации
- Ведение разведки зоны проведения аварийно-спасательных и поисковых работ в чрезвычайных ситуациях

уметь:

- Выдавать задание газоспасательному отделению по сбору и выезду к месту аварийного вызова
- Действовать при получении сигнала об аварии на ОПО
- Определять правильность и своевременность действий газоспасательного отделения по сбору и выезду к месту аварийного вызова
- Выдавать задание газоспасательному отделению на ведение оперативных действий
- Выполнять действия по локализации и ликвидации аварий на ОПО в составе газоспасательного отделения
- Оказывать помощь газоспасателю при возникновении не штатной ситуации в загазованной зоне
- Определять возможность применения аварийно-спасательных средств в зависимости от условий химической аварии
- Определять правильность выполнения каждым номером газоспасательного отделения действий по проведению газоспасательных работ на ОПО
- Определять случаи, в которых оперативное газоспасательное отделение обязано покинуть загазованную зону
- Руководить действиями газоспасательного отделения по первичной санитарной обработке персонала после воздействия ОХВ и дегазации аварийно-спасательных средств
- Руководить действиями газоспасательного отделения при по иске и спасении пострадавших в загазованной зоне
- Выполнять подготовку газоспасательной базы для оказания первой помощи пострадавшим при химических авариях
- Оказывать первую помощь пострадавшим при химических авариях на газоспасательной базе
- Определять правильность и своевременность действий газоспасателей по оказанию первой помощи пострадавшим на газоспасательной базе
- Оказывать экстренную психологическую помощь газоспасателям при ОСР
- Вести служебную документацию дежурного газоспасательного отделения
- Выполнять обязанности газоспасателя при осуществлении дежурства в составе газоспасательного отделения

- Распределять обязанности между личным составом при несении дежурства газоспасательным отделением
- Выполнять действия по приему (передаче) и содержанию в исправном состоянии аварийно-спасательных средств для проведения газоспасательных работ
- Определять правильность действий дежурного газоспасательного отделения по приему (передаче) и содержанию в исправном состоянии аварийно-спасательных средств для проведения газоспасательных работ
- Составлять план проведения теоретических занятий с личным составом газоспасательного отделения
- Определять соответствие условий проведения теоретических занятий с личным составом газоспасательного отделения предъявляемым требованиям
- Составлять план проведения практических занятий с личным составом газоспасательного отделения
- Определять соответствие условий проведения практических занятий с личным составом газоспасательного отделения предъявляемым требованиям
- Выполнять осмотр газоопасных мест на территории ОПО
- Применять средства газового анализа (переносные газоанализаторы) для обследования газоопасных мест на территории ОПО
- Определять правильность действий работников ОПО и газоспасателей по безопасной организации и проведению газоопасных работ
- Определять правильность действий газоспасателей по проведению профилактической работы на ОПО
- Выполнять осмотр газоопасных мест на территории ОПО
- Применять средства газового анализа (переносные газоанализаторы) для обследования газоопасных мест на территории ОПО
- Определять правильность действий работников ОПО и газоспасателей по безопасной организации и проведению газоопасных работ
- Определять правильность действий газоспасателей по проведению профилактической работы на ОПО
- Организовывать контрольный осмотр аварийно-спасательного оборудования, инструментов, приспособлений как перед началом работ, так и после их завершения
- Вести эксплуатационную документацию
- Оценивать неисправности и принимать решение на прекращение эксплуатации неисправных технических средств
- Организовывать учет расхода горюче-смазочных и расходных материалов
- Рассчитывать потребность в расходных материалах в зависимости от объемов и условий эксплуатации аварийноспасательной техники и оборудования

- Контролировать проведение обслуживания и испытаний аварийно-спасательной техники, оборудования, робототехники и беспилотных летательных систем
- Контролировать проведение обслуживания и испытаний аварийно-спасательной техники, оборудования
- Осуществлять ведение документации по техническому обслуживанию аварийно-спасательной техники, оборудования, инструментов, приспособлений, приборов
- Проводить ежедневное техническое обслуживание аварийноспасательного оборудования, инструментов, приспособлений
- Проводить контрольный осмотр аварийно-спасательного оборудования, инструментов, приспособлений перед началом и после завершения работ
- Определять неисправностях технических средств
- Рассчитывать потребность в расходных материалах в зависимости от объемов и условий эксплуатации аварийноспасательной техники и оборудования
- Осуществлять ведение документации по регламентному обслуживанию аварийно-спасательной техники, оборудования, инструментов, приспособлений, приборов Оценивать неисправности и осуществлять текущий ремонт аварийно-спасательного оборудования;
- Принимать решения на прекращение эксплуатации неисправных технических средств;
- Использовать слесарный и электротехнический инструмент;
- Консервировать и хранить аварийно-спасательную технику и оборудование;
- Расконсервировать и подготавливать к работе аварийноспасательную технику и оборудование;
- Осуществлять ведение эксплуатационной документации; организовывать учет расхода горюче-смазочных и расходных материалов;
- Организовывать и проводить техническое обслуживание и периодическое освидетельствование аварийно-спасательной техники и оборудования;
- Осуществлять ведение документации по регламентному обслуживанию по складскому учету и ремонту аварийноспасательной техники и оборудования;
- Рассчитывать потребность в расходных материалах в зависимости от объемов и условий эксплуатации аварийно спасательной техники и оборудования
- Выявлять дефекты и неисправности в работе аварийноспасательных средств ГСС (ГСФ)
- Производить ремонт и устранять неисправности и дефекты аварийно-спасательных средств ГСС (ГСФ)

- Читать эксплуатационно-техническую документацию беспилотных авиационных систем и их элементов, чертежи и схемы
- Оценивать техническое состояние элементов беспилотных авиационных систем
- Осуществлять подготовку и настройку элементов беспилотных авиационных систем
- Выполнять техническое обслуживание элементов беспилотной авиационной системы в соответствии с эксплуатационной документацией
- Использовать необходимые для работы инструменты, приспособления и контрольно-измерительную аппаратуру
- Заправлять топливом, маслом, специальными жидкостями и заряжать газами, дозаправлять (дозаряжать)
- Обслуживать аккумуляторные батареи элементов беспилотных авиационных систем
- Эксплуатировать наземные источники электропитания
- Устанавливать съемное оборудование на беспилотное воздушное судно, снимать съемное оборудование
- Буксировать, транспортировать беспилотную авиационную систему к месту взлета (от места посадки)
- Использовать взлетные устройства (приспособления)
- Производить эвакуацию беспилотных воздушных судов в аварийных ситуациях
- Проводить работы при хранении беспилотных авиационных систем, установленные в эксплуатационной документации
- Оформлять техническую документацию
- Наносить полученную информацию из зоны проведения аварийно-спасательных и поисковых работ в чрезвычайных ситуациях на карту (план)

знать:

- Порядок действий дежурного у средств связи ГСС (ГСФ), газоспасателей и водителя оперативного автотранспорта при получении сигнала о химической аварии на ОПО
- Порядок действий командира газоспасательного отделения в случае получения сигнала о химической аварии на ОПО
- Содержание и порядок выдачи задания на выезд газоспасательного отделения
- Виды поражающих факторов при химических авариях на ОПО
- Маркировка взрывозащиты аварийно-спасательных средств
- Основы оперативных действий при выполнении газоспасательных работ
- Основы руководства газоспасательными работами
- Перечень документации, определяющей состав и последовательность

- действий по локализации и ликвидации химических аварий на ОПО
- Перечень должностей, осуществляющих руководство действиями по ликвидации аварии и по проведению газоспасательных работ
 - Перечень необходимой информации для выдачи задания газоспасательному отделению на проведение газоспасательных работ
 - Причины ухудшения самочувствия газоспасателя в загазованной зоне
 - Случаи, в которых оперативное газоспасательное отделение обязано покинуть загазованную зону
 - Состав и последовательность действий газоспасательного от деления по спасению из загазованной зоны двух и более пострадавших
 - Состав и последовательность действия газоспасательного от деления по локализации и ликвидации химических аварий на ОПО
 - Способы ведения поиска пострадавших газоспасательным от делением
 - Средства и способы организации дегазации СИЗ при проведении газоспасательных работ
 - Средства и способы получения информации о химической аварии на ОПО
 - Состав и требования к размещению газоспасательной базы
 - Порядок действий газоспасателя на газоспасательной базе
 - Последовательность оказания первой помощи на газоспасательной базе при наличии двух и более пострадавших в результате химической аварии
 - Состав и порядок действий по оказанию первой помощи по страдавшим в результате аварии Виды ОСР у газоспасателей
 - Обязанности газоспасателя при осуществлении дежурства в составе газоспасательного отделения
 - Перечень служебной документации, которую ведет командир газоспасательного отделения
 - Критерии допуска газоспасателя и водителя оперативного автотранспорта к дежурству в составе газоспасательного отделения
 - Распорядок дня в ГСС (ГСФ)
 - Обязанности газоспасателя по приему (передаче) и содержанию в исправном состоянии аварийно-спасательных средств для проведения газоспасательных работ
 - Состав действий дежурного газоспасательного отделения по приему (передаче) и содержанию в исправном состоянии аварийно-спасательных средств для проведения газоспасательных работ
 - Порядок распределения аварийно-спасательных средств для

- проведения газоспасательных работ между номерами в газоспасательном отделении
- Порядок приема (передачи) дежурства газоспасательным отделением
 - Периодичность проведения теоретических занятий с личным составом газоспасательного отделения
 - План и перечень тем теоретических занятий с личным составом газоспасательного отделения
 - Требования к условиям проведения теоретических занятий с личным составом газоспасательного отделения
 - Периодичность проведения практических занятий с личным составом газоспасательного отделения
 - План и перечень тем практических занятий с личным составом газоспасательного отделения
 - Требования к условиям проведения практических занятий с личным составом газоспасательного отделения
 - Обязанности газоспасателя по осмотру газоопасных мест на ОПО
 - Содержание профилактической работы газоспасательного отделения на ОПО
 - Требования к исполнителю газоопасных работ и его обязанности при проведении газоопасных работ на ОПО
 - Перечень документации, определяющей последовательность выполнения газоопасных работ на ОПО
 - Перечень документации, содержащей требования к безопасной организации и проведению газоопасных работ на ОПО и периодичности их контроля
 - Типовые требования к безопасной организации и проведению газоопасных работ на ОПО
 - Обязанности газоспасателя по осмотру газоопасных мест на ОПО
 - Содержание профилактической работы газоспасательного отделения на ОПО
 - Требования к исполнителю газоопасных работ и его обязанности при проведении газоопасных работ на ОПО
 - Перечень документации, определяющей последовательность выполнения газоопасных работ на ОПО
 - Перечень документации, содержащей требования к безопасной организации и проведению газоопасных работ на ОПО и периодичности их контроля
 - Типовые требования к безопасной организации и проведению газоопасных работ на ОПО

- Порядок проведения контрольного осмотра оборудования, инструментов, приспособлений, робототехники и беспилотных летательных систем как перед началом работ, так и после их завершения
- Назначение, основные нормативные технические параметры, принцип работы и технологию применения спасательных средств
- Режимы и условия эксплуатации основных видов аварийноспасательной техники и оборудования
- Основные свойства и классификацию горюче-смазочных материалов
- Порядок ведения документации по техническому обслуживанию аварийно-спасательной техники, оборудования, инструментов, приспособлений, приборов, робототехники и беспилотных летательных систем
- Технический регламент проведения испытаний аварийноспасательной техники, оборудования, робототехники и беспилотных летательных систем
Порядок ведения документации по техническому обслуживанию аварийно-спасательной техники, оборудования, инструментов, приспособлений, приборов
- Технический регламент проведения испытаний аварийно спасательной техники, оборудования
- Назначение, характеристики, технологию применения и принцип работы спасательных средств
- Основные нормативные технические параметры аварийноспасательной техники и оборудования
- Алгоритм проведения контрольного осмотра и сезонного технического обслуживания аварийно-спасательного оборудования, инструментов, приспособлений
- Режимы и условия эксплуатации основных видов аварийноспасательной техники и оборудования
- Основные свойства и классификацию горюче-смазочных материалов
Ведения документации по регламентному обслуживанию аварийно-спасательной техники, оборудования, инструментов, приспособлений, приборов
- Технические требования по проведению периодического освидетельствования аварийно-спасательной техники, оборудования
- Порядок проведения периодических испытаний технических средств
- Классификацию спасательных средств;
- Назначение, характеристики, технологию применения и принцип работы спасательных средств;

- Основные нормативные технические параметры аварийноспасательной техники и оборудования
- Назначение и применение слесарного и электротехнического инструмента;
- Режимы и условия эксплуатации основных видов аварийноспасательной техники и оборудования;
- Технические требования по проведению периодического освидетельствования аварийно-спасательной техники и оборудования;
- Порядок проведения периодических испытаний технических средств;
- Правила хранения, расконсервирования и подготовки к работе аварийно-спасательной техники и оборудования;
- Организацию складского учета имущества;
- Основные свойства и классификацию горюче-смазочных материалов
- Параметры и критерии работоспособного состояния (пригодного для эксплуатации) аварийно-спасательных средств ГСС (ГСФ)
- Основные дефекты и виды неисправностей аварийноспасательных средств ГСС (ГСФ)
- Способы ремонта и устранения неисправностей и дефектов аварийно-спасательных средств ГСС (ГСФ)
- Требования эксплуатационной документации по техническому обслуживанию беспилотной авиационной системы
- Перечень и содержание работ по видам технического обслуживания беспилотных авиационных систем, порядок их выполнения
- Назначение, устройство и принципы работы элементов беспилотной авиационной системы
- Характеристики топлива, специальных жидкостей (газов), горюче-смазочных материалов, применяемых при эксплуатации беспилотной авиационной системы
- Порядок подготовки к работе инструментов, приспособлений и контрольно-измерительной аппаратуры для выполнения технического обслуживания беспилотной авиационной системы
- Порядок и технология выполнения всех видов технического обслуживания беспилотной авиационной системы и ее элементов, а также специальных работ
- Классификация неисправностей и отказов беспилотной авиационной системы, методы их обнаружения и устранения
- Порядок установки и снятия съемного оборудования беспилотного воздушного судна
- Требования охраны труда и пожарной безопасности

- Правила ведения и оформления технической документации беспилотной авиационной системы
- Порядок ведения отчетной документации

Количество часов на освоение рабочей программы профессионального модуля:

всего – **650** часов, в том числе:

- максимальной учебной нагрузки обучающегося – 614 часов, включая обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося – 470 часов, в т.ч практических работ – 224ч;
- учебной и производственной практики – 144 часа.
- промежуточная аттестация – 36ч.

**ПМ.05 ПРОВЕДЕНИЕ ОСНОВНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ,
НАПРАВЛЕННЫХ НА ВЫПОЛНЕНИЕ
ОБЯЗАТЕЛЬНЫХ ТРЕБОВАНИЙ
ОРГАНИЗАЦИЕЙ УСТАНОВЛЕННЫХ ТРЕБОВАНИЙ
ПО ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЕ И ЗАЩИТЕ ОТ
ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ**

Рабочая программа профессионального модуля является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС СПО по специальности **20.02.02 Защита в чрезвычайных ситуациях** в части освоения основного вида деятельности (ВПД) – проведение основных мероприятий, направленных на выполнение организацией установленных требований по гражданской обороне и защите от чрезвычайных ситуаций, в том числе профессиональными (ПК) и общими (ОК) компетенциями:

ОК 1. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;

ОК 2. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности;

ОК 3. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях;

ОК 4. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде;

ОК 5. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста;

ОК 6. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и

межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения;

ОК 7. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях;

ОК 8. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности;

ОК 9. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.

ПК 4.1. Осуществлять ведение и корректировку плановых документов по гражданской обороне в организации.

ПК 4.2. Осуществлять ведение и корректировку плановых документов по проведению мероприятий по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций в организации.

ПК 4.3. Осуществлять курсовое обучение работников организации по гражданской обороне и защите от чрезвычайных ситуаций.

ПК 4.4. Осуществлять инструктирование персонала организации по гражданской обороне и защите от чрезвычайных ситуаций.

ПК 4.5. Осуществлять проведение мероприятий по защите работников организации от опасностей, возникающих при военных конфликтах или вследствие этих конфликтов и чрезвычайных ситуаций.

ПК 4.6. Осуществлять разработку комплекта локальных нормативных актов, плановых и организационно-распорядительных документов для проведения эвакуационных мероприятий.

С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями обучающийся в ходе освоения профессионального модуля должен:

иметь практический опыт:

- Ведения и корректировки плановых документов по ведению гражданской обороны в организации
- Ведения и корректировки плановых документов по проведению мероприятий по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций в организации
- Выполнения комплекса мероприятий по подготовке к защите работников, материальных ценностей организации от опасностей, возникающих при военных конфликтах или вследствие этих конфликтов, а также в чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера
- Ведения и корректировки плановых документов по проведению мероприятий по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций в организации
- Выполнения комплекса мероприятий по подготовке к защите

работников, материальных ценностей организации от опасностей, возникающих при военных конфликтах или вследствие этих конфликтов, а также в чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера

- Проведения занятий по курсовому обучению работников организации по гражданской обороне и защите от чрезвычайных ситуаций
- Проведения вводного инструктажа работников организации по гражданской обороне
- Выполнения комплекса мероприятий, направленных на своевременное оповещение работников организации при угрозе возникновения военных конфликтов и чрезвычайных ситуаций
- Выдачи средств индивидуальной защиты работникам организации
- Обеспечения укрытия работников организации в защитных сооружениях гражданской обороны
- Разработки комплекта локальных нормативных актов, плановых и организационно-распорядительных документов для проведения эвакуационных мероприятий, предусмотренных планами вышестоящих органов управления

УМЕТЬ:

- Определять количество транспорта, необходимого для эвакуации работников и материальных ценностей организации в безопасные районы
- Определять порядок укрытия работников организации в защитных сооружениях гражданской обороны
- Применять вычислительную технику для решения задач гражданской обороны
- Применять вычислительную технику для решения задач планирования действий по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций
- Применять определяемые вышестоящими органами управления методы и способы защиты работников, материальных и культурных ценностей организации от опасностей, возникающих при военных конфликтах или вследствие этих конфликтов
- Применять определяемые вышестоящими органами управления методы и способы защиты работников организации от воздействия поражающих факторов природного характера
- Применять определяемые вышестоящими органами управления методы и способы защиты работников организации от воздействия поражающих факторов источников техногенного характера
- Применять при планировании действий по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций касающуюся деятельности организации информацию, вытекающую из общей оценки возможной обстановки, показателей степени рисков возникновения аварий на

- рядом расположенных опасных производственных объектах или транспортных коммуникациях
- Применять при планировании действий по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций касающуюся деятельности организации информацию, вытекающую из общей оценки возможной обстановки при возникновении чрезвычайных ситуаций природного характера на территории размещения объектов организации
 - Применять при планировании мероприятий гражданской обороны предоставляемую вышестоящими органами управления касающуюся деятельности организации информацию, вытекающую из общей оценки возможной обстановки при применении противником современных средств поражения на территории размещения объектов организации
 - Проводить отбор мероприятий, касающихся деятельности организации, из ежегодного комплекса основных мероприятий по вопросам гражданской обороны
 - Проводить отбор мероприятий, касающихся деятельности организации, из планируемого ежегодно вышестоящими органами управления комплекса основных мероприятий по вопросам предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций
 - Работать с картографическими приложениями к плановым документам по гражданской обороне
 - Работать с картографическими приложениями к плановым документам по защите от чрезвычайных ситуаций
 - Разрабатывать, формировать или заполнять разделы плановых документов по ведению гражданской обороны в организации, подлежащие корректировке в связи с изменениями возможной обстановки на территории, организационно-штатной структуры и производственной деятельности организации
 - Разрабатывать, формировать или заполнять разделы плановых документов, регламентирующих проведение мероприятий по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций в организации, подлежащие корректировке в связи с изменениями возможной обстановки на территории, организационно штатной структуры и производственной деятельности организации
 - Определять количество транспорта, необходимого для эвакуации работников и материальных ценностей организации в безопасные районы
 - Определять порядок укрытия работников организации в защитных сооружениях гражданской обороны
 - Применять вычислительную технику для решения задач гражданской обороны
 - Применять вычислительную технику для решения задач планирования действий по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций

- Применять определяемые вышестоящими органами управления методы и способы защиты работников, материальных и культурных ценностей организации от опасностей, возникающих при военных конфликтах или вследствие этих конфликтов
- Применять определяемые вышестоящими органами управления методы и способы защиты работников организации от воздействия поражающих факторов природного характера
- Применять определяемые вышестоящими органами управления методы и способы защиты работников организации от воздействия поражающих факторов источников техногенного характера
- Применять при планировании действий по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций касающуюся деятельности организации информацию, вытекающую из общей оценки возможной обстановки, показателей степени рисков возникновения аварий на рядом расположенных опасных производственных объектах или транспортных коммуникациях
- Применять при планировании действий по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций касающуюся деятельности организации информацию, вытекающую из общей оценки возможной обстановки при возникновении чрезвычайных ситуаций природного характера на территории размещения объектов организации
- Применять при планировании мероприятий гражданской обороны предоставляемую вышестоящими органами управления касающуюся деятельности организации информацию, вытекающую из общей оценки возможной обстановки при применении противником современных средств поражения на территории размещения объектов организации
- Проводить отбор мероприятий, касающихся деятельности организации, из ежегодного комплекса основных мероприятий по вопросам гражданской обороны
- Проводить отбор мероприятий, касающихся деятельности организации, из планируемого ежегодно вышестоящими органами управления комплекса основных мероприятий по вопросам предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций
- Работать с картографическими приложениями к плановым документам по гражданской обороне
- Работать с картографическими приложениями к плановым документам по защите от чрезвычайных ситуаций
- Разрабатывать, формировать или заполнять разделы плановых документов по проведению мероприятий по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций в организации, подлежащие корректировке в связи с изменениями возможной обстановки на территории, организационно-штатной структуры и производственной деятельности организации

- Разрабатывать, формировать или заполнять разделы плановых документов, регламентирующих проведение мероприятий по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций в организации, подлежащие корректировке в связи с изменениями возможной обстановки на территории, организационно штатной структуры и производственной деятельности организации
- Вести учет сотрудников, прошедших курсовое обучение по гражданской обороне и защите от чрезвычайных ситуаций
- Выбирать рациональную структуру занятия и определять его построение
- Отбирать, моделировать, актуализировать учебный материал с позиции его адекватности интересам обучающихся
- Разрабатывать конспекты проведения занятий по темам обучения
- Разрабатывать проекты локальных нормативных актов по курсовому обучению работников организации в области гражданской обороны
- Разрабатывать тематический план изучения материала по всем программам курсового обучения
- Соотносить изучение материала курса с программой обучения, учитывая специфику деятельности организации и ее территориальное расположение
- Стимулировать интерес обучающихся
- Учитывать при планировании занятий разноуровневость, профильность и вариативность учебного процесса
- Формулировать задачи курсового обучения по гражданской обороне и защите от чрезвычайных ситуаций
- Вести учет сотрудников, прошедших вводный инструктаж по гражданской обороне
- Определять оптимальную продолжительность проведения вводного инструктажа по гражданской обороне
- Проводить контрольный опрос инструктируемых лиц в рамках содержания программы вводного инструктажа по гражданской обороне
- Разрабатывать программу вводного инструктажа по гражданской обороне
- Разрабатывать проекты локальных нормативных актов по проведению вводного инструктажа по гражданской обороне
- Разрабатывать форму журнала прохождения вводного инструктажа по гражданской обороне
- Определять вид, количество и порядок возведения (оборудования) простейших защитных сооружений гражданской обороны, необходимых для защиты работников организации
- Определять размеры средств индивидуальной защиты для обеспечения ими работников организации
- Определять способы оповещения работников, не охваченных техническими средствами оповещения

- Организовывать работу пункта выдачи средств индивидуальной защиты
- Пользоваться техническими средствами оповещения, имеющимися в организации
- Проводить подготовку средств индивидуальной защиты к использованию
- Формировать тексты речевых сообщений по оповещению работников организации об угрозе возникновения военных конфликтов и чрезвычайных ситуаций
- Определять количество транспортных и пеших колонн и порядков их следования к сборным эвакуационным пунктам
- Определять маршруты следования работников организации на сборные эвакуационные пункты
- Определять порядок укрытия в защитных сооружениях гражданской обороны работников организации
- Организовывать работу нештатного формирования по обслуживанию защитных сооружений гражданской обороны
- Проводить расчет количества подлежащих эвакуации работников организации и членов их семей
- Проводить расчет укрытия работников организации в защитных сооружениях гражданской обороны

ЗНАТЬ:

- Документы по планированию основных мероприятий по подготовке к ведению гражданской обороны вышестоящего органа управления
- Исходные данные для планирования мероприятий гражданской обороны
- Исходные данные для планирования мероприятий по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций
- Классификация чрезвычайных ситуаций биолого-социального характера
- Классификация чрезвычайных ситуаций природного характера
- Классификация чрезвычайных ситуаций техногенного характера
- Основные поражающие факторы взрывов и пожаров, способы защиты от них
- Основные поражающие факторы и свойства опасных химических веществ, способы защиты от них
- Основные поражающие факторы современных средств поражения, методы, способы и средства защиты от них
- Основные поражающие факторы террористических актов, способы защиты от них
- Основные поражающие факторы чрезвычайных ситуаций биолого-социального характера, способы защиты от них
- Основные поражающие факторы чрезвычайных ситуаций природного характера, способы защиты от них

- Основные характеристики и защитные свойства защитных сооружений гражданской обороны
- Основные характеристики и защитные свойства средств индивидуальной защиты
- Порядок обеспечения средствами индивидуальной защиты работников организации
- Правила работы с топографической картой, графическими планами объектов
- Структура плановых документов по ведению гражданской обороны в организации
- Структура плановых документов по проведению мероприятий по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций в организации
- Требования нормативных правовых актов к разработке плановых документов по гражданской обороне
- Требования нормативных правовых актов к разработке плановых документов по защите от чрезвычайных ситуаций
- Документы по планированию основных мероприятий по подготовке к ведению гражданской обороны вышестоящего органа управления
- Исходные данные для планирования мероприятий гражданской обороны
- Исходные данные для планирования мероприятий по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций
- Классификация чрезвычайных ситуаций биолого-социального характера
- Классификация чрезвычайных ситуаций природного характера
- Классификация чрезвычайных ситуаций техногенного характера
- Основные поражающие факторы взрывов и пожаров, способы защиты от них
- Основные поражающие факторы и свойства опасных химических веществ, способы защиты от них
- Основные поражающие факторы современных средств поражения, методы, способы и средства защиты от них
- Основные поражающие факторы террористических актов, способы защиты от них
- Основные поражающие факторы чрезвычайных ситуаций биолого-социального характера, способы защиты от них
- Основные поражающие факторы чрезвычайных ситуаций природного характера, способы защиты от них
- Основные характеристики и защитные свойства защитных сооружений гражданской обороны
- Основные характеристики и защитные свойства средств индивидуальной защиты
- Порядок обеспечения средствами индивидуальной защиты работников организации

- Правила работы с топографической картой, графическими планами объектов
- Структура плановых документов по ведению гражданской обороны в организации
- Структура плановых документов по проведению мероприятий по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций в организации
- Требования нормативных правовых актов к разработке плановых документов по гражданской обороне
- Требования нормативных правовых актов к разработке плановых документов по защите от чрезвычайных ситуаций
- Нормативные правовые акты в области гражданской обороны и защиты от чрезвычайных ситуаций
- Нормативные правовые акты по организации подготовки в области гражданской обороны и защиты от чрезвычайных ситуаций
- Планируемые результаты курсового обучения работающего населения в области гражданской обороны и защиты от чрезвычайных ситуаций
- Порядок и последовательность проведения курсового обучения работающего населения в области гражданской обороны и защиты от чрезвычайных ситуаций
- Рекомендации федерального органа исполнительной власти, уполномоченного на решение задач в области гражданской обороны и защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций, по содержанию примерной программы вводного инструктажа по гражданской обороне
- Содержание тем занятий примерной программы курсового обучения работающего населения в области гражданской обороны и защиты от чрезвычайных ситуаций
- Тематический план примерной программы курсового обучения работающего населения в области гражданской обороны и защиты от чрезвычайных ситуаций
- Формы и методы подготовки в области гражданской обороны и защиты от чрезвычайных ситуаций
- Планируемые результаты проведения вводного инструктажа по гражданской обороне
- Порядок организации и проведения вводного инструктажа по гражданской обороне
- Цели вводного инструктажа по гражданской обороне
- Классификация защитных сооружений гражданской обороны
- Порядок обслуживания средств индивидуальной защиты
- Порядок оповещения работников при угрозе возникновения и возникновении военных конфликтов и чрезвычайных ситуаций
- Порядок организации получения и выдачи средств индивидуальной защиты
- Порядок применения средств индивидуальной защиты
- Правила эксплуатации технических средств оповещения, имеющихся в организации

- Сигналы гражданской обороны и порядок действий по ним
- Местонахождение и порядок работы сборных эвакуационных пунктов и пунктов посадки на эвакуационный транспорт
- Местонахождение определенных вышестоящими органами управления безопасных районов для размещения работников организации
- Порядок получения ордеров на занятие жилых (нежилых) зданий в безопасных районах для размещения работников и материальных ценностей организации
- Порядок создания и содержания убежищ и иных объектов гражданской обороны
- Технические требования к защитным сооружениям гражданской обороны

Количество часов на освоение рабочей программы профессионального модуля:

всего – **650** часов, в том числе:

- максимальной учебной нагрузки обучающегося – 632 часов, включая обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося – 488ч, в т.ч практических работ – 120ч; учебной и производственной практики – 144 часа.
- промежуточная аттестация – 18ч.

**ПМ.06 ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ
ПО ПРОФЕССИИ «ВОДИТЕЛЬ АВТОМОБИЛЯ»**

В результате изучения профессионального модуля студент должен освоить основной вид деятельности согласно получаемой квалификации по профессиям рабочих, должностям служащих:

1.1.1. «Водитель автомобиля категории «В»¹

Должен знать	Должен уметь
<ul style="list-style-type: none"> – Правила дорожного движения; – основы законодательства Российской Федерации в сфере дорожного движения и перевозок пассажиров и багажа; – нормативные правовые акты в области обеспечения безопасности дорожного движения; – правила обязательного страхования гражданской 	<ul style="list-style-type: none"> – безопасно и эффективно управлять транспортным средством в различных условиях движения; – соблюдать Правила дорожного движения; – управлять своим эмоциональным состоянием; – конструктивно разрешать противоречия и конфликты, возникающие в дорожном

¹ Приказ Министерства просвещения Российской Федерации №808 от 8 ноября 2021 года «Об утверждении примерных программ профессионального обучения водителей транспортных средств соответствующих категорий и подкатегорий»

<p>ответственности владельцев транспортных средств;</p> <ul style="list-style-type: none"> – основы безопасного управления транспортными средствами; – цели и задачи управления системами «водитель - автомобиль – дорога» и «водитель – автомобиль»; – режимы движения с учетом дорожных условий, в том числе, особенностей дорожного покрытия; – влияние конструктивных характеристик автомобиля на работоспособность и психофизиологическое состояние водителей; – особенности наблюдения за дорожной обстановкой; – способы контроля безопасной дистанции и бокового интервала; – последовательность действий при вызове аварийных и спасательных служб; – основы обеспечения безопасности наиболее уязвимых участников дорожного движения: пешеходов, велосипедистов; – основы обеспечения детской пассажирской безопасности; – последствия, связанные с нарушением Правил дорожного движения водителями транспортных средств; – назначение, устройство, взаимодействие и принцип работы основных механизмов, приборов и деталей транспортного средства; – признаки неисправностей, возникающих в пути; – меры ответственности за 	<p>движении;</p> <ul style="list-style-type: none"> – выполнять ежедневное техническое обслуживание транспортного средства; – проверять техническое состояние транспортного средства; – устранять мелкие неисправности в процессе эксплуатации транспортного средства, не требующие разборки узлов и агрегатов; – обеспечивать безопасную посадку и высадку пассажиров транспортного средства, их перевозку, контролировать размещение и крепление различных грузов и багажа в транспортном средстве; – оказывать помощь в посадке в транспортное средство и высадке из него, в том числе с использованием специальных подъемных устройств для пассажиров из числа инвалидов, не способных передвигаться самостоятельно; – выбирать безопасные скорость, дистанцию и интервал в различных условиях движения; – использовать зеркала заднего вида при движении и маневрировании; – прогнозировать возникновение опасных дорожно-транспортных ситуаций в процессе управления и совершать действия по их предотвращению; – своевременно принимать правильные решения и уверенно действовать в сложных и опасных дорожных ситуациях;
---	---

<p>нарушение Правил дорожного движения;</p> <ul style="list-style-type: none"> – влияние погодных-климатических и дорожных условий на безопасность дорожного движения; – правила по охране труда в процессе эксплуатации транспортного средства и обращении с эксплуатационными материалами; – основы трудового законодательства Российской Федерации, нормативные правовые акты, регулирующие режим труда и отдыха водителей; – установленные заводом-изготовителем периодичности технического обслуживания и ремонта; – инструкции по использованию в работе установленного на транспортном средстве оборудования и приборов; – перечень документов, которые должен иметь при себе водитель для эксплуатации транспортного средства, а также при перевозке пассажиров и грузов; – способы оказания помощи при посадке в транспортное средство и высадке из него, в том числе с использованием специальных подъемных устройств для пассажиров из числа инвалидов, не способных передвигаться самостоятельно; – основы погрузки, разгрузки, размещения и крепления грузовых мест, багажа в кузове автомобиля, опасность и последствия перемещения 	<ul style="list-style-type: none"> – использовать средства тушения пожара; – использовать установленное на транспортном средстве оборудование и приборы; – заполнять документацию, связанную со спецификой эксплуатации транспортного средства; – выполнять мероприятия по оказанию первой помощи пострадавшим в дорожно-транспортном происшествии; – совершенствовать свои навыки управления транспортным средством.
---	--

<p>груза;</p> <ul style="list-style-type: none"> – правовые аспекты (права, обязанности и ответственность) оказания первой помощи; – правила оказания первой помощи; – состав аптечки для оказания первой помощи пострадавшим в дорожно-транспортных происшествиях (автомобильной) и правила использования ее компонентов. 	
---	--

1.2. Характеристика работ

Выпускник, освоивший ППССЗ, должен быть готов к выполнению основных работ по профессиям рабочих, должностям служащих согласно получаемой квалификации²:

«Водитель автомобиля категории «В»:

Управление автомобилями (за исключением транспортных средств категории «А»), разрешенная максимальная масса которых не превышает 3500 килограммов и число сидячих мест, которых, помимо сиденья водителя, не превышает восьми; управление автомобилями (категории «В»), сцепленных с прицепом, разрешенная максимальная масса которого не превышает 750 килограммов или автомобилями (категории «В») сцепленных с прицепом, разрешенная максимальная масса которого превышает 750 килограммов, но не превышает массы автомобиля без нагрузки, при условии, что общая разрешенная максимальная масса такого состава транспортных средств не превышает 3500 килограммов.

Заправка автомобилей топливом, смазочными материалами и охлаждающей жидкостью.

Проверка технического состояния и прием автомобиля перед выездом на линию, сдача его и постановка на отведенное место по возвращении в автохозяйство.

Подача автомобилей под погрузку и разгрузку грузов и контроль за погрузкой, размещением и креплением груза в кузове автомобиля.

Устранение возникших во время работы на линии мелких неисправностей, не требующих разборки механизмов.

Оформление путевых документов.

² Постановление Минтруда РФ от 10.11.1992 N 31 (ред. от 24.11.2008) «Об утверждении тарифно-квалификационных характеристик по общеотраслевым профессиям рабочих». Водитель автомобиля (в редакции постановления Минтруда РФ от 03.03.1993 г. №43)

Количество часов на освоение программы профессионального модуля:

всего – 203 часа, в том числе:

максимальной учебной нагрузки обучающегося – 203 часа, включая:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося – 185 часов;

промежуточная аттестация – 18 ч

учебной практики – 56³ часов (вне сетки).

ПМ. 07 ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ ПО ПРОФЕССИИ «ПОЖАРНЫЙ»

Программа профессионального модуля - является частью ППССЗ в соответствии с ФГОС по специальности СПО 20.02.02 Защита в чрезвычайных ситуациях в части освоения основного вида профессиональной деятельности (ВПД): Выполнение работ по профессии Пожарный.

В результате изучения модуля обучающийся должен:

Уметь:

- принимать закрепленное за номерами боевого расчета пожарно-техническое вооружение;
- выполнять служебные обязанности при несении караульной службы;
- оценивать пожарную опасность технологического оборудования, представлять последствия пожаров на производстве;
- оценивать поведение строительных материалов и конструкций зданий в условиях пожара;
- оценивать пожарную опасность электронагревательных приборов;
- выполнять в практической работе по тушению пожаров требования Боевого устава пожарной охраны;
- оценивать обстановку на боевом участке, участке работы, позиции ствольщика и принимать самостоятельные решения по тушению;
- работать со средствами пожаротушения;
- грамотно действовать при осложнении обстановки и в критических ситуациях;
- выполнять требования правил по охране труда при ведении боевых действий на пожаре;
- применять пожарную технику, пожарно-техническое оборудование при тушении пожаров и ликвидации аварий;
- применять СИЗОД при тушении пожаров и ликвидации аварий;
- производить проверки СИЗОД и пользоваться ими, определять и устранять простейшие неисправности аппаратов;
- производить расчеты кислорода (воздуха) и времени работы в противогазах и дыхательных аппаратах;
- готовить к работе и применять закрепленную пожарную технику

основного (специального) назначения, пожарно-техническое вооружение и оборудование;

—выполнять нормативы по пожарно-строевой и физической подготовке;

—уверенно и квалифицированно использовать приобретенные двигательные навыки при несении службы и ведении боевых действий по тушению пожаров;

—уверенно действовать в нештатных ситуациях.

знать

—организацию гарнизонной и караульной служб;

—требования безопасности при несении караульной службы, тушении пожаров и проведении связанных с ними первоочередных аварийно-спасательных работ;

—обязанности пожарного при несении караульной службы на постах, в дозорах и во внутреннем наряде;

—порядок организации и осуществления профилактики пожаров, предупреждения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера;

—основные показатели пожарной опасности веществ и материалов;

—особенности пожарной опасности технологического оборудования;

—классификацию производственных и складских помещений по категориям взрывопожароопасности;

—устройство зданий, сооружений и поведение строительных материалов и конструкций в условиях пожара;

—основные направления по обеспечению безопасности людей, пожарной безопасности зданий, сооружений и технологий при пожаре;

—пожарную опасность аварийных режимов работы электроустановок и меры их профилактики.

—основные положения тактики тушения пожаров и требования Боевого устава пожарной охраны;

—тактические возможности отделения на автоцистерне и автонасосе (насосно-рукавном автомобиле);

—содержание боевых, действий подразделений пожарной охраны и обязанности личного состава при их ведении;

—задачи гражданской обороны и противопожарной службы ГО, способы защиты личного состава от оружия массового поражения;

—правила работы приборам радиационной разведки и дозиметрического контроля;

—требования правил по охране труда при тушении пожаров;

—устройство и правила эксплуатации боевой одежды и снаряжения, спасательных средств, механизированного и немеханизированного ручного инструмента, пожарных рукавов, рукавного оборудования, средств и оборудования пенного тушения, ручных пожарных лестниц, огнетушителей;

—виды, назначение, устройство и технические характеристики основных

пожарных автомобилей;

- правила содержания и эксплуатации пожарно-технического оборудования;
- правила охраны труда при работе с пожарно-техническим оборудованием;
- основные положения тушения пожаров и работы в непригодной для дыхания среде, требования руководящих документов по ГДЗС;
- устройство и правила эксплуатации средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения (СИЗОД);
- функциональные обязанности должностных лиц ГДЗС дежурного караула;
- требования безопасности при работе в СИЗОД;
- требование правил по охране труда при тушении пожаров;
- условия и нормы выполнения нормативов по пожарно-строевой и физической подготовке;
 - роль и место физической и пожарно-строевой подготовки в общей системе оперативно-служебной деятельности подразделений пожарной охраны.

Количество часов на освоение программы профессионального модуля:

всего – **440** часов, в том числе:

- максимальной учебной нагрузки обучающегося – **404** часов, включая:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося –224 час;
производственной практики -180 часов;

- промежуточная аттестация – **36** часов.

УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА УП.01

Рабочая программа учебной практики является составной частью программы подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ), обеспечивающей реализацию Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (ФГОС СПО) по специальности среднего профессионального образования **20.02.02 Защита в чрезвычайных ситуациях**

в части освоения основного вида профессиональной деятельности (ВПД): выполнение аварийно-спасательных работ в чрезвычайных ситуациях; и соответствующих профессиональных компетенций.

Цели и задачи учебной практики:

Формирование у обучающихся умений, приобретение первоначального практического опыта в рамках профессиональных модулей ППССЗ СПО по основным видам профессиональной деятельности, необходимых для последующего освоения ими общих и профессиональных компетенций по избранной специальности.

С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности обучающийся в ходе учебной практики должен:

Вид профессиональной деятельности: выполнение аварийно-спасательных работ в чрезвычайных ситуациях;

иметь первоначальный практический опыт:

Выполнять действия в составе расчета (отделения) по локализации и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций

Выполнять действия в составе расчета (отделения) по проведению аварийно-спасательных работ на высоте

Выполнять действия в составе расчета (отделения) по проведению аварийно-спасательных работ при локализации и ликвидации проливов или выбросов опасных химических веществ (ОХВ)

Выполнять действия в составе расчета (отделения) на этапах тушения пожара

Выполнять действия в составе расчета (отделения) по поиску пострадавших

Выполнять действия в составе расчета (отделения) по оказанию первой помощи и психологической поддержки пострадавших

Прибытия к месту сбора при получении сигнала о химической аварии на ОПО

Контроля состава атмосферы на ОПО

Обследования технологического оборудования, поиск места возникновения химической аварии в непригодной для дыхания атмосфере

Обезвреживания (нейтрализации) ОХВ

Выявление факторов, угрожающих собственной жизни и здоровью при выполнении аварийно-спасательных работ на этапах тушения пожара

Оценка собственных сил и выбор средств для проведения спасательных работ на этапах тушения пожара

Принятие решения о возможности проведения спасательных работ на этапах тушения пожара

Прием (передача) аварийно-спасательных средств дежурного спасательного подразделения

Содержание в исправном состоянии СИЗ

Определение исправности аварийно-спасательных средств

Прием (передача) сообщений в режиме дежурства у средств связи спасательного подразделения

Уметь:

Доставлять аварийно-спасательный инструмент, оборудование, приборы и средства защиты к месту проведения спасательных работ

Извлекать пострадавших из завалов, транспортных средств, заваленных защитных сооружений и т.п.

Перемещать конструкции вручную, с помощью аварийно-спасательного инструмента, оборудования, спасательного снаряжения, грузоподъемной техники (робототехники)

Применять аварийно-спасательную и инженерную технику, инструмент, оборудование, спасательное снаряжение, средства спасения на воде, средства индивидуальной защиты при проведении аварийно-спасательных работ

Применять гидравлический аварийно-спасательный инструмент при проведении аварийно-спасательных работ

Применять пневматический инструмент при проведении газоспасательных работ

Применять ручной слесарный и механический инструмент при проведении аварийно-спасательных работ

Применять средства связи, поддерживать связь со всеми участниками спасательных работ

Проводить техническое обслуживание оборудования, инструмента и приборов перед началом работ и после их окончания

Разрушать элементы конструкции, сверлить и бурить отверстия в элементах завала с использованием немеханизированного и механизированного инструмента

Стабилизировать транспортные средства, укреплять или обрушать конструкции, грозящие обвалом

Фиксировать элементы завала для предотвращения его сдвига

Применять альпинистское снаряжение и оборудование

Спасать пострадавших с верхних этажей зданий и сооружений, соблюдать правила страховки и самостраховки

Готовить площадку для размещения аварийно-спасательного инструмента, оборудования и приборов, а также для работы в условиях ограниченной видимости

Идентифицировать поражающие факторы и определять пути и масштабы развития чрезвычайных ситуаций

Ограждать место проведения аварийно-спасательных работ при локализации и ликвидации проливов или выбросов ОХВ

Применять индивидуальные средства защиты кожи и органов дыхания
Использовать средства связи и оповещения, поддерживать их в готовности к применению

Обеспечивать постоянную готовность к действиям по сигналу «Тревога» и выезду в случае возникновения чрезвычайной ситуации

Оперативно реагировать на сигналы и информацию о возникновении пожара

Применять индивидуальные средства защиты кожи и органов дыхания

Применять пожарно-техническое вооружение на этапах тушения пожара

Составлять схему участка поисково-спасательных работ

Определять признаки мест нахождения пострадавших

Пользоваться приборами поиска пострадавших, средствами радиосвязи

Спасать пострадавших из зон наводнения, заражения и загрязнения

Устанавливать связь с пострадавшими, находящимися в завалах, поддерживать с ним контакт

Оказывать пострадавшему первую помощь и психологическую поддержку

Оценивать обстановку в месте нахождения пострадавшего и обеспечивать безопасные условия для оказания ему первой помощи и психологической поддержки

Проводить осмотр пострадавшего

Проводить эвакуацию пострадавших и населения, животных и материальных ценностей из опасной зоны

Соблюдать правила охраны труда и техники безопасности при обращении с трупами людей и животных

Транспортировать пострадавших как в группе, так и в одиночку

Применять дыхательные аппараты на сжатом воздухе (далее - ДАСВ)

Применять средства индивидуальной защиты кожи (далее - СИЗК)

Проводить первичную санитарную обработку персонала по сле воздействия ОХВ и дегазацию аварийно-спасательных средств

Перемещаться в средствах индивидуальной защиты (далее - СИЗ)

Определять места утечки ОХВ

Применять средства локализации утечки (выброса) ОХВ

Выбирать способ локализации утечки (выброса) ОХВ

Выбирать способы нейтрализации ОХВ

Использовать методы нейтрализации ОХВ

Использовать переносные газоанализаторы на ОПО

Отбирать пробы воздуха на ОПО

Использовать средства радиосвязи при ведении газоспасательных работ
Подавать веревочные и визуальные сигналы при ведении газоспасательных работ

Определять необходимый тип спасательных средств при выполнении аварийно-спасательных работ на этапах тушения пожара

Определять факторы, угрожающие собственной жизни и здоровью при выполнении аварийно-спасательных работ на этапах тушения пожара

Оценивать собственные силы и имеющиеся средства для спасения при выполнении аварийно-спасательных работ на этапах тушения пожара

Проверять комплектность аварийно-спасательных средств дежурного спасательного подразделения

Вести служебную документацию в соответствии с должностными обязанностями

Производить проверку аварийно-спасательных средств при заступлении на дежурство

Проверять готовность к применению (исправность) аварийно-спасательных средств

Принимать и передавать сообщения в режиме дежурства у средств связи спасательного подразделения

Обеспечивать постоянную готовность к действиям по сигналу «Тревога» и выезду в случае возникновения чрезвычайной ситуации

Оперативно реагировать на сигналы и информацию о возникновении чрезвычайной ситуации.

Результатами освоения рабочей программы учебной практики являются: сформированные у обучающихся умения, приобретенный первоначальный практический опыт в рамках профессиональных модулей ППССЗ СПО по основным видам профессиональной деятельности (ВПД): выполнение аварийно-спасательных работ в чрезвычайных ситуациях, необходимые для последующего освоения ими профессиональных (ПК) и общих (ОК) компетенций по избранной специальности.

ОК 1. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;

ОК 2. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности;

ОК 3. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в

профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях;

ОК 4. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде;

ОК 5. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста;

ОК 6. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения;

ОК 7. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях;

ОК 8. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности;

ОК 9. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.

ПК 1.1. Выполнять действия по проведению аварийно-спасательных работ при локализации и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций.

ПК 1.2. Выполнять действия по проведению аварийно-спасательных работ на высоте.

ПК 1.3. Выполнять действия по проведению аварийно-спасательных работ при локализации и ликвидации проливов или выбросов опасных химических веществ.

ПК 1.4. Выполнять действия на этапах тушения пожара.

ПК 1.5. Выполнять поиск пострадавших в чрезвычайных ситуациях.

ПК 1.6. Оказывать первую помощь пострадавшим при чрезвычайных ситуациях.

ПК 1.7. Выполнять мероприятия по обеззараживанию помещений и (или) территорий.

ПК 1.8. Обеспечивать безопасность при выполнении аварийно-спасательных работ на этапах тушения пожара.

ПК 1.9. Осуществлять несение службы в аварийно-спасательных формированиях и пожарно-спасательных подразделениях.

Количество часов на освоение рабочей программы учебной практики:

Всего 108 часов.

Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета.

УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА УП.02

Рабочая программа учебной практики является составной частью программы подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ),

обеспечивающей реализацию Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (ФГОС СПО) по специальности среднего профессионального образования **20.02.02 Защита в чрезвычайных ситуациях**

в части освоения основного вида профессиональной деятельности (ВПД): планирование и организация мероприятий по прогнозированию и предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера и соответствующих профессиональных компетенций.

Цели и задачи учебной практики:

Формирование у обучающихся умений, приобретение первоначального практического опыта в рамках профессиональных модулей ППССЗ СПО по основным видам профессиональной деятельности, необходимых для последующего освоения ими общих и профессиональных компетенций по избранной специальности.

С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности обучающийся в ходе учебной практики должен:

Вид профессиональной деятельности: планирование и организация мероприятий по прогнозированию и предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера

иметь первоначальный практический опыт:

- Идентифицировать поражающие факторы и определять возможные пути и масштабы развития чрезвычайных ситуаций
- Разрабатывать оперативные планы реагирования на чрезвычайные ситуации
- Организации и проведения мероприятий по защите населения в чрезвычайных ситуациях
- Разработки, проведения и контроля проведения мероприятий по профилактике возникновения аварий и (или) инцидентов на опасных производственных объектах и снижению их последствий
- Выполнения работ по предупреждению аварий и обеспечению газовой безопасности на опасных производственных объектах
- Наглядной демонстрации приемов и методов спасения людей в чрезвычайных ситуациях, а также безопасного поведения в момент ее возникновения
- Обучения правилам охраны труда и техники безопасности
- Поддержания контакта с аудиторией, ведении беседы с населением по вопросам действий в чрезвычайных
- Проведения обучения сотрудников нештатных аварийно-спасательных формирований и персонала организаций по вопросам предупреждения, локализации и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций
- Публичных выступлений

уметь:

- Выбирать и применять методы контроля состояния потенциально опасных промышленных и природных объектов

- Применять автоматизированные системы защиты и технические средства контроля состояния промышленных и природных объектов
- Применять современные приборы разведки и контроля среды обитания
- Идентифицировать поражающие факторы, определять нормативные уровни допустимых негативных воздействий на чело века и природную среду и прогнозировать возможные пути развития чрезвычайных ситуаций
- Разрабатывать планы оперативного реагирования на чрезвычайные ситуации
- Составлять и вести оперативную документацию аварийно-спасательного формирования
- Пользоваться планами ликвидации аварийных разливов нефтепродуктов и планами ликвидации аварийных ситуаций на промышленных объектах
- Формировать тексты речевых сообщений по оповещению работников организации об угрозе чрезвычайных ситуаций
- Наглядно демонстрировать приемы и методы спасения людей в чрезвычайных ситуациях, а также безопасного поведения в момент ее возникновения
- Обучать правилам охраны труда и техники безопасности
- Организовывать проведение разъяснительной работы и занятий с населением подчиненным личным составом
- Поддерживать контакт с аудиторией, вести беседу с населением по вопросам действий в чрезвычайных ситуациях
- Проводить обучение сотрудников нештатных аварийно-спасательных формирований и персонала организаций по вопросам предупреждения последствий чрезвычайных ситуаций
- Поддерживать психологическую готовность к действиям в чрезвычайных ситуациях
- Пользоваться планами ликвидации аварийных разливов нефтепродуктов и планами ликвидации аварийных ситуаций на промышленных объектах
- Разрабатывать мероприятия по обеспечению безопасности персонала организаций с учетом специфики технологических процессов объекта защиты
- Применять современные приборы разведки и контроля среды обитания
- Проводить обучение сотрудников нештатных аварийно-спасательных формирований и персонала организаций по вопросам предупреждения, локализации и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций разливов нефтепродуктов и планами ликвидации аварийных ситуаций на промышленных объектах
- Разрабатывать мероприятия по обеспечению безопасности персонала организаций с учетом специфики технологических процессов объекта защиты

- Рассчитывать пути эвакуации, составлять планы эвакуации персонала из зданий и сооружений
- Наглядно демонстрировать приемы и методы спасения людей в чрезвычайных ситуациях, а также безопасного поведения в момент ее возникновения
- Обучать правилам охраны труда и техники безопасности
- Организовывать проведение разъяснительной работы и занятий с населением подчиненным личным составом
- Поддерживать контакт с аудиторией, вести беседу с населением по вопросам действий в чрезвычайных ситуациях
- Поддерживать психологическую готовность к действиям в чрезвычайных ситуациях
- Пользоваться планами ликвидации аварийных разливов нефтепродуктов и планами ликвидации аварийных ситуаций на промышленных объектах
- Применять современные приборы разведки и контроля среды обитания
- Проводить обучение сотрудников нештатных аварийно-спасательных формирований и персонала организаций по вопросам предупреждения, локализации и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций

Результатами освоения рабочей программы учебной практики являются: сформированные у обучающихся умения, приобретенный первоначальный практический опыт в рамках профессиональных модулей ППССЗ СПО по основным видам профессиональной деятельности (ВПД): выполнение аварийно-спасательных работ в чрезвычайных ситуациях, необходимые для последующего освоения ими профессиональных (ПК) и общих (ОК) компетенций по избранной специальности.

- ОК 1. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;
- ОК 2. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности;
- ОК 3. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях;
- ОК 4. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде;
- ОК 5. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста;
- ОК 6. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и

межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения;

ОК 7. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях;

ОК 8. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности;

ОК 9. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.

ПК 2.1. Проводить мониторинг потенциально опасных промышленных и природных объектов.

ПК 2.2. Осуществлять оперативное планирование мероприятий по ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций.

ПК 2.3. Организовывать и проводить мероприятия по защите населения в чрезвычайных ситуациях.

ПК 2.4. Разрабатывать, проводить и контролировать проведение мероприятий по профилактике возникновения аварий и (или) инцидентов на опасных производственных объектах и снижению их последствий.

ПК 2.5. Выполнять работы по предупреждению аварий и обеспечению газовой безопасности на опасных производственных объектах.

ПК 2.6. Выполнять мероприятия по обучению населения безопасному поведению в чрезвычайных ситуациях.

Количество часов на освоение рабочей программы учебной практики:

Всего 72 часа.

Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета.

УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА УП.03

Рабочая программа учебной практики является составной частью программы подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ), обеспечивающей реализацию Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (ФГОС СПО) по специальности среднего профессионального образования

20.02.02 Защита в чрезвычайных ситуациях

в части освоения основного вида профессиональной деятельности (ВПД): обеспечение жизнедеятельности в условиях чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера и соответствующих профессиональных компетенций.

Цели и задачи учебной практики:

Формирование у обучающихся умений, приобретение первоначального практического опыта в рамках профессиональных модулей ППССЗ СПО по основным видам профессиональной деятельности, необходимых для последующего освоения ими общих и профессиональных компетенций по избранной специальности.

С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности обучающийся в ходе учебной практики должен:

иметь первоначальный практический опыт:

- Планирования жизнеобеспечения спасательных подразделений в условиях чрезвычайных ситуаций
- Организации и проведения первоочередного жизнеобеспечения пострадавшего населения в зонах чрезвычайных ситуаций
- Обеспечения выживания личного состава и пострадавших в различных чрезвычайных ситуациях
- Движения по азимуту, выборе безопасных маршрутов движения
- Использования естественных ориентиров
- Ориентирования на местности, по карте, планам (схемам) городской застройки и объектов экономики с помощью компаса и местных предметов
- Пользования топографическими картами и планами
- Построение схем привязки с использованием естественных ориентиров
- Составление планов, схем, абрисов

уметь:

- Определять основные мероприятия по жизнеобеспечению спасательных подразделений в условиях чрезвычайных ситуаций
- Составлять план мероприятия по жизнеобеспечению спасательных подразделений в условиях чрезвычайных ситуаций
- Использовать подручные средства для организации жизнеобеспечения
- Применять приемы выживания в различных природноклиматических зонах
- Выбирать безопасные маршруты движения, двигаться по азимуту
- Использовать условные сигналы для взаимодействия с воздушными судами
- Ориентироваться на местности без карты и с топографической картой (планом объекта экономики) с помощью компаса (приборов навигации) и площадных, линейных, точечных или не заваливаемых ориентиров
- Применять альпинистское снаряжение и оборудование
- Применять приемы выживания в различных условиях
- Прокладывать маршруты движения с учетом особенностей рельефа местности и климатических условий
- Строить схемы привязки с использованием естественных ориентиров
- Выбирать безопасные маршруты движения, двигаться по азимуту
- Ориентироваться на местности без карты и с топографической картой (планом объекта экономики) с помощью компаса (приборов навигации) и площадных, линейных, точечных или не заваливаемых ориентиров

- Прокладывать маршруты движения с учетом особенностей рельефа местности и климатических условий
- Составлять планы, схемы, абрисы линейных и площадных объектов с использованием установленных условных знаков
- Строить схемы привязки с использованием естественных ориентиров

Результатами освоения рабочей программы учебной практики являются: сформированные у обучающихся умения, приобретенный первоначальный практический опыт в рамках профессиональных модулей ППССЗ СПО по основным видам профессиональной деятельности (ВПД): выполнение аварийно-спасательных работ в чрезвычайных ситуациях, необходимые для последующего освоения ими профессиональных (ПК) и общих (ОК) компетенций по избранной специальности.

ОК 1. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;

ОК 2. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности;

ОК 3. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях;

ОК 4. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде;

ОК 5. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста;

ОК 6. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения;

ОК 7. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях;

ОК 8. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности;

ОК 9. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.

ПК 3.1. Планировать жизнеобеспечение спасательных подразделений в условиях чрезвычайных ситуаций.

ПК 3.2. Организовывать и проводить первоочередное жизнеобеспечение пострадавшего населения в зонах чрезвычайных ситуаций.

ПК 3.3. Обеспечивать выживание личного состава и пострадавших в различных чрезвычайных ситуациях.

ПК 3.4. Ориентироваться на местности с использованием топографических карт (планов) и навигационных приборов.

Количество часов на освоение рабочей программы учебной практики:

Всего 72 часа.

Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета.

УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА УП.04

Рабочая программа учебной практики является составной частью программы подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ), обеспечивающей реализацию Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (ФГОС СПО) по специальности среднего профессионального образования

20.02.02 Защита в чрезвычайных ситуациях

в части освоения основного вида профессиональной деятельности (ВПД): организация газоспасательных работ и работ по обеспечению газовой безопасности опасных производственных объектов в составе газоспасательных подразделений и соответствующих профессиональных компетенций.

Цели и задачи учебной практики:

Формирование у обучающихся умений, приобретение первоначального практического опыта в рамках профессиональных модулей ППССЗ СПО по основным видам профессиональной деятельности, необходимых для последующего освоения ими общих и профессиональных компетенций по избранной специальности.

С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности обучающийся в ходе учебной практики должен:

иметь первоначальный практический опыт:

- Выдачи заданий газоспасательному отделению по сбору и выезду к месту аварийного вызова
- Выезда к месту аварийного вызова в составе газоспасательного отделения
- Контроля действий газоспасательного отделения по сбору и выезду к месту аварийного вызова
- Организации сбора газоспасательного отделения при поступлении аварийного вызова
- Выполнения газоспасательных работ по поиску и спасению пострадавших на ОПО в составе газоспасательного отделения

- Контроля действий газоспасательного отделения при ведении газоспасательных работ на ОПО
- Выполнение на газоспасательной базе работ по оказанию первой помощи пострадавшим при химических авариях
- Контроля действий газоспасателей по подготовке газоспасательной базы и оказанию первой помощи пострадавшим при химических авариях
- Осуществления дежурства в составе газоспасательного отделения
- Контроль осуществления дежурства газоспасательным отделением
- Выполнения работ по приему (передаче) и содержанию в исправном состоянии аварийно-спасательных средств для проведения газоспасательных работ
- Контроля действий газоспасательного отделения по приему (передаче), проведению технического обслуживания и содержанию в исправном состоянии аварийно-спасательных средств для проведения газоспасательных работ
- Планирования и проведения теоретических и практических занятий с личным составом газоспасательного отделения
- Осмотра газоопасных мест на территории ОПО
- Обследования газоопасных мест на территории ОПО с использованием средств газового анализа (переносных газоанализаторов)
- Контроля действий газоспасательного отделения по проведению профилактической работы на ОПО
- Контроля безопасной организации и проведения газоопасных работ на ОПО
- Осмотра газоопасных мест на территории ОПО
- Обследования газоопасных мест на территории ОПО с использованием средств газового анализа (переносных газоанализаторов)
- Контроля действий газоспасательного отделения по проведению профилактической работы на ОПО
- Контроля безопасной организации и проведения газоопасных работ на ОПО
- Организации применения аварийно-спасательного, газоспасательного, пожарного оборудования и техники, инструментов, приспособлений, приборов
- Организации технического обслуживания аварийноспасательного оборудования, инструментов, приспособлений, приборов
- Подготовки к работе аварийно-спасательного оборудования, инструментов, приспособлений, приборов
- Технического обслуживания аварийно-спасательного оборудования, инструментов, приспособлений, приборов
- Проведения периодических испытаний технических средств;
- Регламентного обслуживания аварийно-спасательного оборудования;
- Оформления документов складского учета имущества;
- Ведения эксплуатационной документации;
- Дефектации аварийно-спасательных средств ГСС (ГСФ)

- Ремонта аварийно-спасательных средств ГСС (ГСФ)
- Выполнения внешнего осмотра беспилотной авиационной системы и выявление неисправностей
- Установка съемного оборудования на борт (снятие съемного оборудования с борта) беспилотного воздушного судна
- Заправки беспилотного воздушного судна топливом, маслом, специальными жидкостями и зарядка газами, дозаправка (до зарядка)
- Проверки уровня заряда, обслуживание аккумуляторной батареи
- Контроль количества заправленных компонентов и надежности закрытия заправочных устройств
- Проверка и обслуживание взлетно-посадочных устройств беспилотной авиационной системы
- Подготовка стартово-посадочной площадки
- Транспортировка беспилотной авиационной системы к месту взлета (от места посадки)
- Приведение беспилотной авиационной системы в предстартовое состояние Обеспечение работы наземных элементов беспилотной авиационной системы в ходе подготовки и выполнения полетов беспилотными воздушными судами
- Контроль работоспособности систем, оборудования беспилотной авиационной системы и ее элементов в процессе выполнения технического обслуживания
- Проведение послеполетного осмотра и устранение обнаруженных неисправностей
- Проведение работ по постановке на хранение и снятию с хранения беспилотной авиационной системы
- Ведение технической документации
- Ведение разведки зоны проведения аварийно-спасательных и поисковых работы в чрезвычайных ситуациях

уметь:

- Выдавать задание газоспасательному отделению по сбору и выезду к месту аварийного вызова
- Действовать при получении сигнала об аварии на ОПО
- Определять правильность и своевременность действий газоспасательного отделения по сбору и выезду к месту аварийного вызова
- Выдавать задание газоспасательному отделению на ведение оперативных действий
- Выполнять действия по локализации и ликвидации аварий на ОПО в составе газоспасательного отделения
- Оказывать помощь газоспасателю при возникновении не штатной ситуации в загазованной зоне
- Определять возможность применения аварийно-спасательных средств в зависимости от условий химической аварии

- Определять правильность выполнения каждым номером газоспасательного отделения действий по проведению газоспасательных работ на ОПО
- Определять случаи, в которых оперативное газоспасательное отделение обязано покинуть загазованную зону
- Руководить действиями газоспасательного отделения по первичной санитарной обработке персонала после воздействия ОХВ и дегазации аварийно-спасательных средств
- Руководить действиями газоспасательного отделения при по иске и спасении пострадавших в загазованной зоне
- Выполнять подготовку газоспасательной базы для оказания первой помощи пострадавшим при химических авариях
- Оказывать первую помощь пострадавшим при химических авариях на газоспасательной базе
- Определять правильность и своевременность действий газоспасателей по оказанию первой помощи пострадавшим на газоспасательной базе
- Оказывать экстренную психологическую помощь газоспасателям при ОСР
- Вести служебную документацию дежурного газоспасательного отделения
- Выполнять обязанности газоспасателя при осуществлении дежурства в составе газоспасательного отделения
- Распределять обязанности между личным составом при несении дежурства газоспасательным отделением
- Выполнять действия по приему (передаче) и содержанию в исправном состоянии аварийно-спасательных средств для проведения газоспасательных работ
- Определять правильность действий дежурного газоспасательного отделения по приему (передаче) и содержанию в исправном состоянии аварийно-спасательных средств для проведения газоспасательных работ
- Составлять план проведения теоретических занятий с личным составом газоспасательного отделения
- Определять соответствие условий проведения теоретических занятий с личным составом газоспасательного отделения предъявляемым требованиям
- Составлять план проведения практических занятий с личным составом газоспасательного отделения
- Определять соответствие условий проведения практических занятий с личным составом газоспасательного отделения предъявляемым требованиям
- Выполнять осмотр газоопасных мест на территории ОПО
- Применять средства газового анализа (переносные газоанализаторы) для обследования газоопасных мест на территории ОПО

- Определять правильность действий работников ОПО и газоспасателей по безопасной организации и проведению газоопасных работ
- Определять правильность действий газоспасателей по проведению профилактической работы на ОПО
- Выполнять осмотр газоопасных мест на территории ОПО
- Применять средства газового анализа (переносные газоанализаторы) для обследования газоопасных мест на территории ОПО
- Определять правильность действий работников ОПО и газоспасателей по безопасной организации и проведению газоопасных работ
- Определять правильность действий газоспасателей по проведению профилактической работы на ОПО
- Организовывать контрольный осмотр аварийно-спасательного оборудования, инструментов, приспособлений как перед началом работ, так и после их завершения
- Вести эксплуатационную документацию
- Оценивать неисправности и принимать решение на прекращение эксплуатации неисправных технических средств
- Организовывать учет расхода горюче-смазочных и расходных материалов
- Рассчитывать потребность в расходных материалах в зависимости от объемов и условий эксплуатации аварийноспасательной техники и оборудования
- Контролировать проведение обслуживания и испытаний аварийно-спасательной техники, оборудования, робототехники и беспилотных летательных систем
- Контролировать проведение обслуживания и испытаний аварийно-спасательной техники, оборудования
- Осуществлять ведение документации по техническому обслуживанию аварийно-спасательной техники, оборудования, инструментов, приспособлений, приборов
- Проводить ежедневное техническое обслуживание аварийноспасательного оборудования, инструментов, приспособлений
- Проводить контрольный осмотр аварийно-спасательного оборудования, инструментов, приспособлений перед началом и после завершения работ
- Определять неисправностях технических средств
- Рассчитывать потребность в расходных материалах в зависимости от объемов и условий эксплуатации аварийноспасательной техники и оборудования
- Осуществлять ведение документации по регламентному обслуживанию аварийно-спасательной техники, оборудования, инструментов, приспособлений, приборов Оценивать неисправности и осуществлять текущий ремонт аварийно-спасательного оборудования;
- Принимать решения на прекращение эксплуатации неисправных технических средств;

- Использовать слесарный и электротехнический инструмент;
- Консервировать и хранить аварийно-спасательную технику и оборудование;
- Расконсервировать и подготавливать к работе аварийноспасательную технику и оборудование;
- Осуществлять ведение эксплуатационной документации; организовывать учет расхода горюче-смазочных и расходных материалов;
- Организовывать и проводить техническое обслуживание и периодическое освидетельствование аварийно-спасательной техники и оборудования;
- Осуществлять ведение документации по регламентному обслуживанию по складскому учету и ремонту аварийноспасательной техники и оборудования;
- Рассчитывать потребность в расходных материалах в зависимости от объемов и условий эксплуатации аварийно спасательной техники и оборудования
- Выявлять дефекты и неисправности в работе аварийноспасательных средств ГСС (ГСФ)
- Производить ремонт и устранять неисправности и дефекты аварийно-спасательных средств ГСС (ГСФ)
- Читать эксплуатационно-техническую документацию беспилотных авиационных систем и их элементов, чертежи и схемы
- Оценивать техническое состояние элементов беспилотных авиационных систем
- Осуществлять подготовку и настройку элементов беспилотных авиационных систем
- Выполнять техническое обслуживание элементов беспилотной авиационной системы в соответствии с эксплуатационной документацией
- Использовать необходимые для работы инструменты, приспособления и контрольно-измерительную аппаратуру
- Заправлять топливом, маслом, специальными жидкостями и заряжать газами, дозаправлять (дозаряжать)
- Обслуживать аккумуляторные батареи элементов беспилотных авиационных систем
- Эксплуатировать наземные источники электропитания
- Устанавливать съемное оборудование на беспилотное воздушное судно, снимать съемное оборудование
- Буксировать, транспортировать беспилотную авиационную систему к месту взлета (от места посадки)
- Использовать взлетные устройства (приспособления)
- Производить эвакуацию беспилотных воздушных судов в аварийных ситуациях

- Проводить работы при хранении беспилотных авиационных систем, установленные в эксплуатационной документации
- Оформлять техническую документацию
- Наносить полученную информацию из зоны проведения аварийно-спасательных и поисковых работ в чрезвычайных ситуациях на карту (план)

Результатами освоения рабочей программы учебной практики являются: сформированные у обучающихся умения, приобретенный первоначальный практический опыт в рамках профессиональных модулей ППССЗ СПО по основным видам профессиональной деятельности (ВПД) необходимые для последующего освоения ими профессиональных (ПК) и общих (ОК) компетенций по избранной специальности.

ПК 4.1. Выполнять и контролировать действия газоспасательного отделения, связанные со сбором и выездом к месту вызова.

ПК 4.2. Выполнять и контролировать действия газоспасательного отделения по проведению газоспасательных работ на опасных производственных объектах.

ПК 4.3. Выполнять работы по организации газоспасательной базы и оказанию на ней первой помощи пострадавшим при химических авариях.

ПК 4.4. Организовывать несение службы газоспасательным подразделением.

ПК 4.5. Организовывать действия газоспасательного отделения по предупреждению аварий и (или) инцидентов на опасных производственных объектах.

ПК 4.6. Осуществлять контроль за безопасной организацией и проведением газоопасных работ на опасных производственных объектах.

ПК 4.7. Организовывать безопасное применение аварийно-спасательного, газоспасательного, пожарного оборудования и техники.

ПК 4.8. Осуществлять техническую эксплуатацию аварийно-спасательного, газоспасательного, пожарного оборудования (техники) и беспилотных авиационных систем.

ПК 4.9. Выполнять работы по устранению неисправностей аварийно-спасательных средств и автотранспорта, не требующих специального оборудования.

ПК 4.10. Выполнять работы по ремонту аварийно-спасательных средств для выполнения газоспасательных работ.

ПК 4.11. Выполнять аварийно-спасательные и газоспасательные работы с применением беспилотных авиационных систем и робототехники.

ОК 1. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;

ОК 2. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности;

- ОК 3. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях;
- ОК 4. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде;
- ОК 5. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста;
- ОК 6. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения;
- ОК 7. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях;
- ОК 8. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности;
- ОК 9. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.

Количество часов на освоение рабочей программы учебной практики:

Всего 72 часа.

Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета.

УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА УП.05

Рабочая программа учебной практики является составной частью программы подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ), обеспечивающей реализацию Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (ФГОС СПО) по специальности среднего профессионального образования **20.02.02 Защита в чрезвычайных ситуациях**

в части освоения основного вида профессиональной деятельности (ВПД): проведение основных мероприятий, направленных на выполнение организацией установленных требований по гражданской обороне и защите от чрезвычайных ситуаций и соответствующих профессиональных компетенций.

Цели и задачи учебной практики:

Формирование у обучающихся умений, приобретение первоначального практического опыта в рамках профессиональных модулей ППССЗ СПО по основным видам профессиональной деятельности, необходимых для последующего освоения ими общих и профессиональных компетенций по избранной специальности.

С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности обучающийся в ходе учебной практики должен:

иметь первоначальный практический опыт:

- Ведения и корректировки плановых документов по ведению гражданской обороны в организации
- Ведения и корректировки плановых документов по проведению мероприятий по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций в организации
- Выполнения комплекса мероприятий по подготовке к защите работников, материальных ценностей организации от опасностей, возникающих при военных конфликтах или вследствие этих конфликтов, а также в чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера
- Ведения и корректировки плановых документов по проведению мероприятий по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций в организации
- Выполнения комплекса мероприятий по подготовке к защите работников, материальных ценностей организации от опасностей, возникающих при военных конфликтах или вследствие этих конфликтов, а также в чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера
- Проведения занятий по курсовому обучению работников организации по гражданской обороне и защите от чрезвычайных ситуаций
- Проведения вводного инструктажа работников организации по гражданской обороне
- Выполнения комплекса мероприятий, направленных на своевременное оповещение работников организации при угрозе возникновения военных конфликтов и чрезвычайных ситуаций
- Выдачи средств индивидуальной защиты работникам организации
- Обеспечения укрытия работников организации в защитных сооружениях гражданской обороны
- Разработки комплекта локальных нормативных актов, плановых и организационно-распорядительных документов для проведения эвакуационных мероприятий, предусмотренных планами вышестоящих органов управления

УМЕТЬ:

- Определять количество транспорта, необходимого для эвакуации работников и материальных ценностей организации в безопасные районы

- Определять порядок укрытия работников организации в защитных сооружениях гражданской обороны
- Применять вычислительную технику для решения задач гражданской обороны
- Применять вычислительную технику для решения задач планирования действий по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций
- Применять определяемые вышестоящими органами управления методы и способы защиты работников, материальных и культурных ценностей организации от опасностей, возникающих при военных конфликтах или вследствие этих конфликтов
- Применять определяемые вышестоящими органами управления методы и способы защиты работников организации от воздействия поражающих факторов природного характера
- Применять определяемые вышестоящими органами управления методы и способы защиты работников организации от воздействия поражающих факторов источников техногенного характера
- Применять при планировании действий по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций касающуюся деятельности организации информацию, вытекающую из общей оценки возможной обстановки, показателей степени рисков возникновения аварий на рядом расположенных опасных производственных объектах или транспортных коммуникациях
- Применять при планировании действий по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций касающуюся деятельности организации информацию, вытекающую из общей оценки возможной обстановки при возникновении чрезвычайных ситуаций природного характера на территории размещения объектов организации
- Применять при планировании мероприятий гражданской обороны предоставляемую вышестоящими органами управления касающуюся деятельности организации информацию, вытекающую из общей оценки возможной обстановки при применении противником современных средств поражения на территории размещения объектов организации
- Проводить отбор мероприятий, касающихся деятельности организации, из ежегодного комплекса основных мероприятий по вопросам гражданской обороны
- Проводить отбор мероприятий, касающихся деятельности организации, из планируемого ежегодно вышестоящими органами управления комплекса основных мероприятий по вопросам предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций
- Работать с картографическими приложениями к плановым документам по гражданской обороне
- Работать с картографическими приложениями к плановым документам по защите от чрезвычайных ситуаций

- Разрабатывать, формировать или заполнять разделы плановых документов по ведению гражданской обороны в организации, подлежащие корректировке в связи с изменениями возможной обстановки на территории, организационно-штатной структуры и производственной деятельности организации
- Разрабатывать, формировать или заполнять разделы плановых документов, регламентирующих проведение мероприятий по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций в организации, подлежащие корректировке в связи с изменениями возможной обстановки на территории, организационно штатной структуры и производственной деятельности организации
- Определять количество транспорта, необходимого для эвакуации работников и материальных ценностей организации в безопасные районы
- Определять порядок укрытия работников организации в защитных сооружениях гражданской обороны
- Применять вычислительную технику для решения задач гражданской обороны
- Применять вычислительную технику для решения задач планирования действий по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций
- Применять определяемые вышестоящими органами управления методы и способы защиты работников, материальных и культурных ценностей организации от опасностей, возникающих при военных конфликтах или вследствие этих конфликтов
- Применять определяемые вышестоящими органами управления методы и способы защиты работников организации от воздействия поражающих факторов природного характера
- Применять определяемые вышестоящими органами управления методы и способы защиты работников организации от воздействия поражающих факторов источников техногенного характера
- Применять при планировании действий по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций касающуюся деятельности организации информацию, вытекающую из общей оценки возможной обстановки, показателей степени рисков возникновения аварий на рядом расположенных опасных производственных объектах или транспортных коммуникациях
- Применять при планировании действий по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций касающуюся деятельности организации информацию, вытекающую из общей оценки возможной обстановки при возникновении чрезвычайных ситуаций природного характера на территории размещения объектов организации
- Применять при планировании мероприятий гражданской обороны предоставляемую вышестоящими органами управления касающуюся деятельности организации информацию, вытекающую из общей оценки возможной обстановки при применении противником

- современных средств поражения на территории размещения объектов организации
- Проводить отбор мероприятий, касающихся деятельности организации, из ежегодного комплекса основных мероприятий по вопросам гражданской обороны
 - Проводить отбор мероприятий, касающихся деятельности организации, из планируемого ежегодно вышестоящими органами управления комплекса основных мероприятий по вопросам предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций
 - Работать с картографическими приложениями к плановым документам по гражданской обороне
 - Работать с картографическими приложениями к плановым документам по защите от чрезвычайных ситуаций
 - Разрабатывать, формировать или заполнять разделы плановых документов по проведению мероприятий по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций в организации, подлежащие корректировке в связи с изменениями возможной обстановки на территории, организационно-штатной структуры и производственной деятельности организации
 - Разрабатывать, формировать или заполнять разделы плановых документов, регламентирующих проведение мероприятий по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций в организации, подлежащие корректировке в связи с изменениями возможной обстановки на территории, организационно-штатной структуры и производственной деятельности организации
 - Вести учет сотрудников, прошедших курсовое обучение по гражданской обороне и защите от чрезвычайных ситуаций
 - Выбирать рациональную структуру занятия и определять его построение
 - Отбирать, моделировать, актуализировать учебный материал с позиции его адекватности интересам обучающихся
 - Разрабатывать конспекты проведения занятий по темам обучения
 - Разрабатывать проекты локальных нормативных актов по курсовому обучению работников организации в области гражданской обороны
 - Разрабатывать тематический план изучения материала по всем программам курсового обучения
 - Соотносить изучение материала курса с программой обучения, учитывая специфику деятельности организации и ее территориальное расположение
 - Стимулировать интерес обучающихся
 - Учитывать при планировании занятий разноуровневость, профильность и вариативность учебного процесса
 - Формулировать задачи курсового обучения по гражданской обороне и защите от чрезвычайных ситуаций

- Вести учет сотрудников, прошедших вводный инструктаж по гражданской обороне
- Определять оптимальную продолжительность проведения вводного инструктажа по гражданской обороне
- Проводить контрольный опрос инструктируемых лиц в рамках содержания программы вводного инструктажа по гражданской обороне
- Разрабатывать программу вводного инструктажа по гражданской обороне
- Разрабатывать проекты локальных нормативных актов по проведению вводного инструктажа по гражданской обороне
- Разрабатывать форму журнала прохождения вводного инструктажа по гражданской обороне
- Определять вид, количество и порядок возведения (оборудования) простейших защитных сооружений гражданской обороны, необходимых для защиты работников организации
- Определять размеры средств индивидуальной защиты для обеспечения ими работников организации
- Определять способы оповещения работников, не охваченных техническими средствами оповещения
- Организовывать работу пункта выдачи средств индивидуальной защиты
- Пользоваться техническими средствами оповещения, имеющимися в организации
- Проводить подготовку средств индивидуальной защиты к использованию
- Формировать тексты речевых сообщений по оповещению работников организации об угрозе возникновения военных конфликтов и чрезвычайных ситуаций
- Определять количество транспортных и пеших колонн и порядок их следования к сборным эвакуационным пунктам
- Определять маршруты следования работников организации на сборные эвакуационные пункты
- Определять порядок укрытия в защитных сооружениях гражданской обороны работников организации
- Организовывать работу нештатного формирования по обслуживанию защитных сооружений гражданской обороны
- Проводить расчет количества подлежащих эвакуации работников организации и членов их семей
- Проводить расчет укрытия работников организации в защитных сооружениях гражданской обороны

Результатами освоения рабочей программы учебной практики являются: сформированные у обучающихся умения, приобретенный первоначальный практический опыт в рамках профессиональных модулей ППССЗ СПО по основным видам профессиональной деятельности (ВПД) проведение

основных мероприятий, направленных на выполнение организацией установленных требований по гражданской обороне и защите от чрезвычайных ситуаций, необходимые для последующего освоения ими профессиональных (ПК) и общих (ОК) компетенций по избранной специальности.

ОК 1. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;

ОК 2. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности;

ОК 3. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях;

ОК 4. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде;

ОК 5. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста;

ОК 6. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения;

ОК 7. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях;

ОК 8. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности;

ОК 9. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.

ПК 4.1. Осуществлять ведение и корректировку плановых документов по гражданской обороне в организации.

ПК 4.2. Осуществлять ведение и корректировку плановых документов по проведению мероприятий по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций в организации.

ПК 4.3. Осуществлять курсовое обучение работников организации по гражданской обороне и защите от чрезвычайных ситуаций.

ПК 4.4. Осуществлять инструктирование персонала организации по гражданской обороне и защите от чрезвычайных ситуаций.

ПК 4.5. Осуществлять проведение мероприятий по защите работников организации от опасностей, возникающих при военных конфликтах или вследствие этих конфликтов и чрезвычайных ситуаций.

ПК 4.6. Осуществлять разработку комплекта локальных нормативных актов, плановых и организационно-распорядительных документов для проведения эвакуационных мероприятий.

Количество часов на освоение рабочей программы учебной практики:

Всего 72 часа.

Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета.

УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА УП.06

Рабочая программа учебной практики является составной частью программы подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ), обеспечивающей реализацию Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (ФГОС СПО) по специальности среднего профессионального образования **20.02.02 Защита в чрезвычайных ситуациях**

в части освоения основного вида профессиональной деятельности (ВПД) согласно получаемой квалификации по профессиям рабочих, должностям служащих: **1.1.1. «Водитель автомобиля категории «В»⁴** и соответствующих профессиональных компетенций.

Цели и задачи учебной практики:

Формирование у обучающихся умений, приобретение первоначального практического опыта в рамках профессиональных модулей ППССЗ СПО по основным видам профессиональной деятельности, необходимых для последующего освоения ими общих и профессиональных компетенций по избранной специальности.

С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности обучающийся в ходе учебной практики должен:

Иметь практический опыт: управления автомобилями категории «В»;

уметь:

- соблюдать Правила дорожного движения при управлении транспортным средством (составом транспортных средств);
- безопасно и эффективно управлять транспортным средством (составом транспортных средств) в различных условиях движения (дорожных и метеорологических);
- выбирать безопасные скорость, дистанцию и интервал в различных условиях движения;
- информировать других участников движения о намерении изменить

⁴ Приказ Министерства просвещения Российской Федерации №808 от 8 ноября 2021 года «Об утверждении примерных программ профессионального обучения водителей транспортных средств соответствующих категорий и подкатегорий»

скорость и траекторию движения транспортного средства, подавать предупредительные сигналы рукой;

- использовать зеркала заднего вида при маневрировании;
- прогнозировать и предотвращать возникновение опасных дорожно-транспортных ситуаций в процессе управления транспортным средством (составом транспортных средств);
- своевременно принимать правильные решения и уверенно действовать в нештатных, сложных и опасных дорожных ситуациях;
- управлять своим эмоциональным состоянием, уважать права других участников дорожного движения, конструктивно разрешать межличностные конфликты, возникшие между участниками дорожного движения;
- выполнять контрольный осмотр транспортных средств перед выездом и при выполнении поездки;
- заправлять транспортные средства горюче-смазочными материалами и специальными жидкостями с соблюдением экологических требований;
- устранять возникшие во время эксплуатации транспортных средств мелкие неисправности, не требующие разборки узлов и агрегатов, с соблюдением требований техники безопасности;
- соблюдать режим труда и отдыха;
- обеспечивать прием, размещение, крепление и перевозку грузов, а также безопасную посадку, перевозку и высадку пассажиров;
- получать, оформлять и сдавать путевую и транспортную документацию;
- выполнять мероприятия по оказанию первой помощи пострадавшим в дорожно-транспортном происшествии;
- соблюдать требования по транспортировке пострадавших;
- использовать средства пожаротушения;
- совершенствовать свои навыки управления транспортным средством (составом транспортных средств);

Количество часов на освоение рабочей программы учебной практики:

Всего 56/54ч

ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА ПП. 01 ВЫПОЛНЕНИЕ АВАРИЙНО-СПАСАТЕЛЬНЫХ РАБОТ В ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЯХ

Программа производственной практики (далее ПП) – является частью программы подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ) базовой

подготовки в соответствии с ФГОС по специальности СПО 20.02.02 (280707) Защита в чрезвычайных ситуациях в части освоения основного вида профессиональной деятельности (ВПД): выполнение аварийно-спасательных работ в чрезвычайных ситуациях и соответствующих профессиональных компетенций:

ПК 1.1. Выполнять действия по проведению аварийно-спасательных работ при локализации и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций.

ПК 1.2. Выполнять действия по проведению аварийно-спасательных работ на высоте.

ПК 1.3. Выполнять действия по проведению аварийно-спасательных работ при локализации и ликвидации проливов или выбросов опасных химических веществ.

ПК 1.4. Выполнять действия на этапах тушения пожара.

ПК 1.5. Выполнять поиск пострадавших в чрезвычайных ситуациях.

ПК 1.6. Оказывать первую помощь пострадавшим при чрезвычайных ситуациях.

ПК 1.7. Выполнять мероприятия по обеззараживанию помещений и (или) территорий.

ПК 1.8. Обеспечивать безопасность при выполнении аварийно-спасательных работ на этапах тушения пожара.

ПК 1.9. Осуществлять несение службы в аварийно-спасательных формированиях и пожарно-спасательных подразделениях.

Цели и задачи производственной практики.

Формирование у обучающихся общих и профессиональных компетенций, приобретение практического опыта в рамках профессионального модуля ППСЗ СПО по указанному виду профессиональной деятельности, предусмотренных ФГОС СПО по специальности.

С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности обучающийся в ходе производственной практики по профилю специальности должен:

Вид профессиональной деятельности: выполнение аварийно-спасательных работ в чрезвычайных ситуациях

иметь практический опыт:

Выполнять действия в составе расчета (отделения) по локализации и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций

Выполнять действия в составе расчета (отделения) по проведению аварийно-спасательных работ на высоте

Выполнять действия в составе расчета (отделения) по проведению аварийно-спасательных работ при локализации и ликвидации проливов или выбросов опасных химических веществ (ОХВ)

Выполнять действия в составе расчета (отделения) на этапах тушения пожара

Выполнять действия в составе расчета (отделения) по поиску пострадавших

Выполнять действия в составе расчета (отделения) по оказанию первой помощи и психологической поддержки пострадавших

Прибытия к месту сбора при получении сигнала о химической аварии на ОПО

Контроля состава атмосферы на ОПО

Обследования технологического оборудования, поиск места возникновения химической аварии в непригодной для дыхания атмосфере

Обезвреживания (нейтрализации) ОХВ

Выявление факторов, угрожающих собственной жизни и здоровью при выполнении аварийно-спасательных работ на этапах тушения пожара

Оценка собственных сил и выбор средств для проведения спасательных работ на этапах тушения пожара

Принятие решения о возможности проведения спасательных работ на этапах тушения пожара

Прием (передача) аварийно-спасательных средств дежурного спасательного подразделения

Содержание в исправном состоянии СИЗ

Определение исправности аварийно-спасательных средств

Прием (передача) сообщений в режиме дежурства у средств связи спасательного подразделения.

Результатом освоения программы ПП является овладение обучающимися видом профессиональной деятельности и общими (ОК) компетенциями:

ОК 1. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;

ОК 2. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности;

ОК 3. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях;

ОК 4. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде;

ОК 5. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста;

ОК 6. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения;

ОК 7. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях;

ОК 8. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности;

ОК 9. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.

Количество часов на практику: 72ч

Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета.

ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА ПП. 02

Рабочая программа производственной практики (по профилю специальности) является составной частью (разделом) программы подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ), обеспечивающей реализацию Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (ФГОС СПО) по специальности среднего профессионального образования 20.02.02 Защита в чрезвычайных ситуациях в части освоения вида профессиональной деятельности (ВПД): **планирование и организация мероприятий по прогнозированию и предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера**; и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):

ПК 2.1. Проводить мониторинг потенциально опасных промышленных и природных объектов.

ПК 2.2. Осуществлять оперативное планирование мероприятий по ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций.

ПК 2.3. Организовывать и проводить мероприятия по защите населения в чрезвычайных ситуациях.

ПК 2.4. Разрабатывать, проводить и контролировать проведение мероприятий по профилактике возникновения аварий и (или) инцидентов на опасных производственных объектах и снижению их последствий.

ПК 2.5. Выполнять работы по предупреждению аварий и обеспечению газовой безопасности на опасных производственных объектах.

ПК 2.6. Выполнять мероприятия по обучению населения безопасному

поведению в чрезвычайных ситуациях.

Цели и задачи производственной практики.

Формирование у обучающихся общих и профессиональных компетенций, приобретение практического опыта в рамках профессионального модуля ППССЗ СПО по указанному виду профессиональной деятельности, предусмотренного ФГОС СПО по специальности.

С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности обучающийся в ходе производственной практики по профилю специальности должен:

иметь практический опыт:

- Идентифицировать поражающие факторы и определять возможные пути и масштабы развития чрезвычайных ситуаций
- Разрабатывать оперативные планы реагирования на чрезвычайные ситуации
- Организации и проведения мероприятий по защите населения в чрезвычайных ситуациях
- Разработки, проведения и контроля проведения мероприятий по профилактике возникновения аварий и (или) инцидентов на опасных производственных объектах и снижению их последствий
- Выполнения работ по предупреждению аварий и обеспечению газовой безопасности на опасных производственных объектах
- Наглядной демонстрации приемов и методов спасения людей в чрезвычайных ситуациях, а также безопасного поведения в момент ее возникновения
- Обучения правилам охраны труда и техники безопасности
- Поддержания контакта с аудиторией, ведении беседы с населением по вопросам действий в чрезвычайных
- Проведения обучения сотрудников нештатных аварийно-спасательных формирований и персонала организаций по вопросам предупреждения, локализации и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций
- Публичных выступлений

РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ПРАКТИКИ

Результатами освоения рабочей программы практики по профилю специальности являются: сформированные у обучающегося общие и профессиональные компетенции, приобретённый практический опыт в рамках профессиональных модулей ППССЗ СПО по каждому из видов профессиональной деятельности (ВПД)

ОК 1. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;

- ОК 2. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности;
- ОК 3. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях;
- ОК 4. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде;
- ОК 5. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста;
- ОК 6. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения;
- ОК 7. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях;
- ОК 8. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности;
- ОК 9. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.

Количество часов на освоение рабочей программы практики

Всего 72 часа.

Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета.

ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА ПП. 03

Рабочая программа производственной практики (по профилю специальности) является частью программы подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ), обеспечивающей реализацию Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (ФГОС СПО) по специальности среднего профессионального образования 20.02.02 Защита в чрезвычайных ситуациях в части освоения вида профессиональной деятельности (ВПД): обеспечение жизнедеятельности в условиях чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):

ПК 3.1. Планировать жизнеобеспечение спасательных подразделений в условиях чрезвычайных ситуаций.

ПК 3.2. Организовывать и проводить первоочередное жизнеобеспечение пострадавшего населения в зонах чрезвычайных ситуаций.

ПК 3.3. Обеспечивать выживание личного состава и пострадавших в различных чрезвычайных ситуациях.

ПК 3.4. Ориентироваться на местности с использованием топографических карт (планов) и навигационных приборов.

Цели и задачи производственной практики.

Формирование у обучающихся общих и профессиональных компетенций, приобретение практического опыта в рамках профессионального модуля ППССЗ СПО по указанному виду профессиональной деятельности, предусмотренного ФГОС СПО по специальности.

С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности обучающийся в ходе производственной практики по профилю специальности должен:

иметь практический опыт:

- Планирования жизнеобеспечения спасательных подразделений в условиях чрезвычайных ситуаций
- Организации и проведения первоочередного жизнеобеспечения пострадавшего населения в зонах чрезвычайных ситуаций
- Обеспечения выживания личного состава и пострадавших в различных чрезвычайных ситуациях
- Движения по азимуту, выборе безопасных маршрутов движения
- Использования естественных ориентиров
- Ориентирования на местности, по карте, планам (схемам) городской застройки и объектов экономики с помощью компаса и местных предметов
- Пользования топографическими картами и планами
- Построение схем привязки с использованием естественных ориентиров
- Составление планов, схем, абрисов

РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ПРАКТИКИ

Результатами освоения рабочей программы практики по профилю специальности являются: сформированные у обучающегося общие и профессиональные компетенции, приобретённый практический опыт в рамках профессионального модуля ППССЗ СПО по виду профессиональной деятельности (ВПД)

ОК 1. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;

ОК 2. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности;

- ОК 3. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях;
- ОК 4. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде;
- ОК 5. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста;
- ОК 6. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения;
- ОК 7. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях;
- ОК 8. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности;
- ОК 9. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.

Количество часов на освоение рабочей программы практики

Всего 2 недели, 72 часа.

Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета.

ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА ПП. 04

Программа производственной практики является частью программы подготовки специалистов среднего звена (далее ППСЗ) в соответствии с ФГОС СПО по специальности **20.02.02 Защита в чрезвычайных ситуациях** в части освоения основных видов профессиональной деятельности (ВПД): организация газоспасательных работ и работ по обеспечению газовой безопасности опасных производственных объектов в составе газоспасательных подразделений

и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):

- ПК 4.1. Выполнять и контролировать действия газоспасательного отделения, связанные со сбором и выездом к месту вызова.
- ПК 4.2. Выполнять и контролировать действия газоспасательного отделения по проведению газоспасательных работ на опасных производственных объектах.
- ПК 4.3. Выполнять работы по организации газоспасательной базы и оказанию на ней первой помощи пострадавшим при химических авариях.

- ПК 4.4. Организовывать несение службы газоспасательным подразделением.
- ПК 4.5. Организовывать действия газоспасательного отделения по предупреждению аварий и (или) инцидентов на опасных производственных объектах.
- ПК 4.6. Осуществлять контроль за безопасной организацией и проведением газоопасных работ на опасных производственных объектах.
- ПК 4.7. Организовывать безопасное применение аварийно-спасательного, газоспасательного, пожарного оборудования и техники.
- ПК 4.8. Осуществлять техническую эксплуатацию аварийно-спасательного, газоспасательного, пожарного оборудования (техники) и беспилотных авиационных систем.
- ПК 4.9. Выполнять работы по устранению неисправностей аварийно-спасательных средств и автотранспорта, не требующих специального оборудования.
- ПК 4.10. Выполнять работы по ремонту аварийно-спасательных средств для выполнения газоспасательных работ.
- ПК 4.11. Выполнять аварийно-спасательные и газоспасательные работы с применением беспилотных авиационных систем и робототехники.

Цели и задачи производственной практики:

В результате освоения программы производственной практики обучающийся должен **иметь практический опыт:**

- Выдачи заданий газоспасательному отделению по сбору и выезду к месту аварийного вызова
- Выезда к месту аварийного вызова в составе газоспасательного отделения
- Контроля действий газоспасательного отделения по сбору и выезду к месту аварийного вызова
- Организации сбора газоспасательного отделения при поступлении аварийного вызова
- Выполнения газоспасательных работ по поиску и спасению пострадавших на ОПО в составе газоспасательного отделения
- Контроля действий газоспасательного отделения при ведении газоспасательных работ на ОПО
- Выполнение на газоспасательной базе работ по оказанию первой помощи пострадавшим при химических авариях
- Контроля действий газоспасателей по подготовке газоспасательной базы и оказанию первой помощи пострадавшим при химических авариях
- Осуществления дежурства в составе газоспасательного отделения
- Контроль осуществления дежурства газоспасательным отделением
- Выполнения работ по приему (передаче) и содержанию в исправном состоянии аварийно-спасательных средств для проведения газоспасательных работ

- Контроля действий газоспасательного отделения по приему (передаче), проведению технического обслуживания и содержанию в исправном состоянии аварийно-спасательных средств для проведения газоспасательных работ
- Планирования и проведения теоретических и практических занятий с личным составом газоспасательного отделения
- Осмотра газоопасных мест на территории ОПО
- Обследования газоопасных мест на территории ОПО с использованием средств газового анализа (переносных газоанализаторов)
- Контроля действий газоспасательного отделения по проведению профилактической работы на ОПО
- Контроля безопасной организации и проведения газоопасных работ на ОПО
- Осмотра газоопасных мест на территории ОПО
- Обследования газоопасных мест на территории ОПО с использованием средств газового анализа (переносных газоанализаторов)
- Контроля действий газоспасательного отделения по проведению профилактической работы на ОПО
- Контроля безопасной организации и проведения газоопасных работ на ОПО Организации применения аварийно-спасательного, газоспасательного, пожарного оборудования и техники, инструментов, приспособлений, приборов
- Организации технического обслуживания аварийноспасательного оборудования, инструментов, приспособлений, приборов
- Подготовки к работе аварийно-спасательного оборудования, инструментов, приспособлений, приборов
- Технического обслуживания аварийно-спасательного оборудования, инструментов, приспособлений, приборов
- Проведения периодических испытаний технических средств;
- Регламентного обслуживания аварийно-спасательного оборудования;
- Оформления документов складского учета имущества;
- Ведения эксплуатационной документации;
- Дефектации аварийно-спасательных средств ГСС (ГСФ)
- Ремонта аварийно-спасательных средств ГСС (ГСФ)
- Выполнения внешнего осмотра беспилотной авиационной системы и выявления неисправностей
- Установка съемного оборудования на борт (снятие съемного оборудования с борта) беспилотного воздушного судна
- Заправки беспилотного воздушного судна топливом, маслом, специальными жидкостями и зарядка газами, дозаправка (до зарядка)
- Проверки уровня заряда, обслуживание аккумуляторной батареи
- Контроль количества заправленных компонентов и надежности закрытия заправочных устройств
- Проверка и обслуживание взлетно-посадочных устройств беспилотной авиационной системы

- Подготовка стартово-посадочной площадки
- Транспортировка беспилотной авиационной системы к месту взлета (от места посадки)
- Приведение беспилотной авиационной системы в предстартовое состояние Обеспечение работы наземных элементов беспилотной авиационной системы в ходе подготовки и выполнения полетов беспилотными воздушными судами
- Контроль работоспособности систем, оборудования беспилотной авиационной системы и ее элементов в процессе выполнения технического обслуживания
- Проведение послеполетного осмотра и устранение обнаруженных неисправностей
- Проведение работ по постановке на хранение и снятию с хранения беспилотной авиационной системы
- Ведение технической документации
- Ведение разведки зоны проведения аварийно-спасательных и поисковых работы в чрезвычайных ситуациях

РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСВЕННОЙ ПРАКТИКИ

Результатом освоения программы производственной практики является овладение обучающимися видами видом профессиональной деятельности (ВПД)

в том числе профессиональными (ПК) и общими (ОК) компетенциями:

ОК 1. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;

ОК 2. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности;

ОК 3. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях;

ОК 4. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде;

ОК 5. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста;

ОК 6. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения;

- ОК 7. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях;
- ОК 8. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности;
- ОК 9. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.

Количество часов на освоение рабочей программы практики

Всего 2 недели, 72 часа.

Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета.

ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА ПП. 05

Рабочая программа производственной практики (по профилю специальности) является частью программы подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ), обеспечивающей реализацию Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (ФГОС СПО) по специальности среднего профессионального образования 20.02.02 Защита в чрезвычайных ситуациях в части освоения вида профессиональной деятельности (ВПД): проведение основных мероприятий, направленных на выполнение организацией установленных требований по гражданской обороне и защите от чрезвычайных ситуаций и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):

ПК 4.1. Осуществлять ведение и корректировку плановых документов по гражданской обороне в организации.

ПК 4.2. Осуществлять ведение и корректировку плановых документов по проведению мероприятий по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций в организации.

ПК 4.3. Осуществлять курсовое обучение работников организации по гражданской обороне и защите от чрезвычайных ситуаций.

ПК 4.4. Осуществлять инструктирование персонала организации по гражданской обороне и защите от чрезвычайных ситуаций.

ПК 4.5. Осуществлять проведение мероприятий по защите работников организации от опасностей, возникающих при военных конфликтах или вследствие этих конфликтов и чрезвычайных ситуаций.

ПК 4.6. Осуществлять разработку комплекта локальных нормативных актов, плановых и организационно-распорядительных документов для проведения эвакуационных мероприятий.

Цели и задачи производственной практики.

Формирование у обучающихся общих и профессиональных компетенций, приобретение практического опыта в рамках профессионального модуля

ППССЗ СПО по указанному виду профессиональной деятельности, предусмотренного ФГОС СПО по специальности.

С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности обучающийся в ходе производственной практики по профилю специальности должен:

иметь практический опыт:

- Ведения и корректировки плановых документов по ведению гражданской обороны в организации
- Ведения и корректировки плановых документов по проведению мероприятий по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций в организации
- Выполнения комплекса мероприятий по подготовке к защите работников, материальных ценностей организации от опасностей, возникающих при военных конфликтах или вследствие этих конфликтов, а также в чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера
- Ведения и корректировки плановых документов по проведению мероприятий по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций в организации
- Выполнения комплекса мероприятий по подготовке к защите работников, материальных ценностей организации от опасностей, возникающих при военных конфликтах или вследствие этих конфликтов, а также в чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера
- Проведения занятий по курсовому обучению работников организации по гражданской обороне и защите от чрезвычайных ситуаций
- Проведения вводного инструктажа работников организации по гражданской обороне
- Выполнения комплекса мероприятий, направленных на своевременное оповещение работников организации при угрозе возникновения военных конфликтов и чрезвычайных ситуаций
- Выдачи средств индивидуальной защиты работникам организации
- Обеспечения укрытия работников организации в защитных сооружениях гражданской обороны
- Разработки комплекта локальных нормативных актов, плановых и организационно-распорядительных документов для проведения эвакуационных мероприятий, предусмотренных планами вышестоящих органов управления

РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ПРАКТИКИ

Результатами освоения рабочей программы практики по профилю специальности являются: сформированные у обучающегося общие и профессиональные компетенции, приобретённый практический опыт в рамках профессионального модуля ППССЗ СПО по виду профессиональной деятельности (ВПД)

- ОК 1. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;
- ОК 2. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности;
- ОК 3. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях;
- ОК 4. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде;
- ОК 5. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста;
- ОК 6. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения;
- ОК 7. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях;
- ОК 8. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности;
- ОК 9. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.

Количество часов на освоение рабочей программы практики

Всего 2 недели, 72 часа.

Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета.

ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА ПП. 07

Рабочая программа производственной практики (по профилю специальности) является частью программы подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ), обеспечивающей реализацию Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (ФГОС СПО) по специальности среднего профессионального образования

20.02.02 Защита в чрезвычайных ситуациях в части освоения вида профессиональной деятельности (ВПД): Выполнение работ по профессии Пожарный.

Цели и задачи производственной практики.

Формирование у обучающихся общих и профессиональных компетенций, приобретение практического опыта в рамках профессионального модуля ППССЗ СПО по указанному виду профессиональной деятельности, предусмотренного ФГОС СПО по специальности.

С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности обучающийся в ходе производственной практики по профилю специальности должен:

иметь практический опыт:

- принимать закрепленное за номерами боевого расчета пожарно-техническое вооружение;
- выполнять служебные обязанности при несении караульной службы;
- оценивать пожарную опасность технологического оборудования, представлять последствия пожаров на производстве;
- оценивать поведение строительных материалов и конструкций зданий в условиях пожара;
- оценивать пожарную опасность электронагревательных приборов;
- выполнять в практической работе по тушению пожаров требования Боевого устава пожарной охраны;
- оценивать обстановку на боевом участке, участке работы, позиции ствольщика и принимать самостоятельные решения по тушению;
- работать со средствами пожаротушения;
- грамотно действовать при осложнении обстановки и в критических ситуациях;
- выполнять требования правил по охране труда при ведении боевых действий на пожаре;
- применять пожарную технику, пожарно-техническое оборудование при тушении пожаров и ликвидации аварий;
- применять СИЗОД при тушении пожаров и ликвидации аварий;
- производить проверки СИЗОД и пользоваться ими, определять и устранять простейшие неисправности аппаратов;
- производить расчеты кислорода (воздуха) и времени работы в противогазах и дыхательных аппаратах;
- готовить к работе и применять закрепленную пожарную технику основного (специального) назначения, пожарно-техническое вооружение и оборудование;
- выполнять нормативы по пожарно-строевой и физической подготовке;
- уверенно и квалифицированно использовать приобретенные двигательные навыки при несении службы и ведении боевых действий по

тушению пожаров;

—уверенно действовать в нештатных ситуациях.

РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ПРАКТИКИ

Результатами освоения рабочей программы практики по профилю специальности являются: сформированные у обучающегося общие и профессиональные компетенции, приобретённый практический опыт в рамках профессионального модуля ППСЗ СПО по виду профессиональной деятельности (ВПД)

ОК 1. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;

ОК 2. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности;

ОК 3. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях;

ОК 4. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде;

ОК 5. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста;

ОК 6. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения;

ОК 7. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях;

ОК 8. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности;

ОК 9. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.

Количество часов на освоение рабочей программы практики

180 часов

Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета.

ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) ПРАКТИКА

Рабочая программа производственной (преддипломной) практики является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС СПО по специальности 20.02.02 Защита в чрезвычайных ситуациях

Цели и задачи производственной (преддипломной) практики:

Практика направлена на углубление первоначального практического опыта обучающегося по видам профессиональной деятельности «Организация и выполнение работ в составе аварийно-спасательных подразделений в чрезвычайных ситуациях», «Организация и проведение мероприятий по прогнозированию и предупреждению чрезвычайных ситуаций», «Ремонт и техническое обслуживание аварийно-спасательной техники и оборудования», «Обеспечение жизнедеятельности в условиях чрезвычайных ситуаций», развитие общих и профессиональных компетенций, проверку его готовности к самостоятельной трудовой деятельности, а также на подготовку к выполнению выпускной квалификационной работы в организациях различных организационно-правовых форм

Результатом производственной (преддипломной) практики является закрепление первоначального практического опыта и развитие профессиональных (ПК) и общих (ОК) компетенций:

ОК 1. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;

ОК 2. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности;

ОК 3. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях;

ОК 4. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде;

ОК 5. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста;

ОК 6. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения;

ОК 7. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях;

ОК 8. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности;

ОК 9. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.

ПК 1.1. Выполнять действия по проведению аварийно-спасательных работ

- при локализации и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций.
- ПК 1.2. Выполнять действия по проведению аварийно-спасательных работ на высоте.
- ПК 1.3. Выполнять действия по проведению аварийно-спасательных работ при локализации и ликвидации проливов или выбросов опасных химических веществ.
- ПК 1.4. Выполнять действия на этапах тушения пожара.
- ПК 1.5. Выполнять поиск пострадавших в чрезвычайных ситуациях.
- ПК 1.6. Оказывать первую помощь пострадавшим при чрезвычайных ситуациях.
- ПК 1.7. Выполнять мероприятия по обеззараживанию помещений и (или) территорий.
- ПК 1.8. Обеспечивать безопасность при выполнении аварийно-спасательных работ на этапах тушения пожара.
- ПК 1.9. Осуществлять несение службы в аварийно-спасательных формированиях и пожарно-спасательных подразделениях.
- ПК 2.1. Проводить мониторинг потенциально опасных промышленных и природных объектов.
- ПК 2.2. Осуществлять оперативное планирование мероприятий по ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций.
- ПК 2.3. Организовывать и проводить мероприятия по защите населения в чрезвычайных ситуациях.
- ПК 2.4. Разрабатывать, проводить и контролировать проведение мероприятий по профилактике возникновения аварий и (или) инцидентов на опасных производственных объектах и снижению их последствий.
- ПК 2.5. Выполнять работы по предупреждению аварий и обеспечению газовой безопасности на опасных производственных объектах.
- ПК 2.6. Выполнять мероприятия по обучению населения безопасному поведению в чрезвычайных ситуациях.
- ПК 3.1. Планировать жизнеобеспечение спасательных подразделений в условиях чрезвычайных ситуаций.
- ПК 3.2. Организовывать и проводить первоочередное жизнеобеспечение пострадавшего населения в зонах чрезвычайных ситуаций.
- ПК 3.3. Обеспечивать выживание личного состава и пострадавших в различных чрезвычайных ситуациях.
- ПК 3.4. Ориентироваться на местности с использованием топографических карт (планов) и навигационных приборов.
- ПК 4.1. Выполнять и контролировать действия газоспасательного отделения, связанные со сбором и выездом к месту вызова.
- ПК 4.2. Выполнять и контролировать действия газоспасательного отделения по проведению газоспасательных работ на опасных производственных объектах.
- ПК 4.3. Выполнять работы по организации газоспасательной базы и оказанию на ней первой помощи пострадавшим при химических авариях.
- ПК 4.4. Организовывать несение службы газоспасательным подразделением.

ПК 4.5. Организовывать действия газоспасательного отделения по предупреждению аварий и (или) инцидентов на опасных производственных объектах.

ПК 4.6. Осуществлять контроль за безопасной организацией и проведением газоопасных работ на опасных производственных объектах.

ПК 4.7. Организовывать безопасное применение аварийно-спасательного, газоспасательного, пожарного оборудования и техники.

ПК 4.8. Осуществлять техническую эксплуатацию аварийно-спасательного, газоспасательного, пожарного оборудования (техники) и беспилотных авиационных систем.

ПК 4.9. Выполнять работы по устранению неисправностей аварийно-спасательных средств и автотранспорта, не требующих специального оборудования.

ПК 4.10. Выполнять работы по ремонту аварийно-спасательных средств для выполнения газоспасательных работ.

ПК 4.11. Выполнять аварийно-спасательные и газоспасательные работы с применением беспилотных авиационных систем и робототехники.

ПК 4.1. Осуществлять ведение и корректировку плановых документов по гражданской обороне в организации.

ПК 4.2. Осуществлять ведение и корректировку плановых документов по проведению мероприятий по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций в организации.

ПК 4.3. Осуществлять курсовое обучение работников организации по гражданской обороне и защите от чрезвычайных ситуаций.

ПК 4.4. Осуществлять инструктирование персонала организации по гражданской обороне и защите от чрезвычайных ситуаций.

ПК 4.5. Осуществлять проведение мероприятий по защите работников организации от опасностей, возникающих при военных конфликтах или вследствие этих конфликтов и чрезвычайных ситуаций.

ПК 4.6. Осуществлять разработку комплекта локальных нормативных актов, плановых и организационно-распорядительных документов для проведения эвакуационных мероприятий.

Количество часов на освоение рабочей программы производственной (преддипломной) практики:

Всего - 144 часа.