

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Минцаев Магомед Шавалович

Должность: Ректор

Дата подписания: 12.11.2023 2:

Уникальный программный ключ

236bcc35c296119d6aafdc2283

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**ФГБОУ ВО Грозненский государственный нефтяной технический
университет имени академика М.Д. Миллионщикова**

«Согласовано»

Начальник

ГУ МЧС России по ЧР

А.Г. Цакаев

2022г.



«УТВЕРЖДАЮ»

Первый проректор

И. Г. Гайрабеков

2022г.



**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ**

Специальность

20.02.04 Пожарная безопасность

Квалификация

Техник

Грозный 2022г.

СОДЕРЖАНИЕ

- 1. Паспорт рабочей программы профессионального модуля**
- 2. Структура и содержание профессионального модуля**
- 3. Условия реализации профессионального модуля**
- 4. Контроль и оценка результатов освоения профессионального модуля**

1. Паспорт рабочей программы профессионального модуля (ПМ)

ПМ.01 Организация службы пожаротушения и проведение работ по тушению пожаров и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций

1.1. Область применения рабочей программы. Рабочая программа профессионального модуля является частью основной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности СПО 20.02.04 Пожарная безопасность.

1.2. Место профессионального модуля в структуре основной образовательной программы:

ПМ.01 Организация службы пожаротушения и проведение работ по тушению пожаров и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций, является обязательной частью профессионального цикла специальных дисциплин учебного плана в структуре ППССЗ СПО специальности 20.02.04 Пожарная безопасность.

1.3. Цель и планируемые результаты освоения профессионального модуля:

Код ОК, ПК	Умения	Знания	Иметь практический опыт
ОК 1-9, ПК 1.1-1.4.	<ul style="list-style-type: none">- организовывать службу внутреннего наряда караула, поддерживать дисциплину;- руководствоваться основными принципами служебного этикета в профессиональной деятельности;- соблюдать морально-этические нормы взаимоотношения в коллективе;- анализировать деятельность подчиненных, планировать работу с кадрами и принимать эффективные решения;- обеспечивать правовую и социальную защиту сотрудников;- рационально и эффективно организовывать свою профессиональную деятельность и работу подчиненных;	<ul style="list-style-type: none">- требования наставлений, указаний и других руководящих документов, регламентирующих организацию и несение караульной и гарнизонной службы;- порядок, формы и методы проверки состояния организации оперативно-тактической деятельности пожарно-спасательного подразделения;- задачи гарнизонной (территориальной) и караульной (дежурной) службы;- обязанности должностных лиц караула и лиц внутреннего наряда, порядок смены караула;- организация обработки вызовов, порядок выезда и следования к месту вызова;- порядок допуска личного состава пожарно-спасательных подразделений для работы на пожарах и авариях;- порядок передачи и содержание оперативной информации;	<ul style="list-style-type: none">- организации несения службы дежурным караулом пожарной части;- организации выезда дежурного караула по тревоге;- разработки и ведения оперативной документации дежурного караула;- разработки оперативных планов тушения пожаров;- разработки мероприятий по подготовке личного состава;- организации и проведении занятий с личным

<ul style="list-style-type: none"> - использовать автоматизированные средства извещения о пожаре; - осуществлять мониторинг района выезда пожарной части; - организовывать выезд дежурного караула по тревоге; - разрабатывать и вести оперативную документацию дежурного караула; - передавать оперативную информацию; - организовывать мероприятия по восстановлению караульной службы после выполнения задач по тушению пожара; - разрабатывать планы занятий для личного состава дежурного караула, тренировок, комплексных учений; - организовывать и проводить занятия и тренировки с личным составом дежурного караула; - обеспечивать своевременное прибытие к месту пожара или аварии; - организовывать и проводить разведку, - оценивать создавшуюся обстановку на пожарах и авариях; - осуществлять расчеты вероятного развития пожара; - выбирать главное направление действий по тушению пожаров; - выявлять опасные факторы пожара и принимать меры по защите личного состава от их воздействия; 	<ul style="list-style-type: none"> - особенности профессиональной этики сотрудника подразделения противопожарной службы; - основные категории профессиональной этики: долг, честь, совесть и справедливость, моральный выбор и моральную ответственность сотрудника; - соотношение целей и средств в моральной деятельности сотрудников; - нравственные отношения в служебном коллективе (начальник - подчиненный, взаимоотношения между сотрудниками); - служебный этикет: основные принципы и формы; цели, задачи, функции и структуру управления; - информационные технологии в сфере управления; - управленческие решения: прогнозирование, планирование, организацию исполнения, корректирование и контроль принятых решений; - организацию и стиль работы руководителя; - системный анализ и организационно-управленческие проблемы обеспечения пожарной безопасности; - организацию и основные элементы работы с кадрами; - управление рисками, управление конфликтами; - систему мотивации труда, стимулирование служебно-трудовой активности и воспитание подчиненных; - правовую и социальную защиту сотрудников; - основные параметры характеристик районов выезда пожарных частей; - нормативно-правовую базу по вопросам организации пожаротушения и проведению аварийно-спасательных работ; - принципы и документы предварительного планирования 	<p>составом дежурного караула;</p> <ul style="list-style-type: none"> -организации занятий и инструктажей по мерам безопасности с работниками караулов (смен); -участия в организации действий по тушению пожаров; -участия в организации и проведении подготовки личного состава дежурных караулов (смен) к тушению пожаров и проведению аварийно-спасательных работ в непригодной для дыхания среде; -участия в аварийно-спасательных работах.
--	--	--

<ul style="list-style-type: none"> - принимать решения об использовании средств индивидуальной защиты; - использовать средства индивидуальной защиты; - организовывать работу караулов (смен) на пожарах и авариях; - использовать средства связи и оповещения, приборы, и технические средства для сбора и обработки оперативной информации; - ставить задачи перед участниками тушения пожара; - контролировать выполнение поставленных задач; - обеспечивать контроль изменения обстановки на пожаре и при проведении аварийно-спасательных работ; - пользоваться современными системами пожаротушения и спасения людей; - выбирать и применять пожарную, аварийно-спасательную и инженерную технику и оборудование при тушении пожаров и проведении аварийно-спасательных работ; - поддерживать групповое взаимодействие и работать в команде; - обеспечивать безопасность личного состава караулов (смен) при работе на пожарах, авариях и проведении аварийно-спасательных работ; - рассчитывать силы и средства для тушения пожара и планировать их эффективное использование; 	<ul style="list-style-type: none"> основных действий по тушению пожаров; - приемы и способы тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ; - причины возникновения пожаров; - классификацию пожаров; - процесс развития пожаров; - опасные факторы пожара и последствия их воздействия на людей; - приемы и способы прекращения горения; - классификацию и характеристику основных (главных) действий по тушению пожаров; - организацию руководства основными действиями дежурных караулов (смен) при тушении пожаров, проведении аварийно-спасательных работ; - основные принципы проведения занятий и построения учебного процесса; - порядок организации тренировок, занятий и комплексных учений; - порядок планирования и осуществления подготовки личного состава к тушению пожаров и проведению аварийно-спасательных работ; - нормативы пожарно-строевой и физической подготовки; - содержание, средства, формы и методы тактической и психологической подготовки личного состава караулов (смен); - способы проведения разведки на месте пожара, обязанности ведущих разведку, меры безопасности; - порядок оценки обстановки на пожаре и принятие решения на ведение действий по тушению пожара и проведению аварийно-спасательных работ; - порядок определения главного направления действий по тушению пожара; 	
---	--	--

	<ul style="list-style-type: none"> - определять зоны безопасности при выполнении профессиональных задач; - осуществлять расчеты вероятного развития чрезвычайных ситуаций; - идентифицировать поражающие факторы и анализировать информацию об угрозах природного и техногенного характера; - определять зоны безопасности при выполнении аварийно-спасательных работ; - организовывать мероприятия по обеспечению безопасности работ, защите личного состава от поражающих факторов; - принимать решения на использование средств индивидуальной защиты. 	<ul style="list-style-type: none"> - приемы и способы тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ; - правила работы в средствах индивидуальной защиты органов дыхания и со средствами (приборами) химической защиты; - классификацию аварийно химически опасных веществ и опасные факторы пожара; - тушение пожаров и проведение аварийно-спасательных работ в непригодной для дыхания среде; - меры безопасности при эксплуатации оборудования газодымозащитной службы; - порядок работы со средствами связи; - правила ведения радиообмена; - причины, последствия, характер, и условия возникновения чрезвычайных ситуаций; - способы организации и основные технологии проведения спасательных работ в чрезвычайных ситуациях, методы локализации чрезвычайных ситуаций. 	
--	---	--	--

1.4. Количество часов на освоение рабочей программы профессионального модуля:

Всего – 1470 часов, в том числе:

максимальной учебной нагрузки 812 часов,

в том числе:

- обязательной аудиторной учебной нагрузки 398 часов;
- самостоятельной работы обучающегося 406 часов;
- учебной практики 144 часов;
- производственной практики 108 часов.

Формы промежуточной аттестации:

МДК 01.01. Организация службы и подготовки в подразделениях пожарной охраны – зачет в 4 семестре, экзамен в 5 семестре;

МДК 01.02. Тактика тушения пожаров – зачеты в 4, 5 семестрах, экзамен в 6 семестре;

МДК 01.03. Тактика аварийно-спасательных работ – зачет 6 семестре; учебная практика – зачет в 4 семестре;

производственная практика – зачет в 6 семестре.

После освоения всех элементов модуля – экзамен квалификационный.

2. Структура и содержание профессионального модуля

2.1. Объем профессионального модуля и виды учебной работы

Коды профессиональных, общих компетенций	Наименования разделов профессионального модуля	Суммарный объем нагрузки, час.	Объем профессионального модуля, час.					
			Работа обучающихся во взаимодействии с преподавателем			Самостоятельная работа	Практики	
			Обучение по МДК					
			Всего	В том числе			Учебная	Производственная
лекционных занятий	практических занятий							
ОК 1-3; ПК 1.1; 1.2.	Раздел 1. МДК 01.01 Организация службы и подготовки в подразделениях пожарной охраны	339	226	105	121	113	-	-
ОК 4-6; ПК 1.3.	Раздел 2. МДК 01.02 Тактика тушения пожаров	624	416	208	208	208	-	-
ОК 7-9; ПК 1.4.	Раздел 3. МДК 01.03 Тактика аварийно-спасательных работ	255	170	85	85	85	-	-
ОК 1-9; ПК 1.1-1.4.	Учебная практика	144	-	-	-	-	144	
ОК 1-9; ПК 1.1-1.4.	Производственная практика	108	-	-	-	-	-	108
Всего:		1470	812	398	414	406	144	108

2.2. Тематический план и содержание профессионального модуля (ПМ)

Наименование разделов профессионального модуля, междисциплинарных курсов (МДК), тем учебных занятий	Содержание учебного материала и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, практики	Объем часов
МДК 01.01 Организация службы и подготовки в подразделениях пожарной охраны		339
	4 семестр	171
Тема 1.1. Организация и несение караульной службы в частях пожарной охраны.	Содержание учебного материала	
	Теоретические занятия	6
	1. Требования руководящих документов ГПС МЧС России по организации и несению караульной службы пожарной охраны.	2
	2. Роль начальствующего состава пожарной части в организации караульной службы.	2
	3. Разработка функциональных обязанностей должностных лиц караула пожарной части.	2
	Практические занятия	6
	1. Требования руководящих документов ГПС МЧС России по организации и несению караульной службы пожарной охраны.	2
	2. Роль начальствующего состава пожарной части в организации караульной службы.	2
	3. Разработка функциональных обязанностей должностных лиц караула пожарной части.	2
	Самостоятельная работа обучающихся (Реферат)	6
1. Регламентные документы службы пожарной части: назначение, виды, содержание, требования к составлению и их использование. 2. Особенности организации гарнизонной службы в районах сельской местности. Порядок разработки Плана привлечения сил и средств на тушение пожаров.		
Тема 1.2. Регламентные документы службы пожарной части.	Содержание учебного материала	
	Теоретические занятия	6
	1. Регламентные документы службы пожарной части: назначение, виды, содержание, требования к составлению и их использование.	2
	2. Роль начальствующего состава пожарной части в организации караульной службы.	2
3. Разработка функциональных обязанностей должностных лиц караула пожарной части.	2	

	Практические занятия	6
	1. Регламентные документы службы пожарной части: назначение, виды, содержание, требования к составлению и их использование.	2
	2. Роль начальствующего состава пожарной части в организации караульной службы.	2
	3. Разработка функциональных обязанностей должностных лиц караула пожарной части.	2
	Самостоятельная работа обучающихся (Реферат)	6
	1. Особенности организации гарнизонной службы в районах сельской местности. Порядок разработки Плана привлечения сил и средств на тушение пожаров.	
	2. Контроль за производством пожароопасных работ.	
Тема 1.3. Организация и несение гарнизонной службы пожарной охраны.	Содержание учебного материала	
	Теоретические занятия	6
	1. Основы организации пожаротушения в городах и населенных пунктах. Понятие о гарнизоне пожарной охране.	2
	2. Организация и задачи гарнизонной службы.	2
	3. Функции территориальных органов управления ГПС в области организации караульной и гарнизонной служб.	2
	Практические занятия	6
	1. Основы организации пожаротушения в городах и населенных пунктах. Понятие о гарнизоне пожарной охране.	2
	2. Организация и задачи гарнизонной службы.	2
	3. Функции территориальных органов управления ГПС в области организации караульной и гарнизонной служб.	2
	Самостоятельная работа обучающихся (Реферат)	6
	1. Контроль за состоянием установок противопожарной защиты, первичными средствами пожаротушения.	
2. Порядок учета и расследования несчастных случаев.		
Тема 1.4. Роль Центра управления силами.	Содержание учебного материала	
	Теоретические занятия	6
	1. Роль Центра управления силами (ЦУС) в обеспечении караульной и гарнизонной служб.	4
	2. Организация деятельности службы пожаротушения и центрального пункта пожарной связи.	2
	Практические занятия	6

	1. Роль Центра управления силами (ЦУС) в обеспечении караульной и гарнизонной служб.	4
	2. Организация деятельности службы пожаротушения и центрального пункта пожарной связи	2
	Самостоятельная работа обучающихся (Реферат)	6
	1. Методы анализа производственного травматизма в ГПС. 2. Организация службы и подготовки. Система ГПС России.	
Тема 1.5. Организация деятельности объектовых подразделений ГПС.	Содержание учебного материала	
	Теоретические занятия	4
	1. Требования нормативных документов, определяющих порядок организации объектовых подразделений ГПС.	4
	Практические занятия	4
	1. Требования нормативных документов, определяющих порядок организации объектовых подразделений ГПС.	4
	Самостоятельная работа обучающихся (Реферат)	6
	1. Педагогические основы обучения личного состава подразделений ГПС МЧС РФ. 2. Организация дежурной службы в частях пожарной охраны.	
Тема 1.6. Пожарно-профилактическое обслуживание.	Содержание учебного материала	
	Теоретические занятия	6
	1. Организация пожарно-профилактического обслуживания охраняемого объекта.	4
	2. Разработка и участие в реализации мероприятий по обеспечению пожарной безопасности.	2
	Практические занятия	6
	1. Организация пожарно-профилактического обслуживания охраняемого объекта. 2. Разработка и участие в реализации мероприятий по обеспечению пожарной безопасности.	4 2
	Самостоятельная работа обучающихся (Реферат)	6
	1. Организация гарнизонной и караульной службы. 2. Организация работы по обеспечению охраны труда и техники безопасности в подразделениях и гарнизонах пожарной охраны.	
Тема 1.7. Организация службы дежурного караула.	Содержание учебного материала	
	Теоретические занятия	6
	1. Особенности организации службы дежурного караула объектовой пожарной части.	4
	2. Роль дежурного караула объектовой пожарной части в обеспечении круглосуточного надзора за противопожарным состоянием объекта.	2

	Практические занятия	6
	1. Особенности организации службы дежурного караула объектовой пожарной части.	4
	2. Роль дежурного караула объектовой пожарной части в обеспечении круглосуточного надзора за противопожарным состоянием объекта.	2
	Самостоятельная работа обучающихся (Реферат)	6
	1. Организация профессиональной подготовки рядового и начальствующего состава гарнизонов ГПС.	
Тема 1.8. Сбор данных об обстановке на охраняемом объекте.	Содержание учебного материала	
	Теоретические занятия	4
	1. Организация сбора данных об обстановке на охраняемом объекте.	4
	Практические занятия	4
	1. Организация сбора данных об обстановке на охраняемом объекте.	4
	Самостоятельная работа обучающихся (Реферат)	6
	1. Особенности организации и несения службы в объектовых подразделениях ГПС.	
Тема 1.9. Усиление службы дежурного караула.	Содержание учебного материала	
	Теоретические занятия	3
	1. Разработка плана дополнительных мероприятий по усилению службы дежурного караула объектовой пожарной части	3
	Практические занятия	3
	1. Разработка плана дополнительных мероприятий по усилению службы дежурного караула объектовой пожарной части.	3
	Самостоятельная работа обучающихся (Реферат)	5
	1. Права и обязанности работника и работодателя.	
Тема 1.10. Организация работы по охране труда в ГПС.	Содержание учебного материала	
	Теоретические занятия	10
	1. Нормативно-правовые документы по охране труда.	2
	2. Стандартизация в области охраны труда.	2
	3. Внедрение системы стандартов безопасности труда в частях пожарной охраны.	2
	4. Основы управления охраной труда в ГПС.	2
	5. Сущность и содержание управления охраной труда в ГПС.	2
	Практические занятия	10
1. Нормативно-правовые документы по охране труда.	2	

	2.Стандартизация в области охраны труда.	2
	3. Внедрение системы стандартов безопасности труда в частях пожарной охраны.	2
	4. Основы управления охраной труда в ГПС.	2
	5. Сущность и содержание управления охраной труда в ГПС.	2
	Самостоятельная работа обучающихся (Реферат)	4
	1. Виды пожарной охраны и их краткая характеристика.	
Тема 2.1 Организация профессиональной подготовки личного состава ГПС.	5 семестр	
	Теоретические занятия	48
	1. Концепция подготовки, переподготовки и повышения квалификации кадров Государственной противопожарной службы.	4
	Практические занятия	64
	1.Концепция подготовки, переподготовки и повышения квалификации кадров Государственной противопожарной службы.	6
Тема 2.2. Подготовка кадров для ГПС.	Теоретические занятия	
	1.Цель и задачи профессиональной подготовки кадров для ГПС.	4
	Практические занятия	
	1.Цель и задачи профессиональной подготовки кадров для ГПС.	6
Тема 2.3. Организационные метод обучения.	Теоретические занятия	
	1. Основные принципы, организационные формы и методы обучения, применяемые при подготовке личного состава ГПС.	4
	Практические занятия	
	1.Основные принципы, организационные формы и методы обучения, применяемые при подготовке личного состава ГПС.	6
Тема 2.4. Подготовка пожарных и радиотелефонистов.	Теоретические занятия	
	1.Первоначальная подготовка пожарных и радиотелефонистов: цель, задачи, этапы, порядок проведения, объем и содержание.	4
	Практические занятия	
	1.Первоначальная подготовка пожарных и радиотелефонистов: цель, задачи, этапы, порядок проведения, объем и содержание.	6
	Теоретические занятия	

Тема 2.5. Подготовка рядового и младшего начальствующего состава ГПС.	1. Организация подготовки рядового и младшего начальствующего состава ГПС.	6
	Практические занятия	
	1. Организация подготовки рядового и младшего начальствующего состава ГПС.	6
Тема 2.6. Первоначальная подготовка водителей.	Теоретические занятия	
	1. Организация первоначальной подготовки водителей пожарных автомобилей: цели, задачи, формы, объем, содержание, порядок планирования и проведения.	6
	Практические занятия	
	1. Организация первоначальной подготовки водителей пожарных автомобилей: цели, задачи, формы, объем, содержание, порядок планирования и проведения.	6
Тема 2.7. Первоначальная подготовка командиров отделений и младших инспекторов.	Теоретические занятия	
	1. Организация первоначальной подготовки командиров отделений и младших инспекторов: цели, задачи, формы, объем, содержание, порядок планирования и проведения.	4
	Практические занятия	
	1. Организация первоначальной подготовки командиров отделений и младших инспекторов: цели, задачи, формы, объем, содержание, порядок планирования и проведения.	6
Тема 2.8. Боевая подготовка в частях пожарной охраны.	Теоретические занятия	
	1. Организация боевой подготовки в частях пожарной охраны: цель, задачи, порядок проведения и продолжительность обучения, программа подготовки.	4
	Практические занятия	
	1. Организация боевой подготовки в частях пожарной охраны: цель, задачи, порядок проведения и продолжительность обучения, программа подготовки.	6
Тема 2.9. Документы планирования боевой подготовки.	Теоретические занятия	
	1. Основные документы планирования боевой подготовки в органах управления и подразделениях ГПС: назначение, содержание, сроки и требования к составлению.	4
	Практические занятия	
	1. Основные документы планирования боевой подготовки в органах управления и подразделениях ГПС: назначение, содержание, сроки и требования к составлению.	6
	Теоретические занятия	

Тема 2.10. Подготовка по правовым, гуманитарным и социально-экономическим знаниям.	1. Организация подготовки по основам правовых, гуманитарных и социально-экономических знаний.	4
	Практические занятия	
	1. Организация подготовки по основам правовых, гуманитарных и социально-экономических знаний.	6
Тема 2.11. Организация подготовки среднего и старшего начальствующего состава ГПС.	Теоретические занятия	
	1. Организация подготовки начальствующего состава ГПС в учебных заведениях высшего и среднего профессионального образования в системе МЧС России.	4
	Практические занятия	
	1. Организация подготовки начальствующего состава ГПС в учебных заведениях высшего и среднего профессионального образования в системе МЧС России.	4
	Темы для самостоятельного изучения	63
	<ol style="list-style-type: none"> 1. Формы профессиональной подготовки: первоначальная подготовка, переподготовка, повышение квалификации, стажировка, служебная подготовка, боевая подготовка и их характеристика. 2. Особенности боевой подготовки в малочисленных пожарных частях и частях, на базе которых созданы опорные пункты тушения крупных пожаров, в пожарных частях по охране атомных электростанций и других энергетических объектов. 3. Служебная подготовка начальствующего состава: цели, задачи, объем, содержание, основные формы обучения и виды учебных занятий, порядок планирования и проведения. 4. Организация занятий по основам правовых, гуманитарных и социально-экономических знаний. 5. Виды и формы управленческих решений. 6. Виды обучения сотрудников ГПС и их содержание. 7. Психические состояния специалистов МЧС России в условиях ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций и их краткая характеристика. 8. Обязанности объектовых подразделения ФПС МЧС России. 9. Должностные лица и нештатные службы гарнизона. 10. Структура и задачи федеральной противопожарной службы. 11. Основные понятия педагогики и психологии и их содержание. 12. Служебные обязанности и права сотрудника ГПС. 13. Размещение личного состава, техники и внутренний распорядок в карауле 14. Понятие психической адаптации сотрудников ГПС. 	

	15. Повышение квалификации и переподготовка сотрудников ГПС	
Раздел 2. МДК 01.02 Тактика тушения пожаров		624
	4 семестр	
Тема 1.1. Пожар и его развитие	Теоретические занятия	76
	Понятие пожара. Основные параметры пожара. Зоны и стадии пожара. Газообмен на пожаре.	6
	Практические занятия	76
	1. Прогнозирование обстановки на пожаре. Линейная скорость распространения горения при пожарах на различных предприятиях и в учреждениях. Основные геометрические формы площади пожара. Определение основных геометрических параметров пожара (площадь, периметр, фронт пожара).	6
Тема 1.2. Прекращение горения на пожарах	Теоретические занятия	
	1.Связь понятий: способ тушения, прием тушения и механизм прекращения горения на пожаре. Определение понятий локализации и ликвидации пожаров, параметры и условия, их определяющие. 2. Решающее направление боевых действий на пожаре. Роль первого ствола при тушении пожара	6
	Практические занятия	
	1. Прием тушения и механизм прекращения горения на пожаре. 2. Решение задач по определению основных геометрических параметров пожара(площадь, периметр, фронт пожара).	6
Тема 1.3. Основы расчета параметров тушения пожаров.	Теоретические занятия	
	1. Параметры расчетов тушения. 2.Критерии и методы оценки параметров тушения. 3.Основы расчета тушения пожаров водой, воздушно-механической пеной, порошковыми составами и диоксидом углерода. 4.Классификация огнетушащих веществ, способов и приемов прекращения горения. 5. Интенсивность подачи и удельный расход огнетушащих веществ.	6
	Практические занятия	
	1. Определение требуемого расхода и запаса огнетушащих веществ, при тушении различных видов пожаров. 2. Решение задач по определению требуемого расхода и запаса огнетушащих веществ, при тушении различных видов пожаров	6
Тема 1.4. Расчет сил и средств для тушения пожаров.	Теоретические занятия	

	1. Цель расчета сил и средств для тушения пожаров. Принцип расстановки сил и средств. Расчет необходимого количества требуемых приборов подачи огнетушащих веществ. Определение требуемого количества пожарных машин основного назначения. Определение численности личного состава для проведения действий по тушению пожара.	6
	Практические занятия	
	1. Решение задач по расчёту сил и средств для тушения пожара.	6
Тема 1.5. Боевые действия пожарных подразделений.	Теоретические занятия	
	1. Общие положения 2. Классификация боевых действий подразделений	6
	Практические занятия	
	3. Правила охраны труда при проведении боевых действий пожарных подразделений.	6
Тема 1.6. Тактические возможности пожарных подразделений.	Теоретические занятия	
	1. Подразделение пожарной охраны и их классификация. Понятия о тактических возможностях пожарных подразделений. Факторы, определяющие тактические возможности подразделений по видам боевых действий. Основные показатели, характеризующие тактические возможности подразделений и их расчет.	6
	Практические занятия	
	1. Использование вспомогательных машин и техники. Схемы боевого развертывания на основных и специальных автомобилях.	6
Тема 1.7. Предварительное планирование боевых действий на пожаре.	Теоретические занятия	
	1. Перечень объектов, на которые устанавливаются повышенные номера вызова. Оперативные документы службы гарнизона пожарной охраны, их значение в организации тушения пожаров. Расписание выездов на пожары и планы привлечения сил и средств: принципы их разработки и оптимизации. Оперативные планы тушения пожаров, их назначение, содержания, порядок разработки, оформления и применения.	6
	Практические занятия	
	1. Изготовление оперативных карточек пожаротушения на заданные объекты.	6
Тема 1.8. Управление подразделениями на пожаре.	Теоретические занятия	
	1. Обстановка на пожаре – определяющий фактор выбора системы управления подразделениями. Руководитель тушения пожара (РТП), его права и обязанности. Требования, предъявляемые к РТП. Действия начальника караула по прибытии караула на пожар первым и по дополнительному вызову. Оперативный штаб тушения пожара как орган РТП по управлению подразделениями. Место штаба на пожаре, документы и оборудование.	6
	Практические занятия	

	1. Действия начальника тыла при встрече и расстановке сил и средств, в ходе тушения пожара и после его ликвидации. Боевые участки на пожаре, организация их работы.	6
Тема 1.9. Тактическая подготовка личного состава подразделений.	Теоретические занятия	
	1. Основы тактической подготовки личного состава подразделений пожарной охраны, цели и задачи. Организационные формы, принципы и методы пожарно-тактической подготовки. Порядок и методика проведения занятий по пожарно-тактической подготовке пожарных, отделения, караула.	6
	Практические занятия	
	1. Подготовка практических занятий по решению пожарно-тактических задач силами отделения и караула: оперативно-тактическое изучение объекта; разработка тактического замысла; составление плана-конспекта.	6
Тема 1.10. Тактическая подготовка начальствующего состава.	Теоретические занятия	
	1. Виды тактической подготовки начальствующего состава: изучение объектов и района выезда части, пожарно-тактическое учение, групповые упражнения и стажировка начальствующего состава. Их цели, задачи, порядок подготовки и проведения.	6
	Практические занятия	
	1.Тактическая и практическая подготовка начальствующего состава.	6
Тема 1.11. Организация и методика психологической подготовки руководителя тушения пожара.	Теоретические занятия	
	1.Структурная схема и содержание модели психологической подготовки руководителя тушения пожара.	6
	Практические занятия	
	1.Виды практической тренировки и проверки психологической подготовленности руководителя тушения пожара на специальных тренажерах, в теплодымокамерах, на специальных полигонах психологической подготовки, на фрагментах или на натуральных объектах в полигонных условиях.	6
Тема 1.12. Изучение пожаров.	Теоретические занятия	
	1. Исследование пожара. Составление карточки действий пожарного подразделения по тушению пожара или описания пожара. Разбор пожара.	6
	Практические занятия	
	1.Анализ ошибок и учет положительного опыта боевой работы и новых форм управления силами и средствами, а также способов и приемов тушения.	6
	Теоретические занятия	

Тема 1.13. Тактические особенности тушения пожаров.	1.Результативность и слаженность работы пожарных подразделений. Устранение горения, работы по ликвидации пожара и его последствий: задымление, повышение температуры окружающей среды.	4
	Практические занятия	
	1. Анализ действий при решении боевой задачи, организационной работы, специальные расчеты. Выводы, позволяющие совершенствовать навыки и методики работы, чтобы уменьшить временные, физические и материальные затраты на выполнение поставленных задач.	4
	Темы для самостоятельного изучения 1. Определение требуемого количества пожарных подразделений (отделений) основного назначения и номер вызова на пожар по гарнизонному расписанию. 2. Боевое развертывание. Этапы и основные требования, предъявляемые к боевому развертыванию. 3. Назначение, боевое использование отделений на основных и специальных пожарных машинах при работе на пожарах. 4. Оперативные карточки тушения пожаров, их назначение, содержания, порядок отработки и боевого использования. 5. Использование ЭВМ для прогнозирования обстановки при разработке оперативных документов. 6. Права и обязанности начальника боевого участка. 7. Методика проведения занятий по решению пожарно-тактических задач на объектах. 8. Организационные формы и методы психологической подготовки. 9. Разбор пожаров с личным составом подразделений пожарной охраны.	70
	5 семестр	
Тема 2.1 Тушение пожаров в сложных условиях.	Теоретические занятия	64
	1. Тушение пожаров в условиях неудовлетворительного водоснабжения. Организация подачи воды на пожар в перекачку, водовозом и гидроэлеваторными системами.	4
	Практические занятия	64
	1. Работа пожарных подразделений в условиях низких температур, при неблагоприятных климатических условиях, сильном ветре.	4
	Теоретические занятия	
	1. Боевые действия подразделений. Особенности разведки. Действия первого подразделения, прибывшего на пожар. Определение решающего направления боевых действий. Эвакуация и спасание людей. Участки работ на пожаре.	6

Тема 2.2. Тушение пожаров в зданиях.	Практические занятия	
	1. Тушение пожаров в зданиях.	6
Тема 2.3. Тушение пожаров в зданиях повышенной этажности.	Теоретические занятия	
	1. Боевые действия подразделений: особенности ведения разведки и боевого развертывания; обеспечение безопасных путей эвакуации людей, организация работ по спасанию, эвакуации и размещению больных и детей. Взаимодействие с обслуживающим персоналом объектов. Использование плана эвакуации людей, оперативных планов и карточек пожаротушения.	6
	Практические занятия	
	1. Тушение пожаров в зданиях повышенной этажности.	6
Тема 2.4. Тушение пожаров в больницах, детских учреждениях.	Теоретические занятия	
	1. Боевые действия подразделений: особенности ведения разведки и боевого развертывания; обеспечение безопасных путей эвакуации людей, организация работ по спасанию, эвакуации и размещению больных и детей. Взаимодействие с обслуживающим персоналом объектов. Огнетушащие вещества, интенсивность и способы их подачи на пожар.	6
	Практические занятия	
	1. Тушение пожаров в больницах, детских учреждениях.	6
Тема 2.5. Тушение пожаров в культурно-зрелищных учреждениях.	Теоретические занятия	
	1. Боевые действия подразделений: действия первого подразделения; определения решающего направления боевых действий; особенности организации разведки пожара.	4
	Практические занятия	
	1. Тушение пожаров в культурно-зрелищных учреждениях.	4
Тема 2.6. Тушение пожаров в музеях, архивохранилищах, библиотеках, книгоохранилищах, на выставках и в помещениях	Теоретические занятия	
	1. Боевые действия подразделений: особенности ведения разведки и работ по спасанию людей и эвакуации материальных ценностей.	6
	Практические занятия	
	1. Тушение пожаров в музеях, архивохранилищах, библиотеках, книгоохранилищах, на выставках и в помещениях вычислительных центров.	6

вычислительных центрах.		
Тема 2.7. Тушение пожара на энергетических предприятиях, атомных электростанциях и в помещениях с электроустановками.	Теоретические занятия	
	1. Боевые действия подразделений. Документы, регламентирующие работу подразделений. Взаимодействие пожарной охраны с обслуживающим персоналом и работниками служб объекта. Особенности разведки, боевого развертывания и организации тушения. Способы и приемы тушения в усложненных условиях: повышение уровня радиации, нарушение радио связи и др. Огнетушащие вещества, интенсивность и приемы их подачи.	4
	Практические занятия	
	1. Тушение пожара на энергетических предприятиях. Нормативные данные для расчета сил и средств.	4
Тема 2.8. Тушение пожаров покрытий больших площадей.	Теоретические занятия	
	1. Боевые действия подразделений. Действия первого подразделения. Особенности ведения разведки и боевого развертывания на пожарах покрытий больших площадей. Способы и приемы тушения. Предотвращение обрушения конструкций, борьба с дымом. Огнетушащие вещества, интенсивность и способы их подачи на пожар.	4
	Практические занятия	
	Тушение пожаров покрытий больших площадей. Нормативные данные для расчета сил и средств.	4
Тема 2.9. Тушение пожаров на предприятиях текстильной промышленности.	Теоретические занятия	
	1. Роль администрации в начальный период пожара. Боевые действия подразделений. Особенности разведки и боевого развертывания. Управление силами и средствами на пожаре, организация боевых участков. Способы и приемы тушения.	6
	Практические занятия	
	1. Тушение пожаров на предприятиях текстильной промышленности. Огнетушащие вещества, интенсивность и способы подачи их на пожар. Нормативные данные для расчета сил и средств.	6
Тема 2.10. Тушение пожаров на элеваторах, мельницах и	Теоретические занятия	
	1. Боевые действия подразделений. Особенности ведения разведки и схемы боевого развертывания. Действия первого подразделения, прибывшего на пожар. Управление силами и средствами на пожаре,	4

комбикормовых заводах.	организация штаба, тыла и боевых участков. Способы и приемы тушения. Предотвращение взрыва на пожаре.	
	Практические занятия	
	1. Тушение пожаров на элеваторах, мельницах и комбикормовых предприятиях. Нормативные данные для расчета сил и средств.	4
Тема 2.11. Тушение пожаров на предприятиях деревообрабатывающей и целлюлозно-бумажной промышленности.	Теоретические занятия	
	1. Боевые действия подразделений. Особенности разведки и боевого развертывания. Управление силами и средствами на пожаре: организация штаба, тыла и боевых участков.	6
	Практические занятия 1. Тушение пожаров на предприятиях деревообрабатывающей и целлюлозно-бумажной промышленности. Нормативные данные для расчета сил и средств. Правила охраны труда при тушении пожаров.	6
Тема 2.12. Тушение пожаров на металлургических предприятиях.	Теоретические занятия	
	1. Боевые действия подразделений. Особенности разведки и боевого развертывания. Взаимодействие с газоспасательной службой объекта. Организация тушения пожара на высотах, в маслоподвалах, транспортных галереях. Способы и приемы тушения. Огнетушащие вещества, интенсивность и способы подачи их на пожар.	4
	Практические занятия 1. Тушение пожаров на металлургических предприятиях. Нормативные данные для расчета сил и средств. Правила охраны труда при тушении пожаров.	4
Тема 2.13. Тушение пожаров в холодильниках.	Теоретические занятия	
	1. Боевые действия подразделений. Особенности разведки и боевого развертывания. Способы и приемы тушения. Огнетушащие вещества, интенсивность и способы подачи их на пожар.	4
	Практические занятия 1. Тушение пожаров в холодильниках. Огнетушащие вещества, интенсивность и способы подачи их на пожар. Правила охраны труда при тушении пожаров.	4
	Темы для самостоятельного изучения	69

	<p>Особенности действий пожарных подразделений на пожарах при наличии ядовитых сильнодействующих веществ, взрывчатых и радиоактивных веществ.</p> <p>Правила охраны труда при тушении пожаров.</p> <p>Особенности тушения пожаров во дворцах и домах культуры, клубах, кинотеатрах, цирках, спортивно-концертных комплексах.</p> <p>Взаимодействие с администрацией при защите художественных произведений, уникальных ценностей и оборудование от огнетушащих веществ.</p> <p>Управление силами и средствами на пожаре, организация штаба, тыла, боевых участков, взаимодействие подразделений.</p> <p>Борьба с дымом, ограничение распространение пожара, предотвращение обрушения конструкций, эвакуация горючих материалов.</p> <p>Особенности тушения пожаров в зернохранилищах, складов муки и отрубей.</p> <p>Особенности тушения пожаров в закалочных ваннах, прокатных станков, систем гидравлики.</p> <p>Мероприятия, проводимые по удалению дыма из холодильных камер, снижению температуры, прекращению подачи хладагентов, эвакуации и защите продуктов, товаров.</p>	
	6 семестр	
Тема 3.1 Тушение пожаров на торговых предприятиях и складах товарно-материальных ценностей.	Теоретические занятия	68
	1. Боевые действия подразделений. Особенности разведки и боевого развертывания. Организация работ по спасанию людей и эвакуации материальных ценностей. Организация охраны материальных ценностей. Способы и приемы тушения пожаров.	6
	Практические занятия	68
	1. Тушение пожаров на торговых предприятиях и складах товарно-материальных ценностей. Нормативные данные для расчета сил и средств.	6
Тема 3.2. Тушение пожаров в сельской местности.	Теоретические занятия	
	1. Особенности проведения разведки. Определение решающего направления боевых действий. Организация участков работ. Привлечение населения для тушения пожаров. Организация эвакуации животных и их содержание. Особенности боевых действий при недостатке воды, отдаленных водоисточниках и сильном ветре. Способы и приемы локализации и ликвидации пожаров. Огнетушащие вещества и способы их подачи на пожар.	6
	Практические занятия	
	1. Тушение пожаров в сельской местности. Использование документов предварительного планирования.	6
	Теоретические занятия	

Тема 3.3. Тушение пожаров на объектах химической, нефтеперерабатывающей и нефтехимической промышленности.	1. Организационные мероприятия, проводимые на объектах и в гарнизонах пожарной охраны для обеспечения успешного тушения пожара. Действия обслуживающего персонала по плану ликвидации аварии. Взаимодействие пожарной охраны с администрацией и службами объекта при ликвидации аварий. Боевые действия подразделений: особенности разведки и боевого развертывания; организация работы штаба и тыла. Способы и приемы тушения. Действия по ликвидации факельного горения жидкостей и плавящихся химических веществ, по предотвращению взрыво-боевых действий подразделений: особенности ведения разведки и боевого развертывания; обеспечение безопасных путей эвакуации людей, организация работ по спасанию, эвакуации и размещению больных и детей. Взаимодействие с обслуживающим персоналом объектов. Использование плана эвакуации людей, оперативных планов и карточек пожаротушения.	6
	Практические занятия	
	1. Тушение пожаров на объектах химической, нефтеперерабатывающей и нефтехимической промышленности. Огнетушащие вещества, интенсивность и приемы их подачи. Нормативные данные для расчета сил и средств.	6
Тема 3.4. Тушение пожаров газовых и нефтяных фонтанов.	Теоретические занятия	
	1. Действия подразделений пожарной охраны при проведении работ по ликвидации открытых газовых и нефтяных фонтанов. Мероприятия, проводимые в начальный период тушения (защита сохранившегося оборудования и оборудования соседних объектов; создание заградительных устройств, ограничивающих растекание нефти и др.). Проведение подготовительных работ (создание запасов воды, расчистка устья скважины от металлоконструкций, сосредоточение необходимых сил и средств для тушения и др.). Боевые действия подразделений: особенности ведения разведки и боевого развертывания; обеспечение безопасных путей эвакуации людей, организация работ по спасанию, эвакуации и размещению больных и детей. Взаимодействие с обслуживающим персоналом объектов. Огнетушащие вещества, интенсивность и способы их подачи на пожар.	6
	Практические занятия	
	1. Тушение пожаров газовых и нефтяных фонтанов. Нормативные данные для расчета сил и средств.	6
Тема 3.5. Тушение пожаров в резервуарных парках хранения ЛВЖ и ГЖ.	Теоретические занятия	
	1. Мероприятия и боевые действия, проводимые в начальный период, при подготовке к тушению, непосредственном тушении и после тушения пожара. Особенности управления боевыми действиями. Взаимодействие с администрацией и службами объекта. Боевые действия при пожаре в одном и	6

	нескольких резервуарах, при факельном горении, возможном вскипании и выбросе нефтепродуктов, при разрушении резервуара и арматуры.	
	Практические занятия	
	1. Тушение пожаров в резервуарных парках хранения легковоспламеняющихся и горючих жидкостей и сжиженных углеводородных газов. Огнетушащие вещества, техника подачи их на тушение пожара. Схемы боевого развертывания. Нормативные данные для расчета сил и средств.	6
Тема 3.6. Тушение пожаров на складах лесоматериалов.	Теоретические занятия	
	1. Действия первого подразделения, прибывшего на пожар. Принципы введения и расстановки сил и средств. Управление силами и средствами. Особенности локализации пожара. Огнетушащие вещества, интенсивность их подачи. Особенности расчета сил и средств.	6
	Практические занятия	
	1. Тушение пожаров на складах лесоматериалов. Особенности расчета сил и средств.	6
Тема 3.7. Тушение пожаров на складах волокнистых материалов.	Теоретические занятия	
	1. Способы приема тушения. Действия первого прибывшего на пожар подразделения. Определение решающего направления боевых действий в зависимости от обстановки на пожаре. Особенности развития и тушения пожаров в закрытых складах. Огнетушащие вещества, интенсивность подачи их на пожар. Использование смачивателей. Действия по защите не горящих штабелей и бунтов.	4
	Практические занятия	
	1. Тушение пожаров на складах волокнистых материалов	4
Тема 3.8. Тушение пожаров торфяных полей и месторождений.	Теоретические занятия	
	1. Организация тушения пожаров торфяных полей и месторождений: роль чрезвычайных комиссий при тушении пожаров, привлечение людских ресурсов и техники торфопредприятий для тушения пожаров. Организация оперативного штаба на пожаре с участием представителей администрации района.	4
	Практические занятия	
	1. Тушение пожаров торфяных полей и месторождений. Правила охраны труда при тушении пожаров.	4
Тема 3.9. Тушение лесных пожаров.	Теоретические занятия	

	1. Классификация и характеристика лесных пожаров. Организация тушения пожаров лесных массивов. Силы и средства, привлекаемые для тушения пожаров.	4
	Практические занятия	
	1. Тушение лесных пожаров. Правила охраны труда при тушении пожаров.	4
Тема 3.10. Тушение пожаров подвижных составов на железнодорожном транспорте, на товарных и сортировочных станциях.	Теоретические занятия	
	1. Оперативно-тактическая характеристика объектов железнодорожного транспорта. Перспективы развития. Классификация и характеристика железнодорожных станций и подвижного состава. Конструктивные и планировочные решения.	4
	Практические занятия	
	1. Тушение пожаров в подвижных составах на железнодорожном транспорте. Огнетушащие вещества, интенсивность их подачи. Нормативные данные для расчета сил и средств.	4
Тема 3.11. Тушение пожаров в подземных сооружениях метрополитенах.	Теоретические занятия	
	1. Оперативно-тактическая характеристика метрополитена. Перспективы развития. Характеристика станций, тоннелей, подвижного состава, станционных помещений, вентиляции и водоснабжения; наличие контактных сетей под высоким напряжением.	4
	Практические занятия	
	1. Тушение пожаров в подземных сооружениях, метрополитенах. Способы и приемы тушения пожаров. Огнетушащие вещества, интенсивность и способы их подачи.	4
Тема 3.12. Тушение пожаров летательных аппаратов на земле.	Теоретические занятия	
	1. Оперативно-тактическая характеристика самолетов. Конструктивные и планировочные решения. Характеристика пассажирских салонов, грузовых отсеков, топливных систем.	4
	Практические занятия	
	1. Тушение пожаров летательных аппаратов на земле. Огнетушащие вещества, интенсивность и способы подачи их на пожар.	4
Тема 3.13. Тушение пожаров морских и	Теоретические занятия	
	1. Оперативно-тактическая характеристика судов. Классификация судов. Характеристика пассажирских, сухогрузных и танкерных судов.	4

речных судов в портах, доках.	Практические занятия	
	1.Тушение пожаров морских и речных судов в портах, доках. Огнетушащие вещества, интенсивность и способы их подачи на пожар. Нормативные данные для расчета сил и средств.	4
Тема 3.14. Тушение пожаров в гаражах, трамвайно-троллейбусных парках.	Теоретические занятия	
	1.Оперативно-тактическая характеристика объектов. Конструктивные и планировочные решения. Классификация гаражей.	4
	Практические занятия	
	1.Тушение пожаров в гаражах, трамвайно-троллейбусных парках. Огнетушащие вещества, интенсивность и способы их подачи на пожар.	4
	Темы для самостоятельного изучения Использование для эвакуации материальных ценностей погрузочно-разгрузочных средств объекта. Взаимодействие со специальными службами города. Использования приспособленной сельскохозяйственной техники для тушения пожаров, рациональные схемы их боевого использования. Приемы тушения пожаров в производственных зданиях и технологических установках. Приемы тушения газовых и нефтяных фонтанов. Тушение пожаров способами перемешивания жидкостей в резервуаре подачи пены через слой горючего (установки УПС). Особенности развития тушения пожаров спиртов в резервуарах. Мероприятия по защите штабелей и сооружений складов от воспламенения. Организация работ по разборке штабелей и бунтов, привлечение средств механизации объекта. Действия после ликвидации горения хлопка-сырца. Способы и приемы тушения торфополей. Особенности проведения разведки лесных пожаров. Организация тушения подвижных составов на железнодорожных станциях и перегонах. Эвакуация и спасание людей на пожарах в метрополитене. Меры, принимаемые для рассредоточения судов, защиты портовых сооружений, ограничение растекания ГЖ по акватории. Способы и приемы тушения строительных конструкций, транспортных средств, топлива и другие.	69
Раздел 3. МДК 01.03 Тактика аварийно-спасательных работ		255
6 семестр		
	Теоретические занятия	85

Тема 1.1. Организационная структура и задачи ПСС МЧС	1. История развития спасательных служб. Организационная структура и задачи ПСС МЧС России. Положение о поисково-спасательных службах.	6
	Практические занятия	85
	1. Ознакомление с организационной структурой, техническим оснащением, возможностями, а также опытом проведения аварийно-спасательных работ Центрального аэромобильного спасательного отряда МЧС России.	6
Тема 1.2. Основы организации и проведения АСДНР	Теоретические занятия	
	1. Группировка аварийно-спасательных сил РСЧС и ГО для ликвидации крупномасштабных ЧС, требования к группировке сил, порядок ее создания и построения, эшелонирования группировки сил.	6
	Практические занятия	
	1. Группировка аварийно-спасательных сил РСЧС и ГО для ликвидации крупномасштабных ЧС. Организация и проведение аварийно-спасательных и других неотложных работ в ЧС.	6
Тема 1.3. Аварийно-спасательный инструмент.	Теоретические занятия	
	1. Назначение, тактико-технические характеристики и возможности гидравлического, электрического и пневматического аварийно-спасательного инструмента отечественного производства и зарубежных государств.	6
	Практические занятия	
	1. Назначение, тактико-технические характеристики и возможности гидравлического, электрического и пневматического аварийно-спасательного инструмента отечественного производства и зарубежных государств.	6
Тема 1.4. Ведение аварийно-спасательных работ с применением аварийно-спасательного инструмента.	Теоретические занятия	
	1. Организация и ведение поиска пострадавших в завалах с помощью приборов. Организация и ведение аварийно-спасательных работ с применением ГАСИ "Эконт", "Спрут" "Холматро", «Пеленг-1». Организация и ведение аварийно-спасательных работ с применением электрического аварийно-спасательного инструмента.	6
	Практические занятия	
	1. Организация и ведение поиска пострадавших в завалах с помощью приборов. Организация и ведение аварийно-спасательных работ с применением ГАСИ "Эконт", "Спрут" "Холматро", «Пеленг-1». Организация и ведение аварийно-спасательных работ с применением электрического аварийно-спасательного инструмента.	6

Тема 1.5. Применение гидравлического аварийно-спасательного инструмента при проведении аварийно-спасательных работ.	Теоретические занятия	
	1. Основные приемы и способы выполнения технологических операций с помощью гидравлического аварийно-спасательного инструмента при проведении аварийно-спасательных работ. Подготовка инструмента к работе, практическое проведение работ, тренировка для развития практических навыков, меры безопасности.	6
	Практические занятия	
	1. Основные приемы и способы выполнения технологических операций с помощью гидравлического аварийно-спасательного инструмента при проведении аварийно-спасательных работ. Подготовка инструмента к работе, практическое проведение работ, тренировка для развития практических навыков, меры безопасности.	6
Тема 1.6. Организация профессиональной подготовки спасателей.	Теоретические занятия	
	1. Правовой статус спасателей. Порядок аттестации и инспектирования аварийно-спасательных служб и спасателей. Организация подготовки руководящего состава и ПСС (ПСО) к действиям в ЧС. Основы оценки готовности сил РСЧС к ликвидации ЧС.	6
	Практические занятия	
	1. Правовой статус спасателей. Порядок аттестации и инспектирования аварийно-спасательных служб и спасателей. Организация подготовки руководящего состава и ПСС (ПСО) к действиям в ЧС. Основы оценки готовности сил РСЧС к ликвидации ЧС.	6
Тема 1.7. Основы управления ведением АСДНР.	Теоретические занятия	
	1. Порядок применения поисково-спасательных формирований. Организация управления действиями поисково-спасательных формирований при ликвидации ЧС.	6
	Практические занятия	
	1. Порядок применения поисково-спасательных формирований. Организация управления действиями поисково-спасательных формирований при ликвидации ЧС. Расчет сил и средств для ликвидации ЧС.	6
Тема 1.8. Особенности проведения АСДНР при ЧС природного и техногенного характера.	Теоретические занятия	
	1. Фазы развития ЧС. Особенности проведения АСДНР при ЧС на железнодорожном, воздушном и автомобильном транспорте, на коммунально-энергетических сетях, на акваториях, при обрушении зданий и сооружений, при возникновении лесных и торфяных пожаров, при сходе лавин и снежных заносах.	6
	Практические занятия	
	1. АСДНР. Фазы развития ЧС. Особенности проведения АСДНР при ЧС на железнодорожном, воздушном и автомобильном транспорте.	6

Тема 1.9. Основы альпинистской подготовки.	Теоретические занятия	
	1. Основы начальной альпинистской подготовки. Способы преодоления водно-таежных препятствий с помощью альпинистского снаряжения.	6
	Практические занятия	
	1. Основы начальной альпинистской подготовки. Способы преодоления водно-таежных препятствий с помощью альпинистского снаряжения.	6
Тема 1.10. Основы проведения водолазных работ.	Теоретические занятия	
	1. Физические и физиологические особенности водолазных спусков. Водолазное снаряжение. Единые правила безопасности труда при проведении водолазных работ.	6
	Практические занятия	
	1. Физические и физиологические особенности водолазных спусков. Водолазное снаряжение. Единые правила безопасности труда при проведении водолазных работ.	6
Тема 1.11. Основные технологии проведения поисково-спасательных работ.	Теоретические занятия	
	1. Основы выживания в экстремальных условиях. Спасение пострадавших на акваторию-Поиск пострадавших в завалах, разрушенных зданиях и сооружениях. Деблокирование пострадавших, находящихся в завалах, замкнутых помещениях, на верхних этажах (уровнях), из аварийных транспортных средств. Эвакуация пострадавших из зон ЧС техногенного характера и в условиях природной среды. Организация и ведение других неотложных работ.	6
	Практические занятия	
	Основы выживания в экстремальных условиях. Спасение пострадавших на акваторию-Поиск пострадавших в завалах, разрушенных зданиях и сооружениях.	6
Тема 1.12. Проведение аварийно-спасательных работ при наводнениях.	Теоретические занятия	
	1. Успех проведения аварийно-спасательных и других неотложных работ при ликвидации последствий наводнений достигается: проведением планомерной, заблаговременной подготовки органов управления.	6
	Практические занятия	
	Спасательные работы в условиях наводнений и катастрофических затоплений включают: поиск пострадавших; обеспечение доступа спасателей к пострадавшим и спасение пострадавших.	6
Тема 1.13. Организация и проведения АСР на железнодорожном транспорте	Теоретические занятия	
	1. Железнодорожное полотно (рельсы, шпалы, стрелки); – железнодорожные составы (локомотивы, вагоны, цистерны, рефрижераторы, платформы)	6
	Практические занятия	
		6

	Под ЧС на железной дороге понимаются: сходы подвижного состава, крушения, аварии, пожары, взрывы	
Тема 1.14. Ликвидация последствий землетрясений	Теоретические занятия	
	1. Ликвидация последствий землетрясений	
	Практические занятия оценку зоны разрушений; рассредоточение сил и средств на объекты работ; проведение поиска (на поверхности и/или в завалах); быстрый сбор пострадавших, находящихся на поверхности, и извлечение пострадавших из-под завалов;	
Тема 1.15. Организация и проведение АСР на предприятиях нефтяной, газовой и химической промышленности, объектах энергетики	Теоретические занятия	
	Для тушения пожаров с помощью передвижной пожарной техники и полустационарных систем используют: воздушно механическую пену средней кратности	3
	Практические занятия При тушении пожара (пенной атаки) пена может подаваться непрерывно в течение нормативного времени (15 минут) или импульсами.	3
	Темы для самостоятельного изучения Основы выживания в экстремальных условиях. Организация и ведение других неотложных работ. Особенности проведения АСДНР при возникновении лесных и торфяных пожаров, при сходе лавин и снежных заносах. Спасение пострадавших на акваторию-Поиск пострадавших в завалах, разрушенных зданиях и сооружениях. Единые правила безопасности труда при проведении водолазных работ. Медицинское обеспечение водолазных работ. Эвакуация пострадавших из зон ЧС техногенного характера и в условиях природной среды. История развития спасательных служб. Организационная структура и задачи ПСС МЧС России. Положение о поисково-спасательных службах. Устойчивость производства в условиях ЧС? Основные способы защиты населения при ЧС военного и мирного времени? Физические и физиологические особенности водолазных спусков. Водолазное снаряжение? Оказание пострадавшим медицинской помощи? Вредные вещества? Идентификация аварий при проектировании объектов, технологий, технических систем, машин? Значение безопасности в современном мире?	85

	<p>Средства индивидуальной защиты (СИЗ)?</p> <p>Поражающие факторы источников чрезвычайных ситуаций техногенного характера. Фазы развития чрезвычайных ситуаций?</p> <p>Цели, состав, назначение, организация проведения, привлекаемые силы при проведении АСДНР, способы их ведения?</p>	
--	---	--

<p>Учебная практика (по профилю специальности). Виды работ:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Закрепление теоретических знаний, полученных при изучении базовых дисциплин; 2. Освоение приемов и методов восприятия, обобщения и анализа информации в области профессиональной деятельности; 3. Изучение основных практических навыков в будущей профессиональной деятельности; 4. Подготовка по рабочей профессии с получением рабочей профессии, квалификации техник. 	144
<p>Производственная практика (по профилю специальности). Виды работ:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Закрепление теоретических знаний, полученных при изучении базовых дисциплин; 2. Развитие и накопление специальных навыков, изучение и участие в разработке организационно-методических и нормативных документов для решения отдельных задач по месту прохождения практики; 3. Изучение организационной структуры пожарной части и действующей в нем системы управления; 4. Ознакомление с содержанием основных работ и исследований, выполняемых на данном участке по месту прохождения практики; 5. Приобретение практических навыков в будущей профессиональной деятельности или в отдельных ее разделах; 6. Непосредственное участие в рабочем процессе в пожарных частях с выполнением должностных обязанностей по полученной рабочей специальности, квалификации; 7. Сбор материалов для подготовки и написания курсовой работы по профильным дисциплинам. 	108
<p>После освоения всех элементов модуля: экзамен квалификационный.</p>	6
Всего	1470

3. Условия реализации программы профессионального модуля

ПМ.01 Организация службы пожаротушения и проведение работ по тушению пожаров и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций

3.1. Требования к материально-техническому обеспечению

Для реализации программы профессионального модуля «Организация службы пожаротушения и проведение работ по тушению пожаров и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций» требуется наличие учебного кабинета «Пожарная тактика и техника».

Оборудование учебного кабинета:

- посадочные места в количестве 25 мест;
- рабочее место преподавателя.

Технические средства обучения:

- пожарно-техническое вооружение (ПТВ);
- комплект учебно-методических материалов;
- компьютер;
- мультимедиа проектор.

3.2. Информационное обеспечение обучения

1. Однолько, А. А. Пожарная тактика. Планирование и организация тушения пожаров : учебное пособие / А. А. Однолько, С. А. Колодяжный, Н. А. Старцева. — Москва : 2021. — 144 с. — ISBN 978-5-4497-1060-4. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование : [сайт]. — URL: <https://profspo.ru/books/108325>

2. Ветошкин, А. Г. Основы пожарной безопасности. В 2 частях. Ч.1 : учебное пособие / А. Г. Ветошкин — Москва, Вологда : Инфра-Инженерия, 2020. — 448 с. — ISBN 978-5-9729-0438-9 (ч.1), 978-5-9729-0437-2. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование : [сайт]. — URL: <https://profspo.ru/books/98435>

3. Гинзберг, Л. А. Пожарная безопасность конструктивных решений проектируемых и реконструируемых зданий : учебное пособие для СПО / Л. А. Гинзберг, П. И. Барсукова ; под редакцией Н. Н. Кагановича. — 2-е изд. — Саратов, Екатеринбург : Профобразование, Уральский федеральный университет, 2019. — 52 с. — ISBN 978-5-4488-0419-9, 978-5-7996-2832-1. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование : [сайт]. — URL: <https://profspo.ru/books/87847>

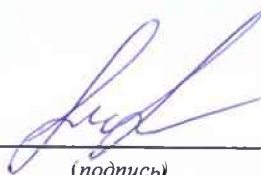
4. Контроль и оценка результатов освоения профессионального модуля

<i>Результаты (освоенные профессиональные компетенции)</i>	<i>Основные показатели оценки результата</i>	<i>Формы и методы контроля и оценки</i>
ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.	Критерии оценки ответов на коллоквиумах: На « отлично » оценивается ответ, если обучающийся свободно, с глубоким знанием материала, правильно, последовательно и полно выберет тактику действий, и ответит на дополнительные вопросы по основам экономики организации.	Коллоквиум. Реферат. Зачет. Экзамен.
ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы решения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.	Оценка « хорошо » выставляется, если обучающийся достаточно убедительно, с несущественными ошибками в теоретической подготовке и достаточно освоенными умениями по существу правильно ответил на вопрос с дополнительными комментариями педагога или допустил небольшие погрешности в ответе.	
ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.	Оценка « удовлетворительно » выставляется, если обучающийся недостаточно уверенно, с существенными ошибками в теоретической подготовке и слабо освоенными умениями ответил на вопросы ситуационной задачи. Только с помощью наводящих вопросов преподавателя справился с вопросами разрешения производственной ситуации, не уверенно отвечал на дополнительно заданные вопросы. С затруднениями, он все же сможет при необходимости решить подобную ситуационную задачу на практике.	
ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.	Оценка « неудовлетворительно » выставляется, если студент только имеет очень слабое представление о предмете и недостаточно, или вообще не освоил умения по разрешению производственной ситуации. Допустил существенные ошибки в ответе на большинство вопросов ситуационной задачи, неверно отвечал на дополнительно заданные ему вопросы, не может справиться с решением подобной ситуационной задачи на практике.	
ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.		

<p>ОК 6. Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, людьми, находящимися в зонах пожара.</p>	<p>Критерии оценки рефератов:</p> <p>- «5» баллов ставится, в случае если выполнены все требования к написанию и защите реферата: обозначена проблема и обоснована её актуальность, сделан краткий анализ различных точек зрения на рассматриваемую проблему и логично изложена собственная позиция,</p>	
<p>ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий.</p>	<p>сформулированы выводы, тема раскрыта полностью, выдержан объём, соблюдены требования к внешнему оформлению, даны правильные ответы на дополнительные вопросы.</p>	
<p>ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.</p>	<p>- «4» балла – основные требования к реферату и его защите выполнены, но при этом допущены недочёты. В частности, имеются неточности в изложении материала; отсутствует логическая последовательность в суждениях; не выдержан объём реферата; имеются упущения в оформлении; на дополнительные вопросы при защите даны неполные ответы.</p>	
<p>ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.</p>	<p>- «3» балла – имеются существенные отступления от требований к реферированию.</p> <p>В частности: тема освещена лишь частично; допущены фактические ошибки в содержании реферата или при ответе на дополнительные вопросы; во время защиты отсутствует вывод.</p>	
<p>ПК 1.1. Организовывать несение службы и выезд по тревоге дежурного караула пожарной части.</p>	<p>Критерии оценки зачета:</p> <p>Оценка «зачтено» предполагает:</p> <p>- хорошее знание основных терминов и понятий курса;</p> <p>- хорошее знание и владение методами и средствами решения задач;</p> <p>- последовательное изложение материала курса;</p>	
<p>ПК 1.2. Проводить подготовку личного состава к действиям по тушению пожаров.</p>	<p>- умение формулировать некоторые обобщения по теме вопросов;</p> <p>- достаточно полные ответы на вопросы при сдаче зачета;</p> <p>- умение использовать фундаментальные понятия из базовых естественнонаучных и общепрофессиональных</p>	

<p>ПК 1.3. Организовывать действия по тушению пожаров.</p>	<p>дисциплин при ответе на зачете. Оценка «не зачтено» предполагает:</p> <ul style="list-style-type: none"> - неудовлетворительное знание основных терминов и понятий курса; - неумение решать задачи; - отсутствие логики и 	
<p>ПК 1.4. Организовывать проведение аварийно-спасательных работ.</p>	<ul style="list-style-type: none"> последовательности в изложении материала курса; - неумение формулировать отдельные выводы и обобщения по теме вопросов; - неумение использовать фундаментальные понятия из базовых естественнонаучных и общепрофессиональных дисциплин при ответах на зачете. 	

Разработчик:
Преподаватель ФСПО



(подпись)

/М.Х. Мамадиев/

Согласовано:

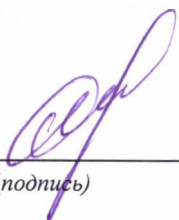
Председатель ПЦК «СиЭЗиС, ПБ»



(подпись)

/Ш.А. Мусостов /


Зам. декана по МР ФСПО



(подпись)

/М.И. Дагаев/

Директор ДУМР



(подпись)

/М.А. Магомаева/