

Министерство образования Ставропольского края
Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
«Ставропольский региональный многопрофильный колледж»

УТВЕРЖДАЮ
Директор ГБПОУ СРМК

_____ Е.В.Бледных
«01» июня 2022 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ**

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

Специальность	20.02.04 Пожарная безопасность
Курс	4
Группа	ПБ-41, ПБ-42, ПБ-43

Ставрополь 2022

ОДОБРЕНО

На заседании кафедры электротехнических дисциплин

Протокол № 9 от 24.05.2022 г.

Зав. кафедрой

_____ Т.И. Марьина

Согласовано:

Методист

_____ Ю.Ю. Калайтанова

Разработчики:

Семенова Н.В., преподаватель

Галда О.С., преподаватель

Рекомендована Экспертным советом государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения «Ставропольский региональный многопрофильный колледж»

Заключение Экспертного совета № 13 от 27.05.2022 г.

Разработчики:

Семенова Н.В., преподаватель

Галда О.С., преподаватель

Рабочая программа профессионального модуля разработана на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности **20.02.04 Пожарная безопасность** базовой подготовки укрупненной группы специальностей **20.00.00 Техносферная безопасность и природообустройство**.

Организация-разработчик: государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Ставропольский региональный многопрофильный колледж»

СОДЕРЖАНИЕ

	стр.
1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	5
2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	10
3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	11
4 УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	50
5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ (ВИДА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ)	56
6. ЛИСТ ВНЕСЕНИЯ ИЗМЕНЕНИЙ	61

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

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

1.1. Область применения программы

Рабочая программа профессионального модуля является частью программы подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ), разработанной в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по специальности **20.02.04 Пожарная безопасность** базовой подготовки укрупненной группы специальностей **20.00.00 Техносферная безопасность и природообустройство** части освоения основного вида профессиональной деятельности (ВПД): **Организация службы пожаротушения и проведение работ по тушению пожаров и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций** и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):

ПК 1.1. Организовывать несение службы и выезд по тревоге дежурного караула пожарной части.

ПК 1.2. Проводить подготовку личного состава к действиям по тушению пожаров.

ПК 1.3. Организовывать действия по тушению пожаров.

ПК 1.4. Организовывать проведение аварийно-спасательных работ.

Программа профессионального модуля может быть использована в дополнительном профессиональном образовании (повышение квалификации и переподготовка) и профессиональной подготовке по профессии 16781 Пожарный.

Опыт работы не требуется.

1.2. Цели и задачи профессионального модуля – требования к результатам освоения профессионального модуля:

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

иметь практический опыт:

- 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 проведения занятий с личным составом дежурного караула;
- 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.

уметь:

- 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;
- 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;
- 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;
- 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.

знать:

- 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;
- 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 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 принятия решения на ведение действий по тушению пожара и проведению аварийно-спасательных работ;
- порядок определения главного направления действий по тушению пожара;
- 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.

1.3. Количество часов, необходимых для освоения программы профессионального модуля:

всего – **1125 часов**, в том числе:

максимальной учебной нагрузки обучающегося – **801 часов**, включая:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося – **534 часов**;

самостоятельной работы обучающегося – **267 часов**;

учебной и производственной практики (в форме практической подготовки) – **324 часа**.

2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Результатом освоения программы профессионального модуля является овладение обучающимися видом профессиональной деятельности (ВПД) **Организация службы пожаротушения и проведение работ по тушению пожаров и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций**, в том числе профессиональными (ПК) и общими (ОК) компетенциями, личностными результатами реализации программы воспитания и с учетом особенностей специальности/профессии:

Код	Наименование результата обучения
ПК 1.1.	Организовывать несение службы и выезд по тревоге дежурного караула пожарной части.
ПК 1.2.	Проводить подготовку личного состава к действиям по тушению пожаров.
ПК 1.3.	Организовывать действия по тушению пожаров.
ПК 1.4.	Организовывать проведение аварийно-спасательных работ.
ОК 1.	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
ОК 2.	Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы решения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.
ОК 3.	Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.
ОК 4.	Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.
ОК 5.	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.
ОК 6.	Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, людьми, находящимися в зонах пожара.
ОК 7.	Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий.
ОК 8.	Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.
ОК 9.	Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.
ЛР 1.	Осознающий себя гражданином и защитником великой страны.
ЛР 2.	Проявляющий активную гражданскую позицию, демонстрирующий приверженность принципам честности, порядочности, открытости, экономически активный и участвующий в студенческом и территориальном самоуправлении,

	в том числе на условиях добровольчества, продуктивно взаимодействующий и участвующий в деятельности общественных организаций.
ЛР 3.	Соблюдающий нормы правопорядка, следующий идеалам гражданского общества, обеспечения безопасности, прав и свобод граждан России. Лояльный к установкам и проявлениям представителей субкультур, отличающий их от групп с деструктивным и девиантным поведением. Демонстрирующий неприятие и предупреждающий социально опасное поведение окружающих.
ЛР 4.	Проявляющий и демонстрирующий уважение к людям труда, осознающий ценность собственного труда. Стремящийся к формированию в сетевой среде лично и профессионального конструктивного «цифрового следа».
ЛР 5.	Демонстрирующий приверженность к родной культуре, исторической памяти на основе любви к Родине, родному народу, малой родине, принятию традиционных ценностей многонационального народа России.
ЛР 6.	Проявляющий уважение к людям старшего поколения и готовность к участию в социальной поддержке и волонтерских движениях.
ЛР 7.	Осознающий приоритетную ценность личности человека; уважающий собственную и чужую уникальность в различных ситуациях, во всех формах и видах деятельности.
ЛР 8.	Проявляющий и демонстрирующий уважение к представителям различных этнокультурных, социальных, конфессиональных и иных групп. Сопричастный к сохранению, преумножению и трансляции культурных традиций и ценностей многонационального российского государства.
ЛР 9.	Соблюдающий и пропагандирующий правила здорового и безопасного образа жизни, спорта; предупреждающий либо преодолевающий зависимости от алкоголя, табака, психоактивных веществ, азартных игр и т.д. Сохраняющий психологическую устойчивость в ситуативно сложных или стремительно меняющихся ситуациях.
ЛР 10.	Забочающийся о защите окружающей среды, собственной и чужой безопасности, в том числе цифровой.
ЛР 11.	Проявляющий уважение к эстетическим ценностям, обладающий основами эстетической культуры.
ЛР 12.	Принимающий семейные ценности, готовый к созданию семьи и воспитанию детей; демонстрирующий неприятие насилия в семье, ухода от родительской ответственности, отказа от отношений со своими детьми и их финансового содержания.
ЛР 13.	Демонстрирующий готовность и способность вести диалог с

	другими людьми, достигать в нем взаимопонимания, находить общие цели и сотрудничать для их достижения в профессиональной деятельности.
ЛР 14.	Проявляющий сознательное отношение к непрерывному образованию как условию успешной профессиональной и общественной деятельности.
ЛР 15.	Проявляющий гражданское отношение к профессиональной деятельности как к возможности личного участия в решении общественных, государственных, общенациональных проблем.
ЛР 17.	Проявляющий ценностное отношение к культуре и искусству, к культуре речи и культуре поведения, к красоте и гармонии.
ЛР 18.	Взаимопомощь при тушении пожаров и спасении людей, не зависимо от влияния опасных факторов пожаров

3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

3.1. Тематический план профессионального модуля ПМ 01. Организация службы пожаротушения и проведение работ по тушению пожаров и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций

Коды профессиональных компетенций	Наименования разделов профессионального модуля	Всего часов	Объем времени, отведенный на освоение междисциплинарного курса (курсов)					Практика в форме практической подготовки	
			Обязательная аудиторная учебная нагрузка обучающегося			Самостоятельная работа обучающегося		Учебная, часов	Производственная (по профилю специальности),** часов
			Всего, часов	в т.ч. лабораторные работы и практические занятия, часов	в т.ч., курсовая работа (проект), часов	Всего, часов	в т.ч., курсовая работа (проект), часов		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ПК 1.1.	Раздел 1. Организация несения службы пожаротушения и проведение работ по тушению пожаров	273	134	66	-	67	-	72	-
ПК 1.2. – 1.3.	Раздел 2. Организация действий по тушению пожаров	462	260	100	30	130	15	72	-
ПК 1.4.	Раздел 3. Организация и проведение аварийно-спасательных работ	210	140	60	-	70	-	-	-
ПК 1.1. – 1.4.	Производственная практика (итоговая по модулю), часов	180							180
	Всего:	1125	534	226	30	267	15	144	180

3.2. Содержание обучения по профессиональному модулю ПМ.01 Организация службы пожаротушения и проведение работ по тушению пожаров и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций

Наименование разделов профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК) и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся. Курсовая работа (проект)	Объем часов	Уровень освоения
1	2	3	4
Раздел 1. ПМ 01. Организация несения службы пожаротушения и проведение работ по тушению пожаров		273	
МДК. 01.01. Организация службы и подготовки в подразделениях пожарной охраны		201	
Тема 1.1. Организация службы в частях и гарнизонах пожарной охраны	Содержание	30	
	1. Государственная противопожарная служба. Организация и несение караульной службы в частях пожарной охраны. 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. Разработка функциональных обязанностей должностных лиц караула пожарной части.		2
	3. Регламентные документы службы пожарной части. Назначение, виды, содержание, требования к составлению и их использование.		2
	4. Организация и несение гарнизонной службы пожарной охраны. Основы организации пожаротушения в городах и населенных пунктах. Понятие о гарнизоне пожарной охране. Организация и задачи гарнизонной службы.		2

	5.	Документы службы дежурного состава гарнизона пожарной охраны. Содержание, порядок разработки, использования и хранения.		2
	6.	Опорные пункты тушения крупных пожаров. Задачи, порядок организации и привлечения.		2
	7.	Организация гарнизонной службы в районах сельской местности. Особенности организации гарнизонной службы в районах сельской местности. Порядок разработки Плана привлечения сил и средств на тушение пожаров.		2
	8.	Организация гарнизонной службы при введении особого противопожарного режима. Особенности организации гарнизонной службы при введении особого противопожарного режима. Взаимодействие подразделений ГПС со службами жизнеобеспечения городов и объектов, привлекаемых к совместным действиям при тушении пожаров и проведении связанных с ними первоочередных аварийно-спасательных работ.		2
	9.	Организация деятельности объектовых подразделений ГПС. Требования нормативных документов, определяющих порядок организации объектовых подразделений ГПС.		2
	10.	Организация пожарно-профилактического обслуживания охраняемого объекта. Разработка и участие в реализации мероприятий по обеспечению пожарной безопасности.		2
	11.	Особенности организации службы дежурного караула объектовой пожарной части. Роль дежурного караула объектовой пожарной части в обеспечении круглосуточного надзора за противопожарным состоянием объекта.		2
	12.	Организация сбора данных об обстановке на		2

	охраняемом объекте. Сбор данных об обстановке на охраняемом объекте. Разработка плана дополнительных мероприятий по усилению службы дежурного караула объектовой пожарной части.		
13.	Совместная работа со службами жизнеобеспечения. Взаимодействие объектовых подразделений ГПС со службами жизнеобеспечения объекта.		2
14.	Организация работы по охране труда в ГПС. Нормативно-правовые документы по охране труда. Стандартизация в области охраны труда. Внедрение системы стандартов безопасности труда в частях пожарной охраны.		2
15.	Основы управления охраной труда в ГПС. Сущность и содержание управления охраной труда в ГПС. Задачи управления охраной труда в ГПС. Функции управления охраной труда в ГПС. Порядок учета и расследования несчастных случаев. Методы анализа производственного травматизма в ГПС.		2
Лабораторные работы (не предусмотрены)		-	
Практические занятия		28	
1.	Составление наряда на службу караула пожарной части.		
2.	Составление внутреннего наряда на службу.		
3.	Составление Расписания выездов.		
4.	Оформление документов караульной службы (книга службы, лист наряда на службу и т.д.).		
5.	Выполнение функций помощника начальника караула.		
6.	Выполнение функций командира отделения при организации смены караула.		
7.	Организация выезда дежурного караула по тревоге.		
8.	Организация выезда двух отделений дежурного караула по тревоге.		
9.	Организация действий внутреннего наряда – постового на		

		фасаде, при несении караульной службы.		
	10.	Организация действий внутреннего наряда – дежурного по гаражу, при несении караульной службы.		
	11.	Разработка инструкций по охране труда при несении караульной службы пожарной охраны.		
	12.	Организация действий внутреннего наряда дневального по служебно-бытовым помещениям, при несении караульной службы.		
	13.	Разработка инструкции по охране труда при несении службы внутреннего наряда.		
	14.	Расследование и учет несчастных случаев.		
Тема 1.2. Организация подготовки личного состава частей и гарнизонов пожарной охраны	Содержание		36	
	1.	Организация профессиональной подготовки личного состава ГПС. Концепция подготовки, переподготовки и повышения квалификации кадров Государственной противопожарной службы. Цель и задачи профессиональной подготовки кадров для ГПС. Основные принципы, организационные формы и методы обучения, применяемые при подготовке личного состава ГПС. Формы профессиональной подготовки: первоначальная подготовка, переподготовка, повышение квалификации, стажировка, служебная подготовка, боевая подготовка и их характеристика. Совершенствование профессиональной подготовки личного состава ГПС.		2
	2.	Цель и задачи профессиональной подготовки кадров для ГПС. Основные принципы, организационные формы и методы обучения, применяемые при подготовке личного состава ГПС.		2
	3.	Формы профессиональной подготовки. Первоначальная подготовка, переподготовка, повышение квалификации, стажировка, служебная подготовка, боевая		2

		подготовка и их характеристика. Совершенствование профессиональной подготовки личного состава ГПС.		
	4.	Организация подготовки рядового и младшего начальствующего состава ГПС. Первоначальная подготовка пожарных и радиотелефонистов: цель, задачи, этапы, порядок проведения, объем и содержание.		2
	5.	Организация первоначальной подготовки командиров отделений и младших инспекторов. Цели, задачи, формы, объем, содержание, порядок планирования и проведения.		2
	6.	Организация боевой подготовки в частях пожарной охраны. Цель, задачи, порядок проведения и продолжительность обучения, программа подготовки.		2
	7.	Основные документы планирования боевой подготовки в органах управления и подразделениях ГПС. Назначение, содержание, сроки и требования к составлению Организация подготовки по основам правовых, гуманитарных и социально-экономических знаний.		2
	8.	Руководство обучением. Порядок учета, анализа и подведения итогов обучения. Порядок определения отличников и отличных подразделений ГПС.		2
	9.	Специальная подготовка. Специальная подготовка по должности рядового и младшего начальствующего состава. Организация и проведение стажировки.		2
	10.	Повышение квалификации и переподготовка. Повышение квалификации и переподготовка рядового и младшего начальствующего состава.		2
	11.	Самостоятельная учеба, как вид обучения. Классная квалификация рядового и младшего начальствующего состава частей пожарной охраны.		2

	12.	Организация подготовки среднего и старшего начальствующего состава ГПС. Организация подготовки начальствующего состава ГПС в учебных заведениях высшего и среднего профессионального образования в системе МЧС России.		2
	13.	Специальная подготовка по должности лиц среднего и старшего начальствующего состава. Цели, задачи, объем, содержание, основные формы обучения и виды учебных занятий, порядок планирования и проведения.		2
	14.	Служебная подготовка начальствующего состава. Цели, задачи, объем, содержание, основные формы обучения и виды учебных занятий, порядок планирования и проведения.		2
	15.	Организация занятий по основам правовых, гуманитарных и социально-экономических знаний. Подведение итогов обучения. Самостоятельная учеба.		2
	16.	Классная квалификация лиц среднего и старшего начальствующего состава ГПС. Основные формы обучения и виды учебных занятий, порядок присвоения классной квалификации.		2
	17.	Повышение квалификации лиц среднего и старшего начальствующего состава ГПС. Основные формы обучения и виды учебных занятий, порядок повышения квалификации.		2
	18.	Организация подготовки научных, научно-педагогических и руководящих кадров для ГПС. Основные формы обучения и виды учебных занятий, порядок подготовки кадров.		2
	Лабораторные работы (не предусмотрены)		-	
	Практические занятия		40	
	1.	Составление методического плана проведения занятий с пожарными караула.		
	2.	Составление плана методических занятий с командирами		

	отделений.	
3.	Составление плана методических занятий с дежурными радиотелефонистами караулов.	
4.	Составление плана методических занятий с личным составом, работающих в СИЗОД.	
5.	Составление плана методических занятий с водительским составом караулов.	
6.	Составление плана методических занятий младшими инспекторами объектовых частей ГПС.	
7.	Составление плана первоначальной подготовки личного состава караулов.	
8.	Составление плана боевой подготовки подразделений ГПС.	
9.	Составление планов боевой подготовки личного состава караулов в малочисленных частях ГПС.	
10.	Составление планов боевой подготовки личного состава в частях опорных пунктов пожаротушения и на особо важных объектах.	
11.	Составление плана специальной подготовки рядового и младшего начальствующего состава подразделений ГПС.	
12.	Составление плана самостоятельной учебы личного состава ГПС.	
13.	Составление планов подготовки начальствующего состава ГПС в учебных заведениях в системе МЧС.	
14.	Составление планов подготовки по специальной подготовке лиц среднего и старшего начальствующего состава ГПС.	
15.	Составление планов подготовки начальствующего состава ГПС.	
16.	Составление планов проведения по подведению итогов обучения.	
17.	Составление планов по самостоятельной подготовке начальствующего состава ГПС.	
18.	Составление итоговых документов по присвоению	

		классной квалификации лицам среднего и старшего начальствующего состава.		
	19.	Составления графиков направления на повышение квалификации в учебные заведения МЧС лиц среднего и старшего начальствующего состава ГПС.		
	20.	Составление Перспективных планов подготовки научных, научно-педагогических и руководящих кадров ГПС.		
Самостоятельная работа при изучении раздела 1. ПМ01.			67	
<p>Систематическая проработка конспектов занятий, учебной литературы, составление плана и тезисов ответа. Подготовка к практическим занятиям с использованием методических рекомендаций преподавателя. Оформление практических работ, подготовка к их защите. Подготовка сообщений к занятию. Решение производственных задач. Использование ресурсов Интернет для систематизации материала. Конспектирование текста. Ответы на контрольные вопросы.</p>				
Тематика внеаудиторной самостоятельной работы				
<ol style="list-style-type: none"> 1. Изучение структуры Государственной пожарной охраны МЧС РФ– опорный конспект. 2. Изучение структуры территориальной пожарной охраны – сообщение. 3. Изучение внештатных образований (структур) в территориальной пожарной охране – сообщение. 4. Штаб пожаротушения, организация и задачи– сообщение. 5. Изучение района выезда городского поселения – опорный конспект. 6. Изучение района выезда подразделений в сельском административном районе– сообщение. 7. Изучение порядка взаимодействия служб ГПС со службами МО, МВД и других силовых структур при тушении крупных пожаров– опорный конспект. 8. Изучение порядка взаимодействия со службами жизнеобеспечения– сообщение. 9. Изучение особого порядка взаимодействия со службами ГАИ-ДПС и Скорой медицинской помощи при крупных авариях на автотранспорте– опорный конспект. 10. Изучение планов обучения рабочих и служащих правилам пожарной безопасности на объектах, охраняемыми частями ГПС– сообщение. 11. Изучение планов обучения инженерно-технических работников правилам пожарной безопасности на объектах, охраняемых частями ГПС– опорный конспект. 12. Изучение мероприятий по вопросу безопасного проведения сварочных и других огневых работ, проводимых на взрывопожароопасных объектах– опорный конспект. 13. Изучение порядка проведения противопожарной пропаганды и агитации среди рабочих и служащих 				

<p>охраняемого объекта– сообщение.</p> <p>14. Изучение плана взаимодействия со службами скорой помощи при тушении крупных пожаров и оказания помощи пострадавшим на них– опорный конспект.</p> <p>15. Изучение Плана взаимодействия с ГАИ-ГИБДД и БЭМСП по тушению и оказанию помощи гражданам, попавшим в крупные ДТП– опорный конспект.</p> <p>16. Изучение Планов проведения занятий с вновь принятыми на службу в ГПС пожарными в Учебной части (УПЧ) г. Ставрополя– опорный конспект.</p> <p>17. Изучение с порядком подготовки пожарных в теплодымокамерах и огневой полосе в частях ГПС– опорный конспект.</p> <p>18. Изучение Плана взаимодействия ГПС с объектовыми частями по охране особо важных и взрывопожароопасных объектов по тушению крупных пожаров, возникающих на них – сообщение.</p> <p>19. Взаимодействие подразделений ГПС с другими видами пожарной охраны, со службами жизнеобеспечения городов и объектов, привлекаемых к совместным действиям при тушении пожаров и проведении связанных с ними первоочередных аварийно-спасательных работ – опорный конспект.</p> <p>20. Противопожарная пропаганда и агитация, проводимая на охраняемом объекте. Обучение персонала мерам пожарной безопасности – опорный конспект.</p> <p>21. Самостоятельная учеба, как вид обучения – опорный конспект.</p>		
<p>Учебная практика(в форме практической подготовки)</p> <p>Виды работ:</p> <p>Ознакомление с основной документацией караульной службы: табель основных обязанностей личного состава</p> <p>Ознакомление с основной документацией караульной службы: условные и графические обозначения.</p> <p>Отработка порядка заступления в караул</p> <p>Практическая отработка вопросов взаимодействия со службами жизнеобеспечения города.</p> <p>Обработка вызова о пожаре.</p> <p>Отработка действий по сбору и выезду по тревоге с посадкой за воротами гаража</p> <p>Отработка обязанностей пожарного №1.№2.№3.№4.по тревоге и при выезде по тревоге</p> <p>Составление карточки пожаротушения.</p> <p>Надевание боевой одежды и снаряжения (без посадки в автомобиль).</p> <p>Отработка действий по надеванию теплоотражательного костюма</p> <p>Отработка действий по подъему по автолестнице с тетивами</p> <p>Отработка действий по переносу и подвески штурмовой лестницы в окно 2-го этажа учебной башни</p>	72	
<p>Производственная практика (по профилю специальности) (не предусмотрена)</p>	-	
<p>Раздел 2. ПМ.01.</p>		462

Организация действий по тушению пожаров				
МДК. 01.02 Тактика тушения пожаров		390		
Тема 2.1. Пожар и прогноз его развития	Содержание		6	
	1.	Основные понятия и определения пожара. Понятие пожара. Виды и классификация пожаров.		2
	2.	Основные параметры пожара. Геометрический параметр ликвидации горения, требуемая и фактическая интенсивность подачи огнетушащих веществ, требуемый и фактический расход огнетушащих веществ, требуемый и фактический удельный расход огнетушащих веществ.		2
	3.	Зоны и стадии пожара. Газообмен на пожаре. Зоны пожара. Стадии пожара. Условия, обеспечивающие управление газовыми потоками на пожаре.		
	Лабораторные работы (не предусмотрены)		-	
	Практические занятия		2	
	1.	Исследование параметров тушения пожара и использование в расчетах.		
Тема 2.2. Основы локализации и ликвидации пожара	Содержание		2	
	1.	Теоретические основы локализации и ликвидации пожаров. Классификация огнетушащих веществ, способов и приемов прекращения горения. Механизм прекращения горения. Интенсивность подачи и удельный расход огнетушащих веществ.		2
	Лабораторные работы (не предусмотрены)		-	
	Практические занятия		16	
	1.	Расчет схем подачи воды перекачкой, определение оптимальной насосно-рукавной системы для перекачки.		
2.	Расчет времени работы приборов подачи огнетушащих средств и предельно возможной площади пожара (объема тушения) для ликвидации горения.			

	3.	Расчет требуемого запаса огнетушащих веществ.			
	4-5.	Расчет потребного количества пожарных автомобилей для перекачки воды к месту тушения пожара.			
	6.	Расчет потребного количества пожарных автомобилей для подвоза воды к месту тушения пожара.			
	7-8.	Расчет подачи воды к месту тушения пожара с помощью гидроэлеваторных систем.			
Тема 2.3. Боевые действия дежурного караула	Содержание		8		
	1.	Общие положения и классификация боевых действий пожарных подразделений. Виды боевых действий пожарных подразделений. Классификация боевых действий подразделений. Содержание боевых действий пожарных подразделений.		2	
	2.	Выезд и следование на пожар. Разведка пожара. Обработка вызова, выезд и порядок следования на пожар. Разведка пожара, ее цели и задачи. Нормы по продолжительности проведения разведки.		2	
	3.	Организация разведки и способы ее проведения.			
	4.	Боевое развертывание. Общие сведения о боевом развертывании. Этапы и основные требования, предъявляемые к боевому развертыванию. Требования правил охраны труда при проведении боевого развертывания. Особенности проведения боевого развертывания в зависимости от типа пожарного автомобиля.		2	
	Лабораторные работы (не предусмотрены)			-	
	Практические занятия			4	
		1.		Боевое развертывание от АЦ с подачей стволов с водосточников.	
	2.	Обработка вызова, организация и проведение разведки.			
Тема 2.4.	Содержание		10		

Тушение пожаров	1.	Основы расчета параметров тушения пожаров. Параметры расчетов тушения. Критерии и методы оценки параметров тушения. Удельный расход огнетушащего вещества как расчетный параметр тушения пожаров. Интенсивность подачи огнетушащих составов (ОС).	2
	2.	Показатели эффективности тушения пожаров. Основы расчета тушения пожаров водой, воздушно-механической пеной, порошковыми составами и диоксидом углерода. Определение требуемого расхода и запаса огнетушащих веществ, при тушении различных видов пожаров. Приближенные расчеты в процессе тушения пожаров.	2
	3.	Тактические возможности дежурного караула пожарной охраны. Подразделения пожарной охраны и их классификация. Факторы, определяющие тактические возможности подразделений по видам боевых действий. Основные показатели, характеризующие тактические возможности подразделений и их расчет. Использование вспомогательных машин и техники. Схемы боевого развертывания на основных и специальных автомобилях.	2
	4.	Определение необходимых параметров тушения пожара. Принцип расстановки сил и средств. Расчет необходимого количества требуемых приборов подачи огнетушащих веществ. Определение требуемого количества пожарных машин основного назначения.	2

	5.	Определение численности личного состава для проведения действий по тушению пожара. Определение требуемого количества пожарных подразделений (отделений) основного назначения и номер вызова на пожар по гарнизонному расписанию. Определение необходимости привлечения пожарных подразделений специального назначения, вспомогательной и хозяйственной техники, служб города и объектов, сил и средств гражданской обороны.		2
	Лабораторные работы (не предусмотрены)		-	
	Практические занятия		12	
	1.	Решение задач по определению параметров тушения пожара на различных объектах.		
	2.	Решение задач по определению тактических возможностей отделения на различных типах основных пожарных автомобилей.		
	3.	Решение задач по расчету сил и средств на тушение пожара на различных объектах.		
	4.	Определение тактических возможностей подразделения без установки пожарного автомобиля на водоисточник.		
	5-6.	Определение тактических возможностей подразделения с установкой пожарного автомобиля на водоисточник.		
Тема 2.5. Организация тушения пожаров в городах и населенных пунктах	Содержание		6	
	1.	Оперативные документы гарнизона пожарной охраны. Гарнизон пожарной охраны. Должностные лица гарнизона. Перечень объектов, на которые устанавливаются повышенные номера вызова. Оперативные документы службы гарнизона пожарной охраны, их значение в организации тушения пожаров.		2
	2.	Оперативные планы 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		2

		применения. Оперативные карточки тушения пожаров, их назначение, содержания, порядок отработки и боевого использования.		
	3.	Опорные пункты пожаротушения. Назначение, цель создания, организация и общее руководство работой опорных пунктов ГПС. Классификация, порядок приведения в готовность и развёртывание опорных пунктов. Нормы положенности пожарной техники и огнетушащих веществ.		2
	Лабораторные работы (не предусмотрены)		-	
	Практические занятия		6	
	1.	Составление оперативной карточки пожаротушения.		
	2.	Составление плана привлечения сил и средств гарнизона.		
	3.	Составление расписания выезда сил и средств гарнизона.		
Тема 2.6. Управление боевыми действиями дежурного караула	Содержание		6	
	1.	Руководитель тушения пожара (РТП). Обстановка на пожаре – определяющий фактор выбора системы управления подразделениями. Руководитель тушения пожара (РТП), его права и обязанности. Требования, предъявляемые к руководителю тушения пожара. Действия начальника караула по прибытии караула на пожар первым и по дополнительному вызову.		2
	2.	Боевые участки и тыл на пожаре. Боевые участки на пожаре, организация их работы. Ориентиры боевых участков, объем задач, нумерация и количество. Права и обязанности начальника боевого участка. Тыл на пожаре, его задачи и руководство. Действия начальника тыла при встрече и расстановке сил и средств, в ходе тушения пожара и после его ликвидации. Документы тыла. Права и обязанности начальника тыла.		2
	3.	Оперативный штаб на пожаре. Оперативный штаб тушения пожара как орган РТП по управлению подразделениями. Место штаба на пожаре,		2

		документы и оборудование. Обязанности начальника оперативного штаба. Связь на пожаре. Виды связи, технические средства и оргтехника в управлении силами и средствами. Обработка и передача информации в ходе боевых действий.		
	Лабораторные работы (не предусмотрены)		-	
	Практические занятия		6	
	1.	Решение тактических задач в роли РТП.		
	2.	Решение тактической задачи в роли начальника тыла.		
	3.	Ведение и заполнение документов оперативного штаба.		
Тема 2.7. Пожарно-тактическая и психологическая подготовка личного состава караула	Содержание		4	2
	1.	Тактическая подготовка начальствующего и личного состава подразделения. Основы тактической подготовки личного состава подразделений пожарной охраны, цели и задачи. Порядок и методика проведения занятий по пожарно-тактической подготовке пожарных, отделения, караула. Виды тактической подготовки начальствующего состава. Их цели, задачи, порядок подготовки и проведения.		
	2.	Организация и методика психологической подготовки руководителя тушения пожара. Структурная схема и содержание модели психологической подготовки руководителя тушения пожара. Организационные формы и методы психологической подготовки. Виды практической тренировки и проверки психологической подготовленности руководителя тушения пожара.		2
	Лабораторные работы (не предусмотрены)		-	
	Практические занятия		4	
	1.	Методика подготовки руководителя к занятиям.		
2.	Методика разработки тактического замысла плана-конспекта проведения учений.			
Тема 2.8.	Содержание		2	

Охрана труда на пожаре	1.	Требования правил охраны труда при ведении боевых действий пожарными подразделениями. Создание условий обеспечивающих службу и быт дежурных караулов. Требования правил охраны труда по выезду и следованию на пожар, проведению разведки, боевого развертывания и возвращению в часть. Трёхступенчатый контроль охраны труда в подразделениях пожарной охраны.		2
	Лабораторные работы (не предусмотрены)		-	
	Практические занятия		4	
	1.	Проверка соответствия караульного помещения учебной пожарной части, требованиям охраны труда в ГПС.		
	2.	Проверка соответствия гаража учебной пожарной части, требованиям охраны труда в ГПС.		
Тема 2.9. Тактика тушения пожаров в жилых и общественных зданиях	Содержание		18	
	1.	Общие положения тушения пожаров в зданиях. Архитектурно-строительные различия зданий. Факторы определяющие пожарную обстановку в помещениях, газообмен и пожарная нагрузка. Боевые действия подразделений. Особенности проведения разведки. Огнетушащие вещества, интенсивность и способы их подачи на пожар.		2
	2.	Тактика тушения пожаров в зданиях повышенной этажности. Конструктивные особенности, архитектурно-планировочные решения зданий повышенной этажности. Инженерные системы, обеспечивающие успешную эвакуацию людей. Боевые действия подразделений. Огнетушащие вещества, интенсивность и способы их подачи на пожар.		2
	3.	Тактика тушения пожаров в лечебных и детских учреждениях.		2

		<p>Конструктивные особенности, планировка, этажность и пожарная нагрузка лечебных и детских учреждений.</p> <p>Боевые действия подразделений: особенности проведения разведки и боевого развертывания; обеспечение безопасных путей эвакуации людей, организация работ по спасанию и, эвакуации и размещению больных и детей. Взаимодействие с обслуживающим персоналом объектов. Использование плана эвакуации людей, оперативных планов и карточек пожаротушения. Огнетушащие вещества, интенсивность и способы подачи их на пожар.</p>		
	4.	<p>Тактика тушения пожаров в культурно-зрелищных учреждениях.</p> <p>Конструктивные особенности, планировка, этажность и пожарная нагрузка культурно-зрелищных учреждений. Боевые действия подразделений при тушении пожаров в культурно-зрелищных учреждениях. Управление силами и средствами на пожаре, организация штаба, боевых участков, взаимодействия подразделений. Огнетушащие вещества, интенсивность и способы подачи их на пожар. Особенности тушения пожаров во дворцах и домах культуры, клубах, кинотеатрах, цирках, спортивно-концертных комплексах.</p>		2
	5.	<p>Особенности тушения пожаров в сценической части.</p> <p>Управление силами и средствами на пожаре, организация штаба, боевых участков, взаимодействия подразделений. Огнетушащие вещества, интенсивность и способы подачи их на пожар.</p>		
	6.	<p>Особенности тушения пожаров в зрительном зале.</p> <p>Способы и приемы тушения. Огнетушащие вещества, интенсивность и приемы их подачи на пожар.</p>		

	7.	Тактика тушения пожаров в музеях, архивохранилищах, библиотеках, книгоохранилищах, на выставках. Конструктивные особенности, планировка, этажность и пожарная нагрузка. Боевые действия подразделений: особенности ведения разведки и работ по спасанию людей и эвакуации материальных ценностей. Использование систем противопожарной защиты. Способы и приемы тушения. Огнетушащие вещества, интенсивность и приемы их подачи на пожар. Взаимодействие с администрацией при защите художественных произведений, уникальных ценностей и оборудование от огнетушащих веществ.		2
	8.	Организация эвакуации материальных ценностей при тушения пожаров в музеях, архивохранилищах, библиотеках, книгоохранилищах, на выставках.		
	9.	Спасение людей на пожаре и организация спасательных работ. Меры безопасности при проникновении пожара в зданиях и сооружениях. Наиболее вероятные местоположения детей и взрослых. Методичность проведения поисковой операции в задымленных помещениях. Эвакуация пострадавших из опасной зоны. Оказание первой медицинской помощи пострадавшим.		2
	Лабораторные работы (не предусмотрены)		-	
	Практические занятия		12	
	1.	Тушение пожаров в помещениях воздушно-механической пеной по объему.		
	2.	Решение задач по расчету сил и средств на тушение пожара в зданиях повышенной этажности.		
	3.	Решение задач по расчету сил и средств на тушение пожара в учебном корпусе.		

	4.	Решение задач по расчету сил и средств на тушение пожара в культурно-зрелищном учреждении.		
	5.	Решение задач по расчету сил и средств на тушение пожара в здании библиотеки.		
	6.	Отработка приемов отыскивания людей в зданиях со сложной планировкой.		
Тема 2.10. Тактика тушения пожаров в промышленных зданиях	Содержание		22	
	1.	Тактика тушения пожара на объектах энергетики. Взаимодействие пожарной охраны с обслуживающим персоналом и работниками служб объекта. Особенности разведки, боевого развертывания и организации тушения. Огнетушащие вещества, интенсивность и приемы их подачи.		2
	2.	Тактика тушения пожара электроустановок и оборудования под высоким напряжением. Документы, регламентирующие работу подразделений. Взаимодействие пожарной охраны с обслуживающим персоналом и работниками служб объекта. Особенности разведки, боевого развертывания и организации тушения. Огнетушащие вещества, интенсивность и приемы их подачи. Нормативные данные для расчета сил и средств.		
	3.	Тактика тушения пожара в усложненных условиях: повышение уровня радиации, нарушение радиосвязи. Документы, регламентирующие работу подразделений. Взаимодействие пожарной охраны с обслуживающим персоналом и работниками служб объекта. Особенности разведки, боевого развертывания и организации тушения. Огнетушащие вещества, интенсивность и приемы их подачи. Нормативные данные для расчета сил и средств.		2

	4.	<p>Тактика тушения пожара в машинных залах. Взаимодействие пожарной охраны с обслуживающим персоналом и работниками служб объекта. Особенности разведки, боевого развертывания и организации тушения. Огнетушащие вещества, интенсивность и приемы их подачи.</p>		2
	5.	<p>Тактика тушения пожаров трансформаторов, реакторов и масляных выключателей. Способы и приемы тушения. Огнетушащие вещества, интенсивность и способы подачи их на пожар. Нормативные данные для расчета сил и средств</p>		
	6.	<p>Тактика тушения пожаров на предприятиях текстильной промышленности. Роль администрации в начальный период пожара. Боевые действия подразделений. Особенности проведения разведки и боевого развертывания. Управление силами и средствами на пожаре, организация боевых участков. Борьба с дымом, ограничение распространение пожара, предотвращение обрушения конструкций, эвакуация горючих материалов. Способы и приемы тушения. Огнетушащие вещества, интенсивность и способы подачи их на пожар. Нормативные данные для расчета сил и средств.</p>		
	7.	<p>Тактика тушения пожаров в кабельных сооружениях. Взаимодействие пожарной охраны с обслуживающим персоналом и работниками служб объекта. Особенности разведки, боевого развертывания и организации тушения. Огнетушащие вещества, интенсивность и приемы их подачи.</p>		
	8.	<p>Тактика тушения пожаров на складах волокнистых</p>		2

		<p>материалов. 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. Организация работ по разборке штабелей и бунтов, привлечение средств механизации объекта. Действия после ликвидации горения хлопка-сырца.</p>		
	9.	<p>Тактика тушения пожаров в холодильниках, торговых и складских помещениях. Боевые действия подразделений. Особенности разведки и боевого развертывания. Мероприятия, проводимые по удалению дыма из холодильных камер, снижению температуры, прекращению подачи хладагентов, эвакуации и защите продуктов, товаров. Способы и приемы тушения. Огнетушащие вещества, интенсивность и способы подачи их на пожар.</p>		2
	10.	<p>Тактика тушения пожаров на предприятиях деревообрабатывающей и целлюлозно-бумажной промышленности. Боевые действия подразделений. Особенности разведки и боевого развертывания. Управление силами и средствами на пожаре: организация штаба, тыла и боевых участков. Способы и приемы тушения. Нормативные данные для расчета сил и средств.</p>		2
	11.	<p>Тактика тушения пожаров на объектах машиностроительной промышленности. Боевые действия подразделений. Особенности разведки и боевого развертывания. Взаимодействие с газоспасательной службой объекта. Организация тушения пожара на высотах, в маслоподвалах,</p>		2

		транспортных галереях. Особенности тушения пожаров в закалочных ваннах, прокатных станов, систем гидравлики. Способы и приемы тушения. Огнетушащие вещества, интенсивность и способы подачи их на пожар. Нормативные данные для расчета сил и средств.		
	Лабораторные работы (не предусмотрены)		-	
	Практические занятия		8	
	1.	Решение задачи по расчету сил и средств на тушение пожара на складах волокнистых материалов.		
	2.	Изучение оперативно-тактических особенностей хладокомбината.		
	3.	Изучение оперативно-тактических особенностей деревообрабатывающего комбината.		
	4.	Изучение оперативно-тактических особенностей объекта машиностроительной промышленности.		
Тема 2.11. Тушение пожаров на объектах добычи, хранения, переработки и транспортировки горючих жидкостей, газов и химических веществ	Содержание		14	2
	1.	Тактика тушения газовых и нефтяных фонтанов. Действия подразделений пожарной охраны при проведении работ по ликвидации открытых газовых и нефтяных фонтанов. Мероприятия, проводимые в начальный период тушения. Проведение подготовительных работ. Действие подразделений в период непосредственного тушения пожара. Приемы тушения газовых и нефтяных фонтанов. Особенности тушения пожаров при кустовой добыче нефти и газа в заболоченной местности и на море.		
	2.	Особенности обстановки при пожарах на газовых и нефтяных фонтанах. Особенности управления боевыми действиями. Взаимодействие с администрацией и службами объекта. Боевые действия при пожаре в одном и нескольких резервуарах, при факельном горении, возможном вскипании и выбросе нефтепродуктов, при разрушении резервуара и арматуры. Огнетушащие вещества, техника подачи их на тушение		

		пожара.		
	3.	Классификация резервуаров и резервуарных парков.		
	4.	<p>Тактика тушения ЛВЖ и ГЖ в резервуарах и резервуарных парках.</p> <p>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 нескольких резервуарах, при факельном горении, возможном вскипании и выбросе нефтепродуктов, при разрушении резервуара и арматуры.</p> <p>Огнетушащие вещества, техника подачи их на тушение пожара. Схемы боевого развертывания. Тушение пожаров способами перемешивания жидкостей в резервуаре подачи пены через слой горючего. Особенности развития тушения пожаров спиртов в резервуарах.</p>		
	5.	<p>Особенности развития пожаров в резервуарах и резервуарных парках.</p> <p>Организационные мероприятия, проводимые на объектах и в гарнизонах пожарной охраны для обеспечения успешного тушения пожара.</p> <p>Действия обслуживающего персонала по плану ликвидации аварии. Взаимодействие пожарной охраны с администрацией и службами объекта при ликвидации аварий. Действия по ликвидации факельного горения</p>		

		жидкостей и плавящихся химических веществ, по предотвращению взрыва.		
	6.	<p>Тактика тушения пожаров на открытых технологических установках.</p> <p>Организационные мероприятия, проводимые на объектах и в гарнизонах пожарной охраны для обеспечения успешного тушения пожара.</p> <p>Действия обслуживающего персонала по плану ликвидации аварии. Взаимодействие пожарной охраны с администрацией и службами объекта при ликвидации аварий. Действия по ликвидации факельного горения жидкостей и плавящихся химических веществ, по предотвращению взрыва.</p> <p>Приемы тушения пожаров в производственных зданиях и технологических установках.</p>		2
	7.	<p>Тактика тушения пожаров на объектах добычи, хранения и переработки химических веществ.</p> <p>Организационные мероприятия, проводимые на объектах и в гарнизонах пожарной охраны для обеспечения успешного тушения пожара.</p> <p>Действия обслуживающего персонала по плану ликвидации аварии. Взаимодействие пожарной охраны с администрацией и службами объекта при ликвидации аварий. Действия по ликвидации факельного горения жидкостей и плавящихся химических веществ, по предотвращению взрыва.</p> <p>Приемы тушения пожаров в производственных зданиях и технологических установках.</p>		2
	Лабораторные работы (не предусмотрены)		-	
	Практические занятия		12	
	1-2.	Решение задач по расчету сил и средств на тушение пожара газовых и нефтяных фонтанов.		
	3-4.	Решение задач по расчету сил и средств на тушение пожара ЛВЖ и ГЖ в резервуарах и резервуарных парках.		

	5-6.	Изучение оперативно-тактических особенностей объекта химической промышленности. Выбор параметров тушения пожаров, способов и приемов ликвидации горения.		
Тема 2.12. Тушение пожаров твердых горючих материалов на открытых пространствах	Содержание		10	
	1.	Тактика тушения пожаров на объектах хранения и переработки древесины. Действия первого подразделения, прибывшего на пожар. Принципы введения и расстановки сил и средств. Управление силами и средствами. Особенности локализации пожара. Мероприятия по защите штабелей и сооружений складов от воспламенения. Огнетушащие вещества, интенсивность их подачи.		3
	2.	Тактика тушения пожаров на открытых складах пиломатериалов. Принципы введения и расстановки сил и средств. Управление силами и средствами. Особенности локализации пожара. Мероприятия по защите штабелей и сооружений складов от воспламенения. Огнетушащие вещества, интенсивность их подачи.		
	3.	Тактика тушения пожаров на открытых складах щепы, опилок, коры и древесных отходов. Принципы введения и расстановки сил и средств. Управление силами и средствами. Особенности локализации пожара. Огнетушащие вещества, интенсивность их подачи.		
	4.	Тактика тушения пожаров на торфяных полях. 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.		3

		Способы и приемы тушения пожаров на торфяных полях.		
	5.	Тактика тушения пожаров в лесных массивах, на хлебных полях и в степях. Классификация и характеристика лесных пожаров, степных и хлебных массивов. Организация тушения пожаров. Силы и средства, привлекаемые для тушения пожаров. Взаимодействие пожарной охраны с заинтересованными ведомствами. Особенности проведения разведки. Способы и приемы тушения; создание противопожарных разрывов на путях распространения огня, пуск встречного огня, создание минерализованных полос.		3
	Лабораторные работы (не предусмотрены)		-	
	Практические занятия		8	
	1.	Решение задач по расчету сил и средств на тушение пожара на объекте хранения и переработки древесины.		
	2-3.	Изучение оперативно-тактических особенностей объектов торфозаготовок и их пожарную опасность. Определение требуемого запаса воды на тушение.		
	4.	Изучение лесных массивов Ставропольского края по картам местности и их пожарную опасность.		
Тема 2.13. Тактика тушения пожаров на объектах транспорта	Содержание		12	
	1.	Тактика тушения пожаров на железнодорожном транспорте. Оперативно-тактическая характеристика объектов железнодорожного транспорта. Перспективы развития. Особенности тушения пожаров на железнодорожном транспорте. Прогнозирование пожарной обстановки. Возможность развития пожаров по горючим материалам и подвижному составу. Взаимодействие с пожарной охраной МЧС, диспетчерской службы дороги. Силы и средства, привлекаемые для тушения пожаров. Способы и приемы тушения и защиты подвижных составов и прилегающих к пожару объектов.		2

	2.	<p>Тактика тушения пожаров морских и речных судов в портах, доках. Оперативно-тактическая характеристика судов. Классификация судов. Характеристика пассажирских, сухогрузных и танкерных судов. Конструктивные и планировочные решения. Прогнозирование пожарной обстановки. Развитие пожаров в помещениях надстройки, трюмах, машинно-котельных отделениях. Пути и способ распространения горения. Опасные факторы пожаров. Особенности тушения пожаров на морских и речных судах. Выбор способов и приемов тушения в зависимости от места возникновения пожара и свойств перевозимых материалов.</p>		
	3.	<p>Тактика тушения пожаров на самолетах. Оперативно-тактическая характеристика самолетов. Классификация самолетов. Конструктивные и планировочные решения. Прогнозирование пожарной обстановки. Пути и способ распространения горения. Опасные факторы пожаров. Выбор способов и приемов тушения в зависимости от места возникновения пожара.</p>		2
	4.	<p>Тактика тушения пожаров в гаражах, трамвайно-троллейбусных парках. Оперативно-тактическая характеристика объектов. Конструктивные и планировочные решения. Классификация гаражей. Характеристика производственных зданий и сооружений: горячая нагрузка, скопление транспортных средств, наличие топливных баков автомобилей, электролиний под высоким напряжением. Прогнозирование пожарной обстановки. Особенности разведки и боевого развертывания. Организация защиты и эвакуации транспортных средств. Способы и приемы тушения строительных конструкций, транспортных средств,</p>		2

		топлива.		
	5.	Тактика тушения пожаров многоэтажных гаражей. Оперативно-тактическая характеристика объектов. Конструктивные и планировочные решения. Прогнозирование пожарной обстановки. Особенности разведки и боевого развертывания. Организация защиты и эвакуации транспортных средств. Способы и приемы тушения строительных конструкций, транспортных средств, топлива.		2
	6.	Тактика тушения пожаров летательных аппаратов на земле. Оперативно-тактическая характеристика самолетов. Конструктивные и планировочные решения. Прогнозирование пожарной обстановки. Виды пожаров. Фактор времени развития пожаров в летательных аппаратах. Боевые действия подразделений. Действия администрации и РТП при аварийной посадке летательных аппаратов. Организация, средства и способы спасания людей. Организация, способы и приемы тушения пожаров.		2
		Лабораторные работы (не предусмотрены)	-	
		Практические занятия	2	
	1.	Решение ситуационных задач по тушению летательных аппаратов на земле.		
Тема 2.14. Тактика тушения пожаров в сельских населенных пунктах	Содержание		6	
	1.	Особенности тушения в зданиях жилой зоны сельских населенных пунктов. Организация мероприятий по тушению пожаров.		2

		Привлечение населения для тушения пожаров. Способы и приемы локализации и ликвидации пожаров. Огнетушащие вещества и способы их подачи на пожар.		
	2.	Тактика тушения пожаров в зданиях животноводческих комплексов. Оперативно-тактическая характеристика животноводческих комплексов. Особенности боевых действий подразделений. Управление силами и средствами на пожаре, организация штаба, тыла и боевых участков. Способы и приемы тушения. Особенности тушения пожара. Огнетушащие вещества, интенсивность и способы подачи их на пожар.		2
	3.	Тактика тушения пожаров на объектах сельскохозяйственного производства, элеваторах, мельницах и комбикормовых заводах. Оперативно-тактическая характеристика элеваторов, мельниц и комбикормовых заводов. Особенности боевых действий подразделений. Управление силами и средствами на пожаре, организация штаба, тыла и боевых участков. Способы и приемы тушения. Предотвращение взрыва на пожаре. Особенности тушения пожаров в зернохранилищах, складов муки и отрубей. Огнетушащие вещества, интенсивность и способы подачи их на пожар.		2
	Лабораторные работы (не предусмотрены)		-	
	Практические занятия		4	
	1.	Решение ситуационных задач по тушению пожаров в сельской местности.		
	2.	Решение ситуационных задач по тушению пожаров на элеваторах, мельницах и комбикормовых заводах.		
Тема 2.15. Организация взаимодействия со службами жизнеобеспечения городов, населенных пунктов и силами МЧС	Содержание		4	2
	1.	Организация деятельности, задачи, силы и средства противопожарной службы гражданской обороны гарнизона.		

		Силы и средства противопожарной службы гражданской обороны гарнизона. Тактические возможности специализированных подразделений. Уровень подготовки и боеготовности расчетов специализированных подразделений. Основные методы определения местоположения пострадавших. Ведение спасательных работ в очаге поражения.		
	2.	Сигналы гражданской обороны и порядок действий дежурного караула при их введении. Характеристика объектов по производству и хранению взрывчатых, отравляющих, биологически опасных, сильнодействующих ядовитых веществ, виды веществ и материалов, их особенные свойства, способы хранения. Сигналы гражданской обороны, маршруты оповещения и порядок действий дежурного караула при их введении. Руководство подразделениями при тушении пожаров и ликвидации аварийных ситуаций на объектах производства и хранения взрывчатых, отравляющих, биологически опасных, сильнодействующих ядовитых веществ и материалов. Взаимодействие с подразделениями МЧС и МО при ликвидации аварий и тушении пожаров на данных объектах.		2
		Лабораторные работы (не предусмотрены)	-	
<p align="center">Самостоятельная работа при изучении раздела 2. ПМ01.</p> <p>Работа с конспектом лекций. Решение задач. Составление плана и тезисов ответа. Работа со справочником. Подготовка сообщений к занятию. Решение производственных задач. Использование ресурсов Интернет для систематизации материала. Конспектирование текста. Ответы на контрольные вопросы. Подбор материала и выполнение курсовой работы</p>			130	
<p align="center">Тематика внеаудиторной самостоятельной работы</p> <p>1. Требуемый и фактический расход огнетушащих веществ – подготовка сообщения.</p>				

<ol style="list-style-type: none"> 2. Классификация огнетушащих веществ. Прекращение горения на пожаре – презентация. 3. Механизм прекращения горения – опорный конспект. 4. Тушение пожаров – решение вариативных задач. 5. Содержание боевых действий пожарных подразделений – опорный конспект. 6. Организация разведки и способы ее проведения – опорный конспект. 7. Особенности проведения боевого развертывания в зависимости от типа пожарного автомобиля – опорный конспект. 8. Показатели эффективности тушения пожаров – опорный конспект. 9. Использование вспомогательных машин и техники – опорный конспект. 10. Определение необходимости привлечения пожарных подразделений специального назначения, вспомогательной и хозяйственной техники, служб города и объектов, сил и средств гражданской обороны – опорный конспект. 11. Параметры расчетов тушения – решение вариативных задач. 12. Связь на пожаре. Виды связи, технические средства и оргтехника в управлении силами и средствами – презентация. 13. Расчету сил и средств на тушение пожара на различных объектах – решение вариативных задач. 14. Определение тактических возможностей подразделения с установкой пожарного автомобиля на водоисточник – решение вариативных задач. 15. Оперативные документы службы гарнизона пожарной охраны, их значение в организации тушения пожаров - презентация. 16. Оперативные карточки тушения пожаров – опорный конспект. 17. Классификация, порядок приведения в готовность и развертывание опорных пунктов – опорный конспект. 18. Ведение и заполнение документов опорного пункта пожаротушения гарнизона - презентация. 19. Действия начальника караула по прибытии караула на пожар первым и по дополнительному вызову – опорный конспект. 20. Права и обязанности начальника тыла – опорный конспект. 21. Обязанности начальника оперативного штаба – опорный конспект. 22. Виды тактической подготовки начальствующего состава – опорный конспект. 23. Виды практической тренировки и проверки психологической подготовленности руководителя тушения пожара – опорный конспект. 24. Организационные формы и методы психологической подготовки – опорный конспект. 25. Трехступенчатый контроль охраны труда в подразделениях пожарной охраны – опорный конспект. 26. Требованиям охраны труда в ГПС – опорный конспект. 27. Тушение пожаров в жилых и общественных зданиях – решение вариативных задач. 28. Тактика тушения пожаров в зданиях повышенной этажности – опорный конспект. 29. Боевые действия подразделений при тушении пожаров в здании повышенной этажности. 30. Инженерные системы, обеспечивающие успешную эвакуацию людей. 31. Определение требуемого количества пожарных машин основного назначения – решение вариативных задач. 32. Определение необходимости привлечения пожарных подразделений специального назначения– решение вариативных задач. 		
---	--	--

<p>33. Эвакуация пострадавших из опасной зоны. Оказание первой медицинской помощи пострадавшим – презентация.</p> <p>34. Особенности разведки, боевого развертывания и организации тушения – опорный конспект.</p> <p>35. Взаимодействие пожарной охраны с обслуживающим персоналом и работниками служб объекта – опорный конспект.</p> <p>36. Способы и приемы тушения пожара на предприятиях текстильной промышленности – презентация.</p> <p>37. Огнетушащие вещества, интенсивность и способы подачи их на пожар – презентация.</p> <p>38. Тушение пожаров на объектах добычи, хранения, переработки и транспортировки горючих жидкостей, газов и химических веществ – решение вариативных задач.</p> <p>39. Боевые действия при пожаре в одном и нескольких резервуарах, при факельном горении, возможном вскипании и выбросе нефтепродуктов, при разрушении резервуара и арматуры – опорный конспект.</p> <p>40. Действия обслуживающего персонала по плану ликвидации аварии – опорный конспект.</p> <p>41. Тушение пожара на объекте хранения и переработки древесины – решение вариативных задач.</p> <p>42. Способы и приемы тушения пожаров на торфяных полях – опорный конспект.</p> <p>43. Взаимодействие пожарной охраны с заинтересованными ведомствами. Особенности проведения разведки – презентация.</p> <p>44. Способы и приемы тушения и защиты подвижных составов и прилегающих к пожару объектов – презентация.</p> <p>45. Развитие пожаров в помещениях надстройки, трюмах, машинно-котельных отделениях – презентация.</p> <p>46. Организация защиты и эвакуации транспортных средств – опорный конспект.</p> <p>47. Особенности разведки и боевого развертывания многоэтажных гаражей – опорный конспект.</p> <p>48. Виды пожаров. Фактор времени развития пожаров в летательных аппаратах – презентация.</p> <p>49. Тушение пожаров в сельских населенных пунктах – решение вариативных задач.</p> <p>50. Особенности боевых действий подразделений при тушении пожаров в зданиях животноводческих комплексов – опорный конспект.</p> <p>51. Управление силами и средствами на пожаре, организация штаба, тыла и боевых участков – презентация.</p> <p>52. Тактические возможности специализированных подразделений – опорный конспект.</p> <p>53. Сигналы гражданской обороны – презентация.</p> <p>54. Организационные формы и методы психологической подготовки – опорный конспект.</p>		
<p>Обязательная аудиторная учебная нагрузка по курсовой работе (проекту)</p>	<p>30</p>	
<p style="text-align: center;">Тематика курсовой работы (проекта):</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Разработка плана тушения пожара промышленного здания. 2. Разработка плана тушения пожара административно-общественного здания. 3. Разработка плана тушения пожара лечебного учреждения. 4. Разработка плана тушения пожара детского дошкольного учреждения. 5. Разработка плана тушения пожара образовательного учреждения. 6. Разработка плана тушения пожара культурно-зрелищного сооружения. 7. Разработка плана тушения пожара автотранспортного предприятия. 8. Организация и тактика тушения пожаров в промышленных зданиях. 9. Организация и тактика тушения пожаров в складских помещениях. 10. Организация и тактика тушения пожаров на предприятиях транспорта. 		

Самостоятельная работа обучающихся над курсовой работой (проектом)		15	
Учебная практика(в форме практической подготовки) Виды работ: Организация боевого развертывания на учебных объектах. Организация и проведение разведки пожара на учебных объектах. Практическая отработка организации тушения пожара на объектах различного назначения. Отработка приемов подачи воды на пожар в перекачку, подвозом и гидроэлеваторными системами.		72	
Производственная практика (по профилю специальности)(не предусмотрена)		-	
Раздел 3.ПМ.01. Организация и проведение аварийно-спасательных работ		210	
МДК. 01.03. Тактика аварийно-спасательных работ		210	
Тема 3.1. Основы тактики проведения аварийно-спасательных работ	Содержание	10	
	1. Исторические аспекты создания и развития спасательных сил РФ. Создание поисково-спасательной службы МЧС России.Перспективы развития спасательных сил МЧС РФ.		2
	2. Поисково-спасательная служба МЧС России. Организационная структура и задачи. Организационная структура и задачи поисково-спасательной службы МЧС России.Региональные центры МЧС России.Силы и средства ПСС МЧС России.		2
	3. Аварийно-спасательные службы и формирования. Организационная структура и классификация АСС, АСФ.Задачи, решаемые АСС.Порядок создания и функционирования АСС и АСФ.		2
	4. Правовой статус спасателя. Статус спасателя.Квалификационные требования к спасателям.Социальные гарантии деятельности спасателей.		2
	5. Организация подготовки ПСС к действиям в ЧС. Общие положения по аттестации АСС, АСФ и спасателей.Аттестационныекомиссии.Порядок проведения аттестации АСС, АСФ и спасателей.		2

	Лабораторные работы (не предусмотрены)	-	
	Практические занятия	8	
	1. Семинар по теме "Исторические аспекты создания развития спасательных сил РФ".		
	2. Семинар по теме "ПСС МЧС России. АСС и формирования".		
	3. Изучение документации по аттестации АСС и спасателей.		
	4. Оценка готовности подразделений АСС РСЧС к действиям в ЧС.		
Тема 3.2. Подготовка органов управления и сил к действиям в чрезвычайных ситуациях	Содержание	6	
	1. Подготовка руководящего состава органов управления к действиям в ЧС. Основные направления подготовки, переподготовки и повышения квалификации руководящего состава органов управления по делам ГОЧС. Подготовка поисково-спасательных формирований и войск ГО. Организация подготовки населения в области ГО и защиты от ЧС.		2
	2. Определение необходимого уровня готовности органов управления и сил для ведения спасательных работ. Основные элементы, определяющие готовность сил к действиям в чрезвычайных ситуациях. Критерии готовности. Готовность формирований ПСС к оперативному реагированию на ЧС и проведению работ по их ликвидации.		2
	3. Виды аварийно-спасательных работ. Общие положения по аварийно-спасательным и другим неотложным работам. Виды аварийно-спасательных работ. Порядок применения сил и средств для ведения АСР. Принципы применения АСФ.		2
	Лабораторные работы (не предусмотрены)	-	
	Практические занятия	6	
	1. Изучение основных положений по подготовке		

		руководящего состава органов управления к действиям в ЧС.		
	2.	Оценка готовности органов управления к действиям в ЧС.		
	3.	Изучение основных положений об АСР. Виды АСР.		
Тема 3.3. Планирование мероприятий по подготовке и применению сил и средств в чрезвычайных ситуациях	Содержание		6	
	1.	Планирование мероприятий по подготовке и применению сил и средств в ЧС. Требования, предъявляемые к планированию. Основные методы и виды планирования. Особенности планирования мероприятий РСЧС и ГО. Требования к планируемым документам. Контроль процесса планирования.		2
	2.	Организация планирования мероприятий по ликвидации ЧС. Организация процесса планирования мероприятий РСЧС и ГО. Виды планирующих документов по вопросам ликвидации ЧС. Составление планов.		2
	3.	Порядок планирования экстренного реагирования на чрезвычайные ситуации. Основы организации реагирования на ЧС. Направления совершенствования организации реагирования на ЧС.		2
	Лабораторные работы (не предусмотрены)		-	
	Практические занятия		4	
	1.	Изучении структуры плана предупреждения и ликвидации аварийных разливов нефтепродуктов.		
	2.	Расчет максимально допустимого расстояния от объекта предполагаемого пожара до пожарного депо.		
Тема 3.4. Деятельность командира при организации ПСР	Содержание		4	
	1.	Деятельность командира подразделения при организации ПСР. Руководство работами по ликвидации последствий ЧС. Организация управления при проведении		4

		АСДНР.Порядок работы командира АСФ при проведении АСР.Методика и порядок выработки решения на проведение ПСР.		
	Лабораторные работы (не предусмотрены)		-	
	Практические занятия		2	
	1.	Изучение порядка работы командира АСФ при проведении АСР.		
Тема 3.5. Организация взаимодействия органов управления и сил РСЧС при подготовке и в ходе выполнения АСДНР	Содержание		4	
	1.	Организация взаимодействия органов управления РСЧС между собой. Цели, задачи и сущность взаимодействия сил РСЧС.Полномочия органов исполнительной власти при организации взаимодействия в ходе АСР. Организация взаимодействия органов управления РСЧС между собой.		2
	2.	Организация взаимодействия органов управления РСЧС с органами управления других министерств и ведомств. Взаимодействие сил МЧС России с силами гражданской авиации.Взаимодействие сил МЧС России с силами МЧС РФ.Взаимодействие сил МЧС России с силами МО РФ.	2	
	Лабораторные работы (не предусмотрены)		-	
	Практические занятия		2	
	1.	Изучение структуры взаимодействия органов управления РСЧС между собой и с органов управления других министерств и ведомств.		
	Содержание		14	
1.	Особенности проведения АСДНР в зонах ЧС природного и техногенного характера. Организация мероприятий по подготовке и проведению АСДНР.Этапы проведения АСДНР.Эшелонирование подразделений ликвидирующих последствия ЧС.	2		
2.	Типовые технологии ведения АСР.	2		

		Организация разведки в зоне ЧС. Способы поиска пострадавших.Способы деблокирования пострадавших.Способы эвакуации пострадавших из зоны ЧС.Основные приемы оказания первой медицинской помощи пострадавшим.		
	3.	Применение поисковой кинологической службы при ведении ПСР. Структура поисковой кинологической службы МЧС России.Основные задачи поисковой кинологической службы МЧС России.Кинологические группы и их взаимодействие с другими подразделениями.		2
	4.	Виды, подготовка и содержание поисковых собак. Породы служебных собак. Понятие об экстерьере и конструкции собак. Основы анатомии и физиологии.Содержание поисковых собак и уход за ними.Общий курс дрессировки. Методы дрессировки поисковых собак. Подготовка поисковых собак к привлечению при проведении ПСР в различных условиях.		2
	5.	Тактика применения поисковых собак при ведении поисково-спасательных работ. Основные способы ведения поисковых работ.Использование поисковых собак при работе в завалах разрушенных зданий и сооружений.Использование поисковых собак для обнаружения пострадавших в горных условиях.Использование поисковых собак в зоне лесных массивов.Поиск пострадавших с помощью собак в транспортных авариях.Поиск пострадавших и утонувших в различных водоемах.		2
	6.	Основы проведения водолазных работ. Физические и физиологические особенности водолазных спусков под воду. Водолазные заболевания, их предупреждение и лечение.Водолазное снаряжение и оборудование, правила безопасности.		2

	Лабораторные работы (не предусмотрены)	-	
	Практические занятия	12	
	1. Изучение особенности проведения АСДНР в зонах ЧС.		
	2. Изучение основных технологий ведения АСР.		
	3. Расчет сил и средств деблокирования пострадавших из под завала.		
	4. Изучение правил нанесения на карты обстановки о ЧС.		
	5. Изучение основ применения поисковых собак при ведении АСДНР.		
	6. Изучение основ проведения водолазных работ.		
Тема 3.7. Основные технологии проведения поисково-спасательных работ	Содержание	34	
	1. Особенности введения АСДНР при разрушении зданий и сооружений. Особенности разрушения зданий и сооружений в ЧС. Особенности проведения АСДНР при разрушении зданий и сооружений.		3
	2. Особенности проведения АСДНР при землетрясениях. Факторы, определяющие параметры инженерной обстановки при землетрясениях. Особенности проведения АСДНР при землетрясениях.		3
	3. Особенности проведения АСДНР при ЧС гидрологического характера. Особенности ликвидации последствий наводнения. Особенности проведения АСДНР при ЧС, вызванных цунами.		3
	4. Особенности проведения АСДНР в зонах пожаров. Тушение пожаров в жилых и общественных зданиях. Тушение пожаров в промышленных зданиях. Тушение пожаров на объектах добычи, переработки и хранения ЛВЖ и ГЖ. Тушение пожаров на объекте транспорта. Особенности тушения лесных и торфяных пожаров.		3
	5. Особенности проведения АСДНР при ЧС на транспорте.		3

	<p>Особенности проведения АСДНР при ЧС на автомобильном транспорте.</p> <p>Особенности проведения АСДНР при ЧС на железнодорожном транспорте.</p> <p>Особенности проведения АСДНР при ЧС на воздушном транспорте.</p> <p>Особенности проведения АСДНР при ЧС на водном транспорте.</p>		
6.	<p>Привлечение АСФ к ликвидации ЧС, вызванных террористическими актами.</p> <p>Задачи МЧС РФ по борьбе с терроризмом. Факторы, обуславливающие характер мероприятий при ликвидации ЧС, вызванных террористическими актами. Задачи аварийно-спасательных формирований по защите потенциально опасных объектов от террористических актов.</p> <p>Особенности защиты объектов топливно-энергетического комплекса и транспорта от терроризма. Особенности действий аварийно-спасательных формирований при террористических актах различного характера.</p>		3
7.	<p>Особенности проведения АСДНР в очагах поражения.</p> <p>Организация проведения АСДНР в очагах химического, бактериологического и комбинированного поражения. Принципы, виды и способы ведения АСДНР в очагах поражения.</p>		3
8.	<p>Особенности проведения АСДНР при авариях на радиационно опасных объектах.</p> <p>Факторы, влияющие на способы проведения АСДНР при авариях на радиационно опасных объектах. Методы проведения АСДНР при авариях на радиационно опасных объектах. Разборка элементов завала, образовавшегося в результате разрушения ядерного реактора. Захоронение радиоактивных материалов и грунта. Способы дезактивации радиоактивно загрязненной местности. Консервация</p>		3

		радиоактивно- загрязненных участков леса.Водоохранные мероприятия в зонах опасного радиоактивного загрязнения местности.		
	9.	Особенности ликвидации последствий аварий на химически опасных объектов. Факторы, определяющие последовательность работ по ликвидации последствий химической аварии.Локализация и обезвреживание источников химического загрязнения.Технология проведения дегазации.		3
	10.	Особенности ликвидации последствий разливов нефти и нефтепродуктов на водных объектах. Поведение нефти, разлитой на поверхности чистой воды.Поведение нефти, разлитой в ледовых условиях.Технологии ликвидации разливов нефти на воде.		3
	11.	Особенности ликвидации последствий разливов нефти и нефтепродуктов на суше. Средства ликвидации разливов нефти.Технологии локализации разлива нефти на грунт.Технологии сбора аварийной нефти на суше.Технологии утилизации отходов ликвидации разливов нефти.		3
	12.	Особенности проведения АСДНР в очагах ядерного поражения. Условия ведения АСДНР в очагах ядерного поражения.Характеристика зон возможных разрушений и поражений очага ядерного поражения.		3
	13.	Применение аварийно-спасательных формирований при устранении аварий на коммунально-энергетических сетях. Способы локализации аварий на коммунально-энергетических сетях. Вспомогательные работы при устранении аварий на коммунально-энергетических сетях.		3
	Лабораторные работы (не предусмотрены)		-	
	Практические занятия		24	

	1.	Расчет сил и средств для выполнения АСР при обрушении зданий и сооружений.		
	2.	Расчет сил и средств для выполнения АСР при обрушении зданий и сооружений в результате землетрясения. Расчет структурно-массовых показателей обломков завала.		
	3.	Расчет сил и средств при проведении аварийно-восстановительных работ при наводнениях.		
	4.	Расчет показателей для определения вариантов реагирования на цунами.		
	5.	Оценка инженерной обстановки при разрушении гидротехнических сооружений.		
	6.	Определение расчетных параметров тушения пожара.		
	7.	Расчет группировки сил ГО.		
	8.	Расчет характеристик завалов при разрушении зданий в очагах поражения.		
	9.	Прогнозирование объемов и сроков выполнения инженерно-технических мероприятий при аварии на атомной электростанции.		
	10.	Расчет сил и средств, привлекаемых для ликвидации последствий аварий на химически опасных объектах.		
	11.	Расчет параметров, определяющих трудоемкость выполнения задачи при проведении взрывных работ.		
	12.	Определение основных параметров аварийно-спасательных работ при ядерных взрывах.		
Тема 3.8. Безопасность аварийно-спасательных работ при чрезвычайных ситуациях. Методы обеспечения безопасных условий	Содержание		2	2
	1.	Безопасность аварийно-спасательных работ при чрезвычайных ситуациях. Методы обеспечения безопасных условий. Способы защиты личного состава формирований при проведении АСДНР. Основные методы обеспечения безопасных условий при проведении АСДНР.		
	Лабораторные работы (не предусмотрены)		-	
	Практические занятия		2	
1.	Изучение сигналов взаимодействия между спасателями при			

	ведении работ в СИЗ.	
<p align="center">Самостоятельная работа при изучении раздела 3. ПМ.01.</p> <p>Работа с конспектом лекций. Решение задач. Составление плана и тезисов ответа. Подготовка сообщений к занятию. Решение производственных задач. Использование ресурсов Интернет для систематизации материала. Конспектирование текста. Ответы на контрольные вопросы.</p>		70
<p align="center">Тематика внеаудиторной самостоятельной работы</p> <p>1.Расчет максимально допустимого расстояния от объекта предполагаемого пожара до пожарного депо – решение вариативных задач. 2.Типовые технологии ведения АСР – презентация. 3.Растет сил и средств для выполнения АСР при обрушении зданий и сооружений – решение вариативных задач. 4.Растет сил и средств для выполнения АСР при обрушении зданий и сооружений в результате землетрясения – решение вариативных задач. 5.Расчет структурно-массовых показателей обломков завала – решение вариативных задач.</p> <p>6.Расчет сил и средств при проведении аварийно-восстановительных работ при наводнениях – решение вариативных задач. 7.Расчет показателей для определения вариантов реагирования на цунами – решение вариативных задач. 8.Оценка инженерной обстановки при разрушении гидротехнических сооружений – решение вариативных задач. 9.Определение расчетных параметров тушения пожара – решение вариативных задач. 10.Расчет группировки сил ГО – решение вариативных задач. 11.Расчет характеристик завалов при разрушении зданий в очагах поражения – решение вариативных задач. 12.Прогнозирование объемов и сроков выполнения инженерно-технических мероприятий при аварии на атомной электростанции – решение вариативных задач. 13.Расчет сил и средств, привлекаемых для ликвидации последствий аварий на химически опасных объектах – решение вариативных задач. 14.Расчет параметров, определяющих трудоемкость выполнения задачи при проведении взрывных работ – решение вариативных задач.</p>		
Учебная практика(не предусмотрена)		-
Производственная практика(по профилю специальности)(в форме практической подготовки)		180

<p>Виды работ: Организация несения службы дежурным караулом пожарной части. Организация выезда дежурного караула по тревоге. Разработка и ведение оперативной документации дежурного караула. Разработка оперативных планов тушения пожаров. Разработка мероприятий по подготовке личного состава. Организация и проведение занятий с личным составом дежурного караула. Организация занятий и инструктажей по мерам безопасности с работниками караулов (смен). Участие в организации действий по тушению пожаров. Участие в организации и проведении подготовки личного состава дежурных караулов (смен) к тушению пожаров и проведению аварийно-спасательных работ в непригодной для дыхания среде. Участие в аварийно-спасательных работах.</p>		
ВСЕГО	1125	

4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

4.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация профессионального модуля предполагает наличие учебных кабинетов:

- тактики тушения пожаров и аварийно-спасательных работ,
- профилактики пожаров

Тренажеров, тренажерных комплексов:

- для работы на высотных объектах;
- для работы в условиях разрушенных зданий и конструкций (завалов);
- дымокамера;

Учебной пожарно-спасательной части.

Учебной пожарной башни.

Спортивного комплекса:

- спортивного зала;
- открытого стадиона широкого профиля с элементами полосы препятствий;

Залов:

- библиотеки;
- читального зала с выходом в сеть Интернет;
- актового зала.

Оборудование учебного кабинета Тактики тушения пожаров и аварийно-спасательных работ:

- посадочные места по количеству обучающихся;
- рабочее место преподавателя;
- комплекты учебно-наглядных пособий;
- комплект учебно-методической документации;
- комплект нормативной и регламентирующей документации;

Технические средства обучения:

- компьютер;
- мультимедийный проектор;
- принтер, сканер, внешние накопители информации;
- мобильные устройства для хранения информации;
- программное обеспечение общего и профессионального назначения
- цифровые образовательные ресурсы.

2. Информационное обеспечение обучения

Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

Основные источники:

1. Терещнев, В. В. Тактика тушения пожаров. Часть 1. Основы тушения пожаров: Учебное пособие. Основы тушения пожаров / Терещнев В.В. - Москва :КУРС, НИЦ ИНФРА-М, 2018. - 256 с.: - (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-906818-53-9. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/881388> (дата обращения: 13.04.2022).— Режим доступа: для авторизир. пользователей.
2. Терещнев, В. В. Тактика тушения пожаров. Часть 2. Пожаротушение в ограждениях и на открытой местности: учебное пособие / В.В. Терещнев. — Москва : КУРС, 2018. — 256 с. — Пожарная безопасность. - ISBN 978-5-906818-52-2. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/881390> (дата обращения: 13.04.2022).— Режим доступа: для авторизир. пользователей.
3. Масаев, В. Н. Пожарная тактика : учебное пособие / В. Н. Масаев, Н. В. Москвин, С. Н. Масаев. — Красноярск : Сибирский федеральный университет, 2018. — 286 с. — ISBN 978-5-7638-3592-2. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/84303.html> (дата обращения: 13.04.2022). — Режим доступа: для авторизир. пользователей.
4. Однолько, А. А. Пожарная тактика. Планирование и организация тушения пожаров : учебное пособие / А. А. Однолько, С. А. Колодяжный, Н. А. Старцева. — Москва :Ай Пи Ар Медиа, 2021. — 144 с. — ISBN 978-5-4497-1060-4. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/108325.html> (дата обращения: 29.04.2022). — Режим доступа: для авторизир. пользователей

Дополнительные источники:

1. Первичные средства пожаротушения. Ч. 1. Переносные огнетушители : учебно-методическое пособие для СПО / составители С. А. Приходько. — Саратов : Профобразование, 2021. — 73 с. — ISBN 978-5-4488-1144-9 (ч. 1), 978-5-4488-1166-1. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/105150.html> (дата обращения: 13.04.2022). — Режим доступа: для авторизир. пользователей.
2. Первичные средства пожаротушения. Ч. 2. Пожарный кран : учебно-методическое пособие для СПО / составители С. А. Приходько. — Саратов : Профобразование, 2021. — 56 с. — ISBN 978-5-4488-1145-6 (ч. 2), 978-5-4488-1166-1. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/105151.html> (дата обращения: 13.04.2022). — Режим доступа: для авторизир. пользователей.
3. Богданов, А. А. Лабораторный практикум по дисциплине «Физико-химические основы развития и тушения пожаров» : учебное пособие по специальности 20.05.01 - Пожарная безопасность / А. А. Богданов, Е. Ю. Трояк. — Железногорск : Сибирская пожарно-спасательная академия ГПС МЧС России, 2018. — 63 с. — Текст : электронный // Цифровой

образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/67806.html> (дата обращения: 13.04.2022). — Режим доступа: для авторизир. пользователей.

4. Собурь, С. В. Установки пожаротушения автоматические : учебно-справочное пособие / С. В. Собурь. — 11-е изд. — Москва : ПожКнига, 2022. — 314 с. — ISBN 978-5-98629-107-9. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/117463.html> (дата обращения: 28.04.2022). — Режим доступа: для авторизир. пользователей.

Печатные издания

1. Теребнев, В.В. Пожарная тактика. Часть 1. Основы тушения пожаров: учеб.пособие/ В.В Теребнев.- М.: КУРС, 2020.- 256с. – Пожарная безопасность.- ISBN 978-5-907228-47-4.- Текст: непосредственный.

2. Теребнев, В.В. Тактика тушения пожаров. Часть 2. Пожаротушение в ограждениях и на открытой местности : учеб.пособие/ В.В Теребнев.- М.: КУРС, 2020.- 256с. – Пожарная безопасность.- - ISBN 978-5-907228-48-1.- Текст: непосредственный.

3. Теребнев, В.В. Тактика тушения пожаров. Часть 1. Основы тушения пожаров: учеб.пособие/ В.В Теребнев.- М.: КУРС, 2018.- 256с. – Пожарная безопасность.- - ISBN 978-5-906818-53-9.- Текст: непосредственный.

4. Теребнев, В.В. Тактика тушения пожаров. Часть 2. Пожаротушение в ограждениях и на открытой местности : учеб.пособие/ В.В Теребнев.- М.: КУРС, 2018.- 256с. – Пожарная безопасность.- - ISBN 978-5-906818-52-2.- Текст: непосредственный.

Журналы

1. Пожарное дело: журнал /учредитель Министерство РФ по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий; издатель Федеральное автономное учреждение «Информационный центр общероссийской комплексной системы информирования и оповещения населения в местах массового пребывания людей».-Москва.- Изд. с 1894 г.-2018.- .- 60-64 с.-Ежемес.- ISSN 0551-750В.-Текст: непосредственный.

2. ПОЖАРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ: электронный журнал / Издательство [Федеральное государственное бюджетное учреждение Всероссийский ордена Знак Почета научно-исследовательский институт противопожарной обороны Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий](#).-Изд. с 1998 .-Балашиха.-2019.- .- Ежекварт.- В журнале 18 статей.- ISSN онлайн-версии 2411-3778.- URL: https://elibrary.ru/title_about.asp?id=8983 .-Текст: электронный.

3. Актуальные вопросы пожарной безопасности: журнал. -Текст: электронный// Клуб пожарных и спасателей (сайт) .- URI: <https://fireman.club/literature/aktualnyie-voprosyi-pozharnoy-bezopasnosti-4-nomer-2020-god/> (дата обращения 14.02.2021).-Доступ: свободный.

4.3. Общие требования к организации образовательного процесса

При освоении профессионального модуля планируется проведение практических занятий по разделам: организация несения службы пожаротушения и проведение работ по тушению пожаров; организация действий по тушению пожаров и организация и проведение аварийно-спасательных работ.

Практические занятия проводятся в специально оборудованных кабинетах. При проведении практических занятий в зависимости от сложности темы возможно деление учебной группы на подгруппы.

Освоение обучающимися профессионального модуля должно проходить в условиях созданной образовательной среды, как в учебном заведении, так и в организациях соответствующих профилю специальности **20.02.04 Пожарная безопасность**.

Учебная практика проводится в учебных и лабораторных кабинетах, чередуясь с теоретическими занятиями в рамках профессионального модуля.

Производственная практика (по профилю специальности) проводится концентрированно в пожарно-спасательных частях г. Ставрополя согласно договорам.

Освоению данного модуля должно предшествовать изучение следующих дисциплин: ОП.05 Термодинамика, теплопередача и гидравлика, ОП.06 Теория горения и взрыва, ОП.08 Здания и сооружения. При изучении модуля с обучающимися проводятся консультации, как со всей группой, так и индивидуально. При организации самостоятельной работы обучающимся предоставляется возможность использования лаборатории технических средств обучения при подготовке к практическим занятиям, экзамену.

4.3.1. В соответствии с ФГОС СПО по специальности 20.02.04 Пожарная безопасность базовой подготовки в разделе VII. п.7.1. Требования к условиям реализации программы подготовки специалистов среднего звена указано, что «при формировании ППСЗ образовательная организация: должна предусматривать в целях реализации компетентностного подхода использование в образовательном процессе активных и интерактивных форм проведения занятий (компьютерных симуляций, деловых и ролевых игр, разбора конкретных ситуаций, психологических и иных тренингов, групповых дискуссий) в сочетании с внеаудиторной работой для формирования и развития общих и профессиональных компетенций обучающихся».

4.3.2. Используемые активные и интерактивные образовательные технологии, формы занятий, методы и приемы при реализации

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

Вид занятия*	Формы проведения занятий, активные и интерактивные образовательные технологии, формы проведения занятий, методы и приемы
ТО	<p>Активные и интерактивные формы проведения занятий:</p> <ul style="list-style-type: none"> –урок взаимообучения; –круглый стол; –урок-диалог; –урок открытых мыслей; –мозговая атака; –урок-викторина; –аукцион знаний; –урок- лекция (по форме организации): –информационная лекция; –проблемная лекция; –лекция-визуализация; –лекция с заранее запланированными ошибками; –лекция-дискуссия; –лекция с опорным конспектированием; –интегрированный урок. <p>ИКТ:</p> <ul style="list-style-type: none"> –мультимедийная презентация; –решение функциональных задач; –решение ситуационных задач. <p>Проблемное обучение:</p> <ul style="list-style-type: none"> –проблемная лекция; –разбор конкретных ситуаций; –метод «круглого стола»; –коллективноевзаимообучение (работа в парах, в тройках); –разыгрывание ситуаций. <p>Интегративная:</p> <ul style="list-style-type: none"> –интеграция знаний; –обобщение и систематизация. <p>Витагенное обучение:</p> <ul style="list-style-type: none"> –актуализация жизненного опыта; –рефлексия; –сравнение объектов. <p>Интерактивные технологии обучения</p> <ul style="list-style-type: none"> –постановка проблемы; –дискуссия –обсуждение проблемы в микрогруппах; –эвристическая беседа; –групповая работа.

<p>ПЗ</p>	<p>ИКТ: -решение ситуационных задач.</p> <p>Проблемное обучение: - разбор конкретных ситуаций, - частично-поисковая и исследовательская технологии, -создание проблемной ситуации</p> <p>Интегративная: -интеграция знаний; -обобщение и систематизация.</p> <p>Витагенное обучение: - актуализация жизненного опыта; -рефлексия; -сравнение объектов.</p>
<p>СР</p>	<p>Технология ситуационного обучения: –анализ конкретных ситуаций; – перенос усвоенных знаний в новую ситуацию.</p> <p>ИКТ: –решение функциональных задач; –решение ситуационных задач; –решение контекстных функциональных задач.</p> <p>Технология развития критичности мышления: –ключевые термины; –самостоятельное формулирование выводов.</p> <p>Интегративного обучения: –обобщение и систематизация; –работа по сопоставлению.</p>

*) **ТО** – теоретическое обучение, **ПЗ** – практические занятия, **ЛР**– лабораторная работа; **СР**– самостоятельная работа.

Аттестация по модулю проводится в форме экзамена(квалификационного).

4.4. Кадровое обеспечение образовательного процесса

Требования к квалификации педагогических (инженерно-педагогических) кадров, обеспечивающих обучение по междисциплинарному курсу: наличие высшего профессионального образования, соответствующего профилю модуля **Организация службы пожаротушения и проведение работ по тушению пожаров и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций** специальности **20.02.04 Пожарная безопасность.**

Требования к квалификации педагогических кадров, осуществляющих руководство практикой:

Инженерно- педагогический состав: педагогические работники, имеющие высшее образование, соответствующее профилю преподаваемого модуля и опыт деятельности в организациях соответствующей профессиональной сферы.

Руководители практики: имеющие высшее профессиональное образование, соответствующее профилю преподаваемого модуля и 5-6 квалификационный разряд.

Преподаватели профессионального цикла и руководители практики должны проходить стажировку в профильных организациях и курсы повышения квалификации по профилю специальности и информационно-коммуникационным технологиям не реже одного раза в 3 года.

К педагогической деятельности могут привлекаться ведущие специалисты пожарно-спасательных частей.

5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ (ВИДА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ)

Формы аттестация по модулю: текущий контроль и промежуточная аттестация.

Текущий контроль проводится преподавателями в процессе реализации междисциплинарных курсов, учебной и производственной практики.

Промежуточная аттестация:

–по МДК 01.01 Организация службы и подготовки в подразделениях пожарной охраны – экзамен в 5 семестре;

–по МДК 01.02 Тактика тушения пожаров и МДК 01.03 Тактика аварийно-спасательных работ – комплексный экзамен в 7 семестре;

–по учебной практике – дифференцированный зачет в 6 семестре;

–по производственной практике (по профилю специальности) – дифференцированный зачет в 7 семестре.

Итоговая аттестация по профессиональному модулю – экзамен (квалификационный) – в 7 семестре. Условием допуска к экзамену (квалификационному) является положительная аттестация по МДК, успешное прохождение учебной и производственной практики.

Экзамен (квалификационный) проводит экзаменационная комиссия, в состав которой могут входить представители общественных организаций обучающихся.

В содержание экзамена (квалификационного) рекомендуется включать решение ситуационных и пожарно-тактических задач, выполнение практических заданий, имитирующих профессиональную деятельность (индивидуально или в группе).

Оценка уровня сформированности профессиональных компетенций

Результаты (освоенные профессиональные компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
ПК 1.1. Организовывать несение службы и выезд по тревоге дежурного караула пожарной части	– служба внутреннего наряда и при смене караула организована с соблюдением требований Устава службы пожарной охраны; – правильность распределения личного состава по номерам боевого расчета на посты и в дозоры согласно схеме построения караула;	–наблюдение за процессом выполнения работ на учебной и производственной практике; –оценка выполненных заданий на учебной и производственной практике; –дифференцированный зачет по практике; –экзамен (квалификационный); –наблюдение за процессом выполнения работ на учебной и производственной практике; –оценка выполненных заданий

	<p>– ясность и аргументированность постановки задач на дежурные сутки и инструктирование личного состава, назначенного во внутренний наряд;</p> <p>–соответствие оформления оперативной документации дежурного караула нормативным требованиям делопроизводства в пожарной охране</p>	<p>на учебной и производственной практике; –дифференцированный зачет по практике; –экзамен (квалификационный);</p> <p>–защита отчета о производственной практике; –отзыв-характеристика с места прохождения практики; –дифференцированный зачет по практике; –экзамен (квалификационный);</p> <p>–защита отчета о производственной практике; –отзыв-характеристика с места прохождения практики; –дифференцированный зачет по практике;</p>
<p>ПК 1.2. Проводить подготовку личного состава к действиям по тушению пожаров</p>	<p>– соответствие целей, задач и содержания занятия <u>«Программе подготовки личного состава подразделений ГПС»</u>, особенностям группы и индивидуальным особенностям слушателей;</p> <p>– соответствие выбранных методов средств, форм организации занятия, соотношения словесных и практических методов его целям и задачам;</p> <p>–ясность и аргументированность объяснения учебного материала, инструкций по выполнению практических заданий и упражнений, владение предметным содержанием;</p>	<p>–защита отчета о производственной практике; –отзыв-характеристика с места прохождения практики; –дифференцированный зачет по практике; –экзамен (квалификационный);</p> <p>–защита отчета о производственной практике; –отзыв-характеристика с места прохождения практики; –дифференцированный зачет по практике; –экзамен (квалификационный);</p> <p>–отзыв-характеристика с места прохождения практики; –дифференцированный зачет по практике; –экзамен (квалификационный);</p>
<p>ПК 1.3. Организовывать действия по тушению пожаров</p>	<p>–рациональность выбора этапов развертывания сил и средств на пожаре;</p>	<p>–наблюдение за процессом выполнения работ на учебной и производственной практике; –оценка выполненных заданий на учебной и производственной практике; –защита отчета о</p>

	<p>–точность оценки создавшейся обстановки на пожарах и авариях и правильность выбора главного направления действий по тушению пожаров;</p> <p>– соблюдение правил контроля за состоянием и работой с оборудованием ГДЗС и средствами защиты при тушении пожара;</p>	<p>производственной практике; –отзыв-характеристика с места прохождения практики; –дифференцированный зачет по практике; –экзамен (квалификационный);</p> <p>–наблюдение за процессом выполнения работ на учебной и производственной практике; –оценка выполненных заданий на учебной и производственной практике; –защита отчета о производственной практике; –отзыв-характеристика с места прохождения практики; –дифференцированный зачет по практике; –экзамен (квалификационный);</p> <p>–защита отчета о производственной практике; –отзыв-характеристика с места прохождения практики; –дифференцированный зачет по практике; –экзамен (квалификационный);</p>
<p>ПК 1.4. Организовывать проведение аварийно-спасательных работ</p>	<p>–точность выбора приемов и способов проведения аварийно-спасательных работ;</p> <p>–точность принятия решения по применению аварийно-спасательной, инженерной техники и оборудования при проведении аварийно-спасательных работ и обеспечению безопасности работ по защите личного состава от поражающих факторов.</p>	<p>–наблюдение за процессом выполнения работ на производственной практике; –оценка выполненных заданий на производственной практике; –дифференцированный зачет по практике; –экзамен (квалификационный).</p>

Оценка уровня сформированности профессиональных компетенций

Результаты (освоенные общие компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей	–активность, инициативность в процессе освоения профессиональной	–наблюдение и оценка деятельности обучающегося в процессе освоения

будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес	деятельности; – наличие положительных отзывов по итогам практики; – участие в профессиональных конкурсах и конференциях на старших курсах	профессионального модуля; – защита и оценка портфолио;
ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы решения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество	– рациональность планирования и организации обучающимся собственной деятельности; – своевременность сдачи заданий, зачетов и проч. – обоснованность выбора и применения методов и способов решения профессиональных задач в области организации службы пожаротушения, проведения работ по тушению пожаров и ликвидации последствий ЧС;	– наблюдение и оценка деятельности обучающегося в процессе освоения профессионального модуля; – защита и оценка отчета по практике;
ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность	– рациональность выбора решений в стандартных и нестандартных ситуациях несения службы пожаротушения, проведения работ по тушению пожаров и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций (в реальных ситуациях или при их имитации).	– наблюдение и оценка деятельности обучающегося в процессе освоения профессионального модуля; – решение производственных ситуаций; – отзыв с места прохождения практики; – защита отчета по практике;
ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития	– оперативность и результативность информационного поиска и использования необходимой информации;	– оценка выполнения практических, творческих работ, производственных заданий
ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности	– результативность самостоятельной работы с интернет – ресурсами; – эффективность использования информационных технологий, интернет - ресурсов в процессе организации службы и подготовки; – оформление результатов самостоятельной работы с использованием ИКТ;	– защита отчета о производственной практике;

<p>ОК 6. Работать в коллективе и в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, людьми, находящимися в зонах пожара</p>	<p>–четкое выполнение обязанностей при работе в команде и / или выполнении задания в группе; – соблюдение норм профессиональной этики при работе в команде; – конструктивность общения в ходе обучения и прохождения практики, способность при необходимости избегать конфликтов или разрешать их, четко и доступно объяснять, давать инструкции, психологическая устойчивость в условиях имитации чрезвычайных ситуаций;</p>	<p>–защита отчета о производственной практике; –отзыв-характеристика с места прохождения практики; –дифференцированный зачет по практике; –решение производственных ситуаций;</p>
<p>ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий</p>	<p>–проявление ответственности при выполнении заданий членами коллектива; –способность к самоанализу и коррекции результатов собственной работы;</p>	<p>–наблюдение и оценка деятельности обучающегося в процессе освоения профессионального модуля; –характеристика с места прохождения производственной практики;</p>
<p>ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации</p>	<p>–умение самостоятельно организовать собственную деятельность; –планирование обучающимся повышения личностного и квалификационного уровня.</p>	<p>–наблюдение и оценка деятельности обучающегося в процессе освоения профессионального модуля; –отзыв с места прохождения практики; –оценка портфолио</p>
<p>ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности</p>	<p>–использование новых технологий, позволяющих эффективно решать профессиональные задачи, при организации службы пожаротушения, проведении работ по тушению пожаров и ликвидации последствий ЧС.</p>	<p>–наблюдение и оценка деятельности обучающегося в процессе освоения профессионального модуля.</p>

6. ЛИСТ ВНЕСЕНИЯ ИЗМЕНЕНИЙ В РАБОЧУЮ ПРОГРАММУ ПО ПРОФЕССИОНАЛЬНОМУ МОДУЛЮ

ПМ 01 ОРГАНИЗАЦИЯ СЛУЖБЫ ПОЖАРОТУШЕНИЯ И ПРОВЕДЕНИЕ РАБОТ ПО ТУШЕНИЮ ПОЖАРОВ И ЛИКВИДАЦИИ ПОСЛЕДСТВИЙ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ

№ п/п	Содержание внесенных обновлений	Обоснование обновления
1.	<p>Внесена новая форма организации и проведения практических занятий: Учебная практика (в форме практической подготовки) Производственная практика (в форме практической подготовки)</p>	<p>Решение кафедры , протокол № 10 от 18 мая 2021г. - Приказ Минобрнауки России и Минпросвещения России от 05 августа 2020 года № 885/390 о практической подготовке обучающихся (в редакции от 18 ноября 2020 г)</p>
2.	<p>Актуализирована литература Основные источники: 1. Тербнев, В. В. Тактика тушения пожаров. Часть 1. Основы тушения пожаров: Учебное пособие. Основы тушения пожаров / Тербнев В.В. - Москва :КУРС, НИЦ ИНФРА-М, 2018. - 256 с.: - (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-906818-53-9. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/881388 (дата обращения: 13.04.2022).— Режим доступа: для авторизир. пользователей. 2. Тербнев, В. В. Тактика тушения пожаров. Часть 2. Пожаротушение в ограждениях и на открытой местности: учебное пособие / В.В. Тербнев. — Москва : КУРС, 2018. — 256 с. — Пожарная безопасность. - ISBN 978-5-906818-52-2. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/881390 (дата обращения: 13.04.2022).— Режим доступа: для авторизир. пользователей. 3. Масаев, В. Н. Пожарная тактика : учебное пособие / В. Н. Масаев, Н. В. Москвин, С. Н. Масаев. — Красноярск : Сибирский федеральный университет, 2018. — 286 с. — ISBN 978-5-7638-3592-2. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/84303.html (дата обращения: 13.04.2022). — Режим доступа: для авторизир. пользователей. 4. Однолько, А. А. Пожарная тактика. Планирование и организация тушения пожаров : учебное пособие / А. А. Однолько, С. А. Колодяжный, Н. А. Старцева. — Москва :Ай Пи Ар Медиа, 2021. — 144 с. — ISBN 978-5-4497-1060-4. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR</p>	<p>Решение кафедры , протокол № 8 от 24 мая 2022г.</p>

<p>SMART : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/108325.html (дата обращения: 29.04.2022). — Режим доступа: для авторизир. пользователей</p> <p>Дополнительные источники:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Первичные средства пожаротушения. Ч. 1. Переносные огнетушители : учебно-методическое пособие для СПО / составители С. А. Приходько. — Саратов : Профобразование, 2021. — 73 с. — ISBN 978-5-4488-1144-9 (ч. 1), 978-5-4488-1166-1. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/105150.html (дата обращения: 13.04.2022). — Режим доступа: для авторизир. пользователей. 2. Первичные средства пожаротушения. Ч. 2. Пожарный кран : учебно-методическое пособие для СПО / составители С. А. Приходько. — Саратов : Профобразование, 2021. — 56 с. — ISBN 978-5-4488-1145-6 (ч. 2), 978-5-4488-1166-1. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/105151.html (дата обращения: 13.04.2022). — Режим доступа: для авторизир. пользователей. 3. Богданов, А. А. Лабораторный практикум по дисциплине «Физико-химические основы развития и тушения пожаров» : учебное пособие по специальности 20.05.01 - Пожарная безопасность / А. А. Богданов, Е. Ю. Трояк. — Железногорск : Сибирская пожарно-спасательная академия ГПС МЧС России, 2018. — 63 с. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/67806.html (дата обращения: 13.04.2022). — Режим доступа: для авторизир. пользователей. 4. Собоурь, С. В. Установки пожаротушения автоматические : учебно-справочное пособие / С. В. Собоурь. — 11-е изд. — Москва : ПожКнига, 2022. — 314 с. — ISBN 978-5-98629-107-9. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/117463.html (дата обращения: 28.04.2022). — Режим доступа: для авторизир. пользователей. 	
---	--