


Автономная некоммерческая организация среднего профессионального образования
«Колледж Волжского университета имени В.Н. Татищева»



УТВЕРЖДАЮ

Директор


16 марта 2021г.

/О.В. Лашук/

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ
ПМ.01 ОРГАНИЗАЦИЯ СЛУЖБЫ ПОЖАРОТУШЕНИЯ И ПРОВЕДЕНИЯ РАБОТ
ПО ТУШЕНИЮ ПОЖАРОВ И ЛИКВИДАЦИИ ПОСЛЕДСТВИЙ
ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ**
цикла профессиональной подготовки
основной профессиональной образовательной программы по специальности
20.02.04 Пожарная безопасность

Тольятти, 2021 год

ОДОБРЕНА
Педагогическим Советом
Протокол № 5 от 16 марта 2021 г.
Председатель Педагогического Совета

 / О.В. Лашук /

Составитель: Сыропятова С.Б., преподаватель АНО СПО «Колледж ВУиТ»

Рабочая программа разработана на основе Федерального государственного стандарта среднего профессионального образования по специальности 20.02.04 Пожарная безопасность, утвержденной приказом Министерства образования и науки РФ от 18 апреля 2014 г. № 354

СОДЕРЖАНИЕ

1. Паспорт программы профессионального модуля	4
2. Результаты освоения профессионального модуля	8
3. Структура и содержание профессионального модуля	9
4. Условия реализации профессионального модуля	43
5. Контроль и оценка результатов освоения профессионального модуля	47

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ ПМ.01 ОРГАНИЗАЦИЯ СЛУЖБЫ ПОЖАРОТУШЕНИЯ И ПРОВЕДЕНИЯ РАБОТ ПО ТУШЕНИЮ ПОЖАРОВ И ЛИКВИДАЦИИ ПОСЛЕДСТВИЙ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ

1.1. Область применения программы

Рабочая программа профессионального модуля (далее программа ПМ) – является частью основной профессиональной образовательной программы АНО СПО «Колледж ВУиТ» по специальности СПО 20.02.04 Пожарная безопасность базового уровня подготовки, разработанной в соответствии с ФГОС СПО.

Рабочая программа составлена для очной формы обучения

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

Базовая часть

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

иметь практический опыт:

- организация несения службы дежурным караулом пожарной части;
- организация выезда дежурного караула по тревоге;
- разработки и ведения 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);
- 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;
- участие 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;
- 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, 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 содержания оперативной информации;
- особенности профессиональной этики сотрудника подразделений 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;
- 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, проведения аварийно-спасательных работ;
- основные принципы проведения занятий и построения учебного процесса;
- порядок организации тренировок, занятий и комплексных учений;
- порядок планирования и осуществления подготовки личного состава к тушению пожаров и проведению аварийно-спасательных работ;
- нормативы пожарно-строевой и физической подготовки;
- содержание, средства, формы и методы тактической и психологической подготовки личного состава караулов (смен);
- способы проведения разведки на месте пожара, обязанности ведущих разведку, меры безопасности;
- порядок оценки обстановки на пожаре и принятие решений на ведение действий по тушению пожара и проведению аварийно-спасательных работ;
- порядок определения главного направления действия 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-химических 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.

Вариативная часть

Уметь:

- проводить разведку ближайших водоемов;
- организовывать бесперебойную подачу воды различными методами перекачки;

- организовать взаимодействие со службами жизнеобеспечения по привлечению приспособленной техники.

Знать:

- методику расчета сил и средств для организации перекачки воды;
- инструкции взаимодействия и перечень приспособленной техники для тушения ландшафтных пожаров.

1.3. Количество часов на освоение программы профессионального модуля

Вид учебной деятельности	Объем часов
Максимальная учебная нагрузка (всего)	648
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	418
Курсовая работа/проект	Не предусмотрено
Учебная практика	108
Производственная практика	180
Консультации	-
Самостоятельная работа студента (всего) в том числе: реферат практическая работа	230
Итоговая аттестация в форме	Экзамена по модулю

2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Результатом освоения профессионального модуля является овладение обучающимися видом профессиональной деятельности Организация службы пожаротушения и проведение работ по тушению пожаров и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций, в том числе профессиональными (ПК), указанными в ФГОС по специальности 20.02.04 Пожарная безопасность:

Код	Наименование результата обучения
ПК 1.1	Организовывать несение службы и выезды 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.

В процессе освоения ПМ у студенты должны овладеть общими компетенциями (ОК):

Код	Наименование результата обучения
ОК 1.	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
ОК 2.	Организовывать собственную деятельность, определять способы, контролировать и оценивать решение профессиональных задач.
ОК 3.	Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.
ОК 4.	Осуществлять поиск, анализ и оценку информации, необходимой для постановки и решения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.
ОК 5.	Использовать информационно-коммуникационные технологии для совершенствования 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.	Быть готовым к смене технологий в профессиональной деятельности

**3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ
 ПМ.01 ОРГАНИЗАЦИЯ СЛУЖБЫ ПОЖАРОТУШЕНИЯ И ПРОВЕДЕНИЯ РАБОТ ПО ТУШЕНИЮ ПОЖАРОВ И
 ЛИКВИДАЦИИ ПОСЛЕДСТВИЙ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ**

3.1. Тематический план профессионального модуля

Коды профессиональных компетенций	Наименования разделов профессионального модуля*	Всего часов (макс. учебная нагрузка и практики)	Объем времени, отведенный на освоение междисциплинарного курса (курсов)					Практика		
			Обязательная аудиторная учебная нагрузка обучающегося			Самостоятельная работа обучающегося		Учебная, часов	Производственная (по профилю специальности), часов <i>если предусмотрена рассредоточенная практика</i>	
			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 1.1-1.2	Раздел 1 Организация службы и подготовки в подразделениях пожарной охраны	145	85	51	-	60	-	108	72	
ПК 1.3	Раздел 2 Тактика тушения пожаров	360	237	152		123			72	
ПК 1.4	Раздел 3 Тактика аварийно-спасательных работ	143	96	64		47			36	
ПК 1.1-1.2	Учебная практика	108							108	108
ПК 1.1- ПК 1.4	Производственная практика (по профилю специальности)	180								180
	Всего:	936	418	267	-	230	-	108	180	

* Раздел профессионального модуля – часть примерной программы профессионального модуля, которая характеризуется логической завершенностью и направлена на освоение одной или нескольких профессиональных компетенций. Раздел профессионального модуля может состоять из междисциплинарного курса или его части и соответствующих частей учебной и производственной практик. Наименование раздела профессионального модуля должно начинаться с отглагольного существительного и отражать совокупность осваиваемых компетенций, умений и знаний.

3.2. Содержание обучения по профессиональному модулю (ПМ)

Наименование разделов профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК) и тем	Содержание, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работа (проект)	Объем часов	Уровень освоения
1	2	3	4
Раздел 1. Организация службы в частях и гарнизонах пожарной охраны		325	
МДК 1.1 Организация службы и подготовки в подразделениях пожарной охраны		145	
Тема 1.1. Порядок и условия прохождения службы в ГПС МЧС России.	Содержание	2	1
	Правовое положение сотрудника ГПС. Права, обязанности и ответственность в области пожарной безопасности Порядок комплектования и прохождения службы в ГПС.		
Тема 1.2. Организация и несение караульной службы.	Содержание	2	2
	Приказ МЧС России от 05.04.2011 № 167 «Об утверждении Порядка организации службы в подразделениях пожарной охраны». Общие положения. Основные понятия, термины и определения. Основные задачи караульной службы. Должностные лица караула Роль начальствующего состава пожарной части в организации караульной службы. Общие обязанности начальника караула. Обязанности начальника караула по направлению деятельности. Требования руководящих документов ГПС МЧС России по организации и несению караульной службы пожарной охраны. Регламентирующие документы службы пожарной части: назначение, виды, содержание, требования к составлению и их исполнение.		
	Практические занятия. Практическая работа.	2	3
	1. Прием и регистрация поступающей корреспонденции. Прием и отправка исходящих документов.		
Тема 1.3 Организация личного состава караульной службы	Содержание	2	2
	Размещение личного состава и техники. Внутренний распорядок. Форма одежды личного состава караула. Порядок приведения караула в боеготовность после возвращения с пожара или пожарно-тактических занятий. Допуск в служебные помещения. Порядок допуска лиц. Прибывших в		

	<p>подразделения. Смена караула. Порядок смены караулов. Порядок смены караулов организация подготовки в малочисленных подразделениях. Внутренний наряд. Назначение внутреннего наряда, его состав. Обязанности лиц внутреннего наряда.</p>		
	Практические занятия. Практическая работа.	4	3
	2. Порядок приведение караула в боеготовность после возвращения с пожара или пожарно-тактических занятий.		
	3. Распределение личного состава для несения службы.		
Тема 1.4 Организация и несение гарнизонной службы пожарной охраны.	Содержание	2	2
	<p>Основы организации пожаротушения в городах и населенных пунктах. Понятие о гарнизоне пожарной охране. Организация и задачи гарнизонной службы. Функции территориальных органов управления ГПС в области организации караульной и гарнизонной служб. Роль Центра управления силами (ЦУС) в обеспечении караульной и гарнизонной служб. Организация деятельности службы пожаротушения и центрального пункта пожарной связи. Опорные пункты тушения крупных пожаров: задачи, порядок организации и привлечения. Региональные специализированные отряды по тушению крупных пожаров, их использование как сил постоянной готовности.</p>		
Тема 1.5 Организация несения службы в составе дежурного караула пожарной части.	Содержание	2	2
	<p>Организация проверки службы дежурного караула. Организация порядка выезда дежурного караула по тревоге. Документы планирования подготовки личного состава дежурных смен Организация мероприятий по восстановлению караульной службы после выполнения задач по тушению пожара. Документы планирования подготовки личного состава дежурных смен в малочисленных подразделениях.</p>		
	Практические занятия. Практическая работа.	4	3
	4. Составление алгоритма действий дежурного караула по тревоге.		
	5. Организация проверки службы дежурного караула.		
	6. Составление перечня документов планирования подготовки личного состава дежурных смен.		
	7. Разработка методического плана проведения занятий «Подготовка		

	личного состава дежурных караулов (смен)»		
Тема 1.6 Оперативно-тактическое изучение района выезда.	Содержание	2	2
	Организация изучения района выезда. Общие оперативно-тактические особенности района выезда части. Оперативно-тактические особенности отдельных участков района выезда. Оперативно-тактические особенности промышленного производства. Оперативно-тактические особенности зданий и сооружений Организация изучения прилегающей территорий отдельных участков района. Оперативно-тактическое изучение с представителями служб жизнеобеспечения.		
	Практические занятия. Практическая работа.	4	3
	8. Составление алгоритма проведения занятий начсостава по изучению района выезда		
	9. Составление Методического плана проведения занятия: Оперативно-тактическая изучение района выезда, пожароопасных и особо важных объектов.		
10. Составление алгоритм последовательности проведения занятия по изучению особенности отдельных объектов, зданий и сооружений района выезда части.			
11. Проведение анализа прилегающей территории в районе выезда.			
Тема 1.7. План привлечения сил и средств. Согласование Плана привлечения сил и средств с подразделениями различных форм собственности.	Содержание	4	2
	Разработка Расписания выезда сил и средств подразделений пожарной охраны, гарнизонов пожарной охраны для тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ на территории города муниципального образования. Общие положения. Основные положения по дислокации пожарных депо ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности». Расписание выездов подразделений на пожары и ЧС, план привлечения сил и средств для тушения пожаров и ликвидации ЧС. Выезд и следование к месту пожара (вызова). Согласование Плана привлечения сил и средств с подразделениями различных форм собственности.		
	Практические занятия. Практическая работа.	4	3
12. Порядок работы с Расписанием выезда сил и средств подразделений			

		пожарной охраны тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ на сопредельных территориях. Анализ количества муниципальных образований для расчета сил и средств.		
	13.	Работа с Расписанием выездов для подразделения ПЧ.		
	14.	Порядок введения резервной техники привлекаемой согласно Плана привлечения сил и средств для тушения пожаров на местном уровне.		
	15.	Работать с расписанием в части взаимодействия со службами жизнеобеспечения.		
Тема 1.8 Места дислокации подразделений пожарной охраны.	Содержание		2	2
	Места дислокаций подразделений пожарной охраны. СП 11.13130.200 Область применения. Термины и определения. Определение численности личного состава для проведения действий по тушению пожара. Обоснование мест дислокации пожарных подразделений согласно требованиям нормативных документов.			
	Практические занятия. Практическая работа.		2	3
	16.	Порядок определения числа и мест дислокации подразделений пожарной охраны.		
	17.	Определение количества отделений при подготовке к тактическим занятиям по определению порядка числа и мест дислокации подразделений пожарной охраны.		
Тема 1.9 Особенности организации тушения и противопожарного водоснабжения пожаров в сельской местности.	Содержание		2	2
	Рекомендации по организации пожаротушения в сельской местности. Общие положения. Особенности организации пожаротушения в сельской местности. Особенности противопожарного водоснабжения в сельской местности.			
	Практические занятия. Практическая работа.		4	3
	19.	Работа со схемой района выезда		
	20.	Алгоритм действий соглашения о взаимодействии службы по делам гражданской обороны и чрезвычайным ситуациям района с подразделениями Государственной противопожарной службы МВД России при ликвидации пожаров в сельской местности.		
Тема 1.10. Организации гарнизонной службы при	Содержание		2	2
	Организация особого противопожарного режима. Понятие и основное			

введении особого противопожарного режима и алгоритм действий на объектовых пожарных подразделениях.	содержание. Обеспечение пожарной безопасности при введении особого противопожарного режима. Алгоритм действий администрации и подразделений при введении особого противопожарного режима.			
	Практические занятия. Практическая работа.		2	2
	21.	Организация сбора данных об обстановке на охраняемом объекте и разработка плана дополнительных мероприятий по усилению службы дежурного караула объектовой пожарной части.		
Тема 1.11. Организация связи в системе ГПС МЧС России. Виды связи. Дисциплина связи. Правила проверки и ведения связи.	Содержание Виды и средства связи. Классификация связи по назначению: связь управления, диспетчерская связь, связь на пожаре (аварии). Назначение и организация нештатной службы связи в системе ГПС МЧС России, состав службы связи. Руководство службой связи. Организация радиосвязи на месте пожара (аварии). Изучение схемы связи в гарнизоне пожарной охраны. Создание и техническое оснащение ЕСС - «01» ЦУС. ЕДДС -112. Прием и обработка сообщения о пожаре (вызове). Дисциплина и правила ведения радиосвязи в пожарной охране Действий диспетчера (радиотелефониста) ЦППС (ПСЧ) получении сообщений, не связанных с пожарами».		2	2
	Практические работы. Практические занятия.		4	3
	22.	Действия диспетчера (радиотелефониста) ЦППС (ПСЧ) получении сообщений, не связанных с пожарами.		
	23.	Проведение тактических тренировок на тему: Принятие сообщений о пожаре. Правила ведения радиообмена.		
	24.	Ведение журнала ПСЧ подразделения сообщений о пожарах.		
	25.	Оформление результатов порядок приема, выдачи и закрепления средств связи.		
Тема 1.12. Организация работы по охране труда в ГПС.	Содержание Правила по охране труда в подразделениях ГПС МЧС России. Виды инструктажа. Ответственность за организацию охраны труда в подразделениях ГПС МЧС России.		2	2

	Требования безопасности при несении караульной службы, ведении боевых действий по тушению пожаров и проведении первоочередных аварийно-спасательных работ, проведение обследований и проверок Объектов. Учет и расследование несчастных случаев на пожаре. Требования правил по охране труда к боевой одежде, снаряжению пожарного и спасательным средствам. Требования правил по охране труда к ОППП (огневая полоса психологической подготовки).		
	Практические занятия. Практическая работа.	4	3
	25. Организация и проведение инструктажа по охране труда при несении караульной службы, ведении боевых действий по тушению пожаров и проведении первоочередных аварийно-спасательных работ.		
	26. Разработать методический план проведения занятий с личным составом пожарной части по "охране труда" на тему: «Регламент по охране труда в подразделениях противопожарной службы».		
Тема 1.13 Расследование и учет несчастных случаев. Страхование обеспечение сотрудников противопожарной службы.	Содержание	2	2
	Положение о комиссии по охране труда. Организации работы по охране труда. Перечень нормативных правовых актов, регламентирующих порядок расследования, оформления и отчетность несчастных случаев. Страхование обеспечение сотрудников противопожарной службы при нанесении вреда здоровью.		
	Практические занятия. Практическая работа.	4	3
	27. Правила заполнения формы документов, необходимых для расследования и учета несчастных случаев на производстве с работниками пожарной охраны.		
	28. Разработка рекомендаций по расследованию несчастных случаев на производстве с работниками пожарной охраны.		
	29. Разработка алгоритма действий, связанных с Порядком расследования несчастных случаев.		
	30. Порядок заполнения акта о несчастном случае на производстве по форме Н 1.		

<p>Тема 1.14. Организация подготовки личного состава частей и гарнизонов пожарной охраны.</p>	<p>Содержание</p> <p>Первоначальная подготовка пожарных и радиотелефонистов: цель, задачи, этапы, порядок проведения, объем и содержание. Организация первоначальной подготовки водителей пожарных автомобилей: цели, задачи, формы, объем, содержание, порядок планирования и проведения.</p> <p>Организация первоначальной подготовки командиров отделений и младших инспекторов: цели, задачи, формы, объем, содержание, порядок планирования и проведения.</p> <p>Организация боевой подготовки в частях пожарной охраны: цель, задачи, порядок проведения и продолжительность обучения, программа подготовки.</p> <p>Основные документы планирования боевой подготовки в органах управления и подразделениях ГПС: назначение, содержание, сроки и требования к составлению.</p> <p>Руководство обучением. Порядок учета, анализа и подведения итогов обучения.</p> <p>Порядок определения отличников и отличных подразделений ГПС.</p> <p>Специальная подготовка по должности рядового и младшего начальствующего состава. Организация и проведение стажировки.</p> <p>Повышение квалификации и переподготовка рядового и младшего начальствующего состава.</p> <p>Организация подготовки личного состава подразделений различных форм собственности.</p> <p>Организация подготовки среднего и старшего начальствующего состава ГПС.</p> <p>Организация подготовки начальствующего состава ГПС в учебных заведениях высшего и среднего профессионального образования в системе МЧС России.</p> <p>Специальная подготовка по должности лиц среднего и старшего начальствующего состава.</p> <p>Служебная подготовка начальствующего состава: цели, задачи, объем, содержание, основные формы обучения и виды учебных занятий, порядок планирования и проведения.</p> <p>Организация проведения занятий с газодымозащитниками. Назначение и роль ГДЗС в гарнизонах ГПС. Руководящие документы по организации ГДЗС пожарной охраны. Должностная инструкция мастера ГДЗС.</p> <p>Подготовка личного состава к работе в средствах индивидуальной защиты газодымозащитников и допуск к работе в СИЗОД.</p>	<p>4</p>	<p>2</p>
--	--	----------	----------

	Практические занятия. Практическая работа.	4	3
	31 Подготовка личного состава к работе в СИЗОД.		
	32 Учет занятий, успеваемости и порядок ведения учебного журнала. Руководство обучением. Порядок подведения итогов обучения.		
	33 Планирование и организация боевой подготовки в подразделениях пожарной охраны.		
	34 Разработка методического плана проведения занятия по пожарно-технической подготовке.		
Тема 1.15 Социально-правовая подготовка личного состава ГПС МЧС России.	Содержание	2	2
	Правовое положение личного состава МЧС России. Правовые, экономические и социальные основы обеспечения пожарной безопасности в Российской Федерации. Гарантии правовой и социальной защиты личного состава ГПС МЧС России.		
	Практические занятия. Практическая работа.		
	35. Назначение и порядок выплаты пенсий.	8	3
	36. Отстранение сотрудника от должности. Основания для прекращения службы в ГПС МЧС России.		
	37. Основания для прекращения службы в ГПС МЧС России		
38. Разработка методического плана проведения занятия по общественно – государственной подготовке с личным составом пожарной части на тему: «Необходимость правового регулирования отношений в области пожарной безопасности».			
Самостоятельная работа при изучении тем раздела. Систематическая проработка конспектов занятий, учебной и специальной технической литературы (по вопросам к параграфам, главам учебных пособий, составленным преподавателем). Подготовка к практическим работам с использованием методических рекомендаций преподавателя, оформление практических работ, отчетов и подготовка к их защите.		60	3
Учебная практика. Виды работ: Организация караульной службы в пожарной части. Организация и несение службы в гарнизоне пожарной охраны. Управление и планирование оперативно-служебной деятельности в гарнизоне пожарной охраны. Ведение оперативно-служебной документации пожарной части. Организация профессиональной подготовки рядового и начальствующего состава пожарной охраны.		108	3

Организация работы по обеспечению охраны труда в подразделениях и гарнизонах пожарной охраны. Планирование, организация и проведение практических занятий. Инструкторско-методическая подготовка.			
Производственная практика (по профилю специальности). Виды работ: Выполнение обязанностей пожарного в составе караула пожарной части. Отработка порядка смены караула. Оформление служебной документации. Отработка действий личного состава в чрезвычайной ситуации, в т.ч сбор и выезд по тревоге. Занятия по профессиональной подготовке в соответствии с распорядком внутреннего наряда дежурного караула. Выполнение нормативов по пожарно-строевой подготовке.		72	3
Раздел 2. Основы пожарной тактики.		432	
МДК.01.02 Тактика тушения пожаров.		360	
Введение	Содержание Предмет, цели и задачи дисциплины «Тактика тушения пожаров» в подготовке специалистов в области пожарной безопасности.	1	2
	Тема 2.1 Пожар и прогноз его развития.	2	2
	Содержание Понятие пожара, основные его параметры. Виды и классификация пожаров Классификация пожаров. Параметры пожаров: продолжительность, площадь, температура, линейная скорость распространения, скорость выгорания горючих веществ и материалов, интенсивность и плотность задымления, теплота пожара. Опасные факторы пожара и их воздействия на людей. Зоны горения, задымления и теплового воздействия. Стадии пожара протекающие в процессе его развития и газообмен на пожаре. Условия, обеспечивающие управление газовыми потоками на пожаре.		
	Практические занятия. Практическая работа.	2	3
	1 Отработка навыков по использованию систем пожаротушения и спасения людей		
Тема 2.2 Приемы и способы тушения пожаров.	Содержание Основы локализации и ликвидации пожара. Классификация способов тушения, приемов тушения и механизмов прекращения горения на пожаре.	2	1
	Практические занятия. Практическая работа.	2	3
	2 Выбор и применение пожарной техники и оборудования при тушении пожаров.		

Тема 2.3 Классификация огнетушащих веществ. Прекращение горения на пожаре.	Содержание	2	2
	Классификация огнетушащих веществ: охлаждающие, изолирующие, изолирующие, разбавляющие и огнетушащие вещества химического торможения реакции горения. Определение понятий локализации и ликвидации пожаров, параметры и условия, их определяющие.		
Тема 2.4 Боевые действия дежурного караула	Содержание	2	2
	Общие положения и классификация боевых действий Организация руководства основными действиями дежурных караулов (смен) при тушении пожаров. Основная боевая задача на пожаре. Силы и средства Государственной противопожарной службы. Боевые действия подразделений и их характеристика. Факторы, влияющие на ведение боевых действий и определяющие успех по тушению пожара. Отличие и особенности боевых действий первых и последующих пожарных подразделений.		
Тема 2.5. Выезд и следование на пожар. Разведка пожара	Содержание	2	2
	Обработка вызова, выезд и следования на пожар. Порядок следования на пожар, порядок действий при ДТП.		
	Практические занятия. Практическая работа.	4	3
	3 Обработка вызова.		
	4 Организация и проведение разведки. Выявление опасных факторов пожара.		
5 Выбор решающего направления при организации и проведения разведки.			
Тема 2.6 Порядок оценки обстановки и принятие решения на ведение действий по тушению пожаров.	Содержание	1	2
	Способы проведения разведки на месте, обязанности ведущих разведку, меры безопасности, принятие решения на ведение действий по тушению пожаров. Порядок определения решающего (главного) направления действий по тушению пожара.		
Тема 2.7 Боевое развертывание.	Содержание	2	2
	Боевое развертывание. 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.		
	Практические занятия. Практическая работа.	2	3
6 Боевое развертывание от АЦ с подачей стволов от Водоисточников.			

Тема 2.8. Основы расчета параметров тушения пожаров.	Содержание		2	2
	<p>Основы расчета параметров тушения пожаров. Параметры расчетов тушения. Критерии и методы оценки параметров тушения. Удельный расход огнетушащего вещества как расчетный параметр тушения пожаров. Понятия критической, оптимальной и нормальной интенсивности подачи огнетушащих составов (ОС).</p> <p>Критерии оптимизации интенсивности подачи ОС. Требуемый и фактический удельные расходы, зависимость их от пожарной нагрузки, поверхности горения и интенсивности подачи огнетушащих веществ. Коэффициент потерь. Показатели эффективности тушения пожаров.</p> <p>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.</p>			
	Практические занятия. Практическая работа.		2	3
7	Решение задач по определению параметров тушения пожара на различных объектах.			
Тема 2.9. Тактические возможности дежурного караула пожарной охраны.	Содержание.		2	2
	<p>Подразделение пожарной охраны и их классификация.</p> <p>Понятия о тактических возможностях пожарных подразделений. Факторы, определяющие тактические возможности подразделений по видам боевых действий. Основные показатели, характеризующие тактические возможности подразделений и их расчет.</p> <p>Назначение, боевое использование отделений на основных и специальных пожарных машинах при работе на пожарах.</p> <p>Использование вспомогательных машин и техники. Схемы боевого развертывания на основных и специальных автомобилях.</p>			
	Практические занятия. Практическая работа.			
	8	Решение задач по определению расчета сил и средств для проведения аварийно-спасательных работ.	6	3
	9	Определение зон безопасности при выполнении профессиональных задач.		
10	Решение задач по определению тактических возможностей караула по подаче огнетушащих веществ.			

	11	Решение задач по определению тактических возможностей караула при работе с специнструментом.		
	12	Решение задач по определению тактических возможностей караула по подаче огнетушащих веществ в перекачку.		
Тема 2.10 Расчет сил и средств на тушение пожаров.	Содержание		2	2
	Цель расчета сил и средств для тушения пожаров. Исходные данные. Определение необходимых параметров тушения пожара. Принцип расстановки сил и средств. Расчет необходимого количества требуемых приборов подачи огнетушащих веществ. Определение требуемого количества пожарных машин. 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			
	Практические занятия. Практическая работа.		8	3
	13	Решение задач по расчету интенсивности подачи огнетушащих веществ.		
	14	Решение задач по расчету водоотдачи тупиковых водопроводных сетей.		
	15	Решение задач по расчету водоотдачи кольцевых водопроводных сетей.		
	16	Решение задач по расчету водоотдачи тупиковых водопроводных сетей.		
17	Решение задач по расчету требуемого количества пожарных машин основного назначения.			
18	Решение задач по расчету требуемого количества специальных пожарных машин.			
Тема 2.11. Организация тушения пожаров в городах и населенных пунктах.	Содержание		2	2
	Оперативные документы гарнизона пожарной охраны. Гарнизон пожарной охраны. Должностные лица гарнизона. Перечень объектов, на которые повышенные номера вызова. Оперативные документы службы гарнизона пожарной охраны, их значение в организации тушения пожаров. Расписание выездов на пожары и планы привлечения сил и средств: принципы их разработки и оптимизации. Оперативные планы тушения пожаров, их назначение.			
Практические занятия Лабораторная работа		4	3	

	1	Составление оперативной карточки пожаротушения.		
	2	Составление расписания выезда сил и средств гарнизона.		
Тема 2.12 Опорные пункты пожаротушения.	Содержание		2	1
	Назначение, цель создания, организация и общее руководство работой опорных пунктов ГПС. Классификация, порядок приведения в готовность и развёртывание опорных пунктов.			
	Практические занятия Лабораторная работа		2	3
	3	Ведение и заполнение документов опорного пункта пожаротушения гарнизона.		
Тема 2.13 Управление боевыми действиями дежурного караула.	Содержание		2	2
	Руководитель тушения пожара. Обстановка на пожаре – определяющий фактор выбора системы 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.			
	Практические занятия. Практическая работа.		4	3
	19	Решение тактических задач в роли РТП. Решение тактических задач в роли РТП при проведении разведки.		
	20	Отдача распоряжений в роли РТП при тушении пожара.		
Тема 2.14 Боевые участки и тыл на пожаре.	Содержание		2	2
	Боевые участки на пожаре, организация их работы. Права и обязанности начальника боевого участка. Ориентиры боевых участков, объем задач, нумерация и количество. Тыл на пожаре, его задачи и руководство. Действия начальника тыла при встрече и расстановке сил и средств, в ходе тушения пожаров. Боевые участки тушения пожара и после его ликвидации. Документы тыла. Права и обязанности начальника тыла.			
Тема 2.15 Оперативный штаб на пожаре.	Содержание		2	2
	Оперативный штаб тушения пожара как орган РТП по управлению подразделениями. Место штаба на пожаре, 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			

	Практические занятия. Практическая работа.	2	3
	21 Практическая отработка по передачи информации с места пожара		
	22 Практическая отработка по отдаче распоряжений НУТ, НТ, НШ.		
<p align="center">Тема 2.16</p> <p>Тушение пожаров на различных объектах.</p>	<p>Содержание</p> <p>Тушение пожаров в жилых и общественных зданиях 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. Действия первого подразделения, прибывшего на пожар. Определение решающего направления боевых действий. Эвакуация и спасание людей. Огнетушащие вещества, интенсивность и способы их подачи на пожар</p> <p>Тушение пожаров в зданиях повышенной этажности Конструктивные особенности, архитектурно-планировочные решения зданий повышенной. Инженерные системы, обеспечивающие успешную эвакуацию людей. Боевые действия подразделений: особенности ведения разведки и боевого развертывания; обеспечение безопасных путей эвакуации людей, организация работ по спасанию, эвакуации и размещению больных и детей. Использование плана эвакуации людей, оперативных планов и карточек пожаротушения. Огнетушащие вещества, интенсивность и способы их подачи на пожар.</p> <p>Тушение пожаров в лечебных и детских учреждениях Конструктивные особенности, планировка, этажность и пожарная нагрузка лечебных и детских учреждений. 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 Взаимодействию с обслуживающим персоналом объектов. Конструктивные особенности, планировка, этажность и пожарная нагрузка. Использование плана эвакуации людей, оперативных планов и карточек пожаротушения. Огнетушащие вещества, интенсивность и способы подачи их на пожар.</p> <p>Тушение пожаров в культурно-зрелищных учреждениях Конструктивные особенности, планировка, этажность и пожарная нагрузка культурно-зрелищных учреждений. Боевые действия подразделений: действия первого подразделения; определения решающего направления боевых действий; особенности организации разведки пожара. Предотвращение паники.</p> <p>Действия руководителя тушения пожара по управлению инженерными</p>	6	2

	<p>устройствами противопожарной защиты. 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> <p>Тушение пожаров в музеях, архивохранилищах, библиотеках, книгохранилищах, на выставках и в помещениях В. Ц</p> <p>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.</p> <p>Спасение людей на пожаре и организация спасательных работ</p> <p>Меры безопасности при проникновении в здания и сооружения. Наиболее вероятные местоположения детей и взрослых. Методичность проведения поисковой операции в задымленных помещениях. Эвакуация пострадавших из опасной зоны. Оказание первой медицинской помощи пострадавшим.</p>																		
	<p>Практические занятия. Практическая работа.</p> <table border="1" data-bbox="620 895 1751 1420"> <tr> <td data-bbox="620 895 696 970">23</td> <td data-bbox="696 895 1751 970">Решение задач по расчету сил и средств на тушение пожара в зданиях повышенной этажности.</td> </tr> <tr> <td data-bbox="620 970 696 1007">24</td> <td data-bbox="696 970 1751 1007">Отработка плана пожаротушения на здание повышенной этажности.</td> </tr> <tr> <td data-bbox="620 1007 696 1082">25</td> <td data-bbox="696 1007 1751 1082">Решение задач по расчету сил и средств на тушение пожара в учебном корпусе.</td> </tr> <tr> <td data-bbox="620 1082 696 1118">26</td> <td data-bbox="696 1082 1751 1118">Отработка плана пожаротушения на здание городской больницы.</td> </tr> <tr> <td data-bbox="620 1118 696 1193">27</td> <td data-bbox="696 1118 1751 1193">Решение задач по расчету сил и средств на тушение пожара в торгово-развлекательном центре.</td> </tr> <tr> <td data-bbox="620 1193 696 1268">28</td> <td data-bbox="696 1193 1751 1268">Отработка плана пожаротушения на здание торгово-развлекательного центра.</td> </tr> <tr> <td data-bbox="620 1268 696 1343">29</td> <td data-bbox="696 1268 1751 1343">Решение задач по расчету сил и средств на тушение пожара в здании библиотеки.</td> </tr> <tr> <td data-bbox="620 1343 696 1420">30</td> <td data-bbox="696 1343 1751 1420">Отработка приемов отыскивания людей в зданиях со сложной планировкой.</td> </tr> </table>	23	Решение задач по расчету сил и средств на тушение пожара в зданиях повышенной этажности.	24	Отработка плана пожаротушения на здание повышенной этажности.	25	Решение задач по расчету сил и средств на тушение пожара в учебном корпусе.	26	Отработка плана пожаротушения на здание городской больницы.	27	Решение задач по расчету сил и средств на тушение пожара в торгово-развлекательном центре.	28	Отработка плана пожаротушения на здание торгово-развлекательного центра.	29	Решение задач по расчету сил и средств на тушение пожара в здании библиотеки.	30	Отработка приемов отыскивания людей в зданиях со сложной планировкой.	16	3
23	Решение задач по расчету сил и средств на тушение пожара в зданиях повышенной этажности.																		
24	Отработка плана пожаротушения на здание повышенной этажности.																		
25	Решение задач по расчету сил и средств на тушение пожара в учебном корпусе.																		
26	Отработка плана пожаротушения на здание городской больницы.																		
27	Решение задач по расчету сил и средств на тушение пожара в торгово-развлекательном центре.																		
28	Отработка плана пожаротушения на здание торгово-развлекательного центра.																		
29	Решение задач по расчету сил и средств на тушение пожара в здании библиотеки.																		
30	Отработка приемов отыскивания людей в зданиях со сложной планировкой.																		

	31	Отработка приемов эвакуации пострадавших из опасной зоны.		
	32	Отработка приемов проникновения в здания и сооружения.		
	33	Изучение оперативно-тактических особенностей Т- 11.		
	34	Отработка плана пожаротушения на Т-11.		
	35	Способы и приемы тушения в усложненных условиях нарушение радиообмена.		
Тема 2.16 Тушение пожаров на различных объектах.	Содержание		51	2
	<p>Тушение пожара электроустановок и оборудования под высоким напряжением Анализ пожарной обстановки во время аварии на Чернобыльской атомной электростанции. Боевые действия подразделений. Документы, регламентирующие работу подразделений. Взаимодействие пожарной охраны с обслуживающим персоналом и работниками служб объекта. Особенности разведки, боевого развертывания и организации тушения. Способы и приемы тушения в усложненных условиях: повышение уровня радиации, нарушение радио связи и др. Огнетушащие вещества, интенсивность и приемы их подачи. Нормативные данные для расчета сил и средств Правила охраны труда при тушении пожаров.</p> <p>Тушение 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. Способы и приемы тушения. Борьба с дымом, ограничение распространение пожара, предотвращение обрушения конструкций, эвакуация горючих материалов. Огнетушащие вещества, интенсивность и способы подачи их на пожар. Нормативные данные для расчета сил и средств.</p> <p>Тушение пожаров на складах волокнистых 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</p>			

	<p>хлопка-сырца.</p> <p>Тушение 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> <p>Тушение 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> <p>Тушение 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, транспортных галереях. Особенности тушения пожаров в закалочных ваннах, прокатных станках, систем гидравлики. Способы и приемы тушения. Огнетушащие вещества интенсивность и способы подачи их на пожар. Нормативные данные для расчета сил и средств.</p> <p>Тушение газовых и нефтяных фонтанов Действия подразделений пожарной охраны при проведении работ по ликвидации открытых газовых и нефтяных фонтанов. Мероприятия, проводимые в начальный период тушения (защита сохранившегося оборудования и оборудования соседних объектов; создание заградительных устройств, ограничивающих растекание нефти и др.). Проведение подготовительных работ (создание запасов воды, расчистка устья скважины от металлоконструкций, сосредоточение необходимых сил и средств для тушения и др.). Действие подразделений в период непосредственного тушения пожара. Приемы тушения газовых и нефтяных фонтанов. Особенности тушения пожаров Нормативные данные для расчета сил и средств.</p> <p>Тушение ЛВЖ и ГЖ в резервуарах и резервуарных парках Мероприятия и боевые действия, проводимые в начальный период, при подготовке к тушению,</p>		
--	---	--	--

	<p>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. Нормативные данные для расчета сил и средств. Тушение пожаров способами перемешивания жидкостей в резервуаре подачи пены через слой горючего (установки УППС).</p> <p>Особенности развития тушения пожаров спиртов в резервуарах.</p> <p>Тушение 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. Действия обслуживающего персонала по плану ликвидации аварии. Взаимодействие пожарной охраны с администрацией и службами объекта при ликвидации аварий.</p> <p>Боевые действия подразделений: особенности разведки и боевого развертывания; организация работы штаба и тыла. Способы и приемы тушения. Действия по ликвидации факельного горения жидкостей и плавящихся химических веществ, по предотвращению взрыва. Приемы тушения пожаров в производственных зданиях и технологических установках.</p> <p>Огнетушащие вещества, интенсивность и приемы их подачи. Нормативные данные для расчета сил и средств.</p> <p>Тушение пожаров на объектах хранения и переработки древесины</p> <p>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. Особенности расчета сил и средств.</p> <p>Правила охраны труда при тушении пожаров.</p> <p>Тушение пожаров на торфяных полях</p> <p>Организация тушения пожаров торфяных полей и месторождений: роль чрезвычайных комиссий при тушении пожаров, привлечение людских</p>		
--	--	--	--

	<p>ресурсов и техники предприятий для тушения пожаров. Организация оперативного штаба на пожаре с участием представителей администрации района. Способы и приемы тушения пожаров на торфяных полях.</p> <p>Тушение пожаров в лесных массивах, на хлебных полях и в степях Классификация и характеристика лесных пожаров, степных и хлебных массивов.</p> <p>Организация тушения пожаров. Силы и средства, привлекаемые для тушения пожаров. Лесопожарные формирования Министерства лесного хозяйства России. 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 и другие.</p> <p>Тушение пожаров на железнодорожном транспорте Оперативно-тактическая характеристика объектов железнодорожного транспорта. Перспективы развития. Классификация и характеристика железнодорожных станций и подвижного состава. Конструктивные и планировочные решения. Разновидность горючей нагрузки. Наличие контактных электросетей под высоким напряжением. Ограниченность подъездов и подступов.</p> <p>Сложность прокладки рукавных линий. Отдаленность водоисточников. Инженерные решения противопожарной защиты.</p> <p>Прогнозирование пожарной обстановки. Возможность развития пожаров по горючим материалам и подвижному составу. Скорость распространения газов. Опасные явления и факторы, способствующие быстрому развитию пожаров. Боевые действия подразделений. Особенности разведки и боевого развертывания. Организация тушения подвижных составов на железнодорожных станциях и перегонах. Взаимодействие с пожарной охраной МПС, диспетчерской службы дороги. Силы и средства, привлекаемые для тушения пожаров. Способы и приемы тушения и защиты подвижных составов и прилегающих к пожару объектов.</p> <p>Тушение пожаров морских и речных судов в портах и доках Оперативно-тактическая характеристика судов. Классификация судов. Характеристика пассажирских, сухогрузных и танкерных судов. Конструктивные и планировочные решения. Наличие людей. Сложность</p>		
--	---	--	--

	<p>эвакуационных работ. Разновидность горючей нагрузки. Инженерные решения противопожарной защиты. Прогнозирование пожарной обстановки.</p> <p>Развитие пожаров в помещениях надстройки, трюмах, машинно-котельных отделениях. Пути и способ распространения горения. Опасные факторы пожаров: температурный режим, задымление, токсичность продуктов горения, растекание ЛВЖ и ГЖ по акватории порта.</p> <p>Анализ статистических данных. Боевые действия подразделений. Особенности разведки и боевого развертывания. Взаимодействие с капитаном судна, администрацией порта и парокходства. Привлечение к тушению сил и средств парокходства. Управление силами и средствами на пожаре Выбор способов и приемов тушения в зависимости от места возникновения пожара и свойств перевозимых материалов. Меры, принимаемые для рассредоточения судов, защиты портовых сооружений, ограничение растекания ГЖ по акватории</p> <p>Огнетушащие вещества, интенсивность и способы их подачи на пожар</p> <p>Тушение пожаров в гаражах, трамвайно-троллейбусных парках</p> <p>Оперативно-тактическая характеристика объектов. Конструктивные и планировочные решения. Классификация гаражей. Характеристика производственных зданий и сооружений: горючая нагрузка, скопление транспортных средств, наличие топливных баков автомобилей, электролиний под высоким напряжением.</p> <p>Характеристика многоэтажных гаражей Инженерные решения противопожарной защиты. Прогнозирование пожарной обстановки: пути и скорость распространения горения на транспортных средствах, находящихся на территории гаражей (парков), влияние скопления транспортных средств в парках и на подъездных путях на развитие пожара, возможность взрыва топливных баков и растекание горючей жидкости, зоны задымления в гаражах и парках. Анализ статистических данных. Боевые действия подразделений. Особенности разведки и боевого развертывания. Организация защиты и эвакуации транспортных средств. Взаимодействие с администрацией объектов. Способы и приемы тушения строительных конструкций, транспортных средств, топлива и другие. Огнетушащие вещества, интенсивность и способы их подачи на пожар. Нормативные данные для расчета сил и средств.</p> <p>Тушение пожаров летательных аппаратов на земле</p>		
--	--	--	--

	<p>Характеристика пассажирских салонов, грузовых отсеков, топливных систем. Горючая нагрузка. Использование полимерных отделочных материалов. Характеристика топлива, горючих материалов. Прогнозирование пожарной Характеристики обстановки. Виды пожаров. Фактор времени развития пожаров в летательных аппаратах. Развитие пожаров: в пассажирских салонах, шасси, двигательных установок, грузовых и технических отсеков, топлива под фюзеляжем. Боевые действия подразделений. Действия администрации и РТП при аварийной посадке летательных аппаратов. Организация, средства и способы спасания людей. Организация, способы и приемы тушения пожаров. Огнетушащие вещества, интенсивность и способы подачи их на пожар.</p> <p>Особенности тушения в зданиях жилой зоны сельских населенных пунктов</p> <p>Боевые действия подразделений. Особенности сосредоточения сил и средств. Особенности проведения разведки. Определение решающего направления боевых действий. Организация участков работ. Привлечение населения для тушения пожаров. Организация эвакуации животных и их содержание. Особенности боевых действий при недостатке воды, отдаленных водоисточниках и сильном ветре. Использование приспособленной сельскохозяйственной техники для тушения пожаров, рациональные схемы их боевого использования. Способы и приемы локализации и ликвидации пожаров. Огнетушащие вещества и способы их подачи на пожар. Использование документов предварительного планирования.</p> <p>Тушение пожаров на объектах сельскохозяйственного производства, элеваторах, мельницах и комбикормовых заводах</p> <p>Оперативно-тактическая характеристика элеваторов, мельниц и комбикормовых заводов. Боевые действия подразделений. Особенности ведения разведки и схемы боевого развертывания. 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. Нормативные данные для расчета сил и средств.</p>		
	<p>Практические занятия. Практическая работа.</p>	51	3
36	Решение задачи по расчету сил и средств на тушение пожара на складах волокнистых материалов.		

37	Изучение оперативно-тактических особенностей химического производства.
38	Решение задач по расчету сил и средств на тушение пожара объекта химической промышленности.
39	Изучение оперативно-тактических особенностей машиностроительного производства.
40	Решение задач по расчету сил и средств на тушение пожара объекта машиностроительной промышленности.
41	Решение задач по расчету сил и средств на тушение пожара ЛВЖ и ГЖ в резервуарах и резервуарных парках.
42	Отработка тактики подготовительных работ (создание запасов воды, расчистка устья, скважин от металлоконструкций, сосредоточение необходимых сил и для тушения пожаров).
43	Отработка плана пожаротушения объектов сельскохозяйственного производства.
44	Решение задач по расчету сил и средств на тушение склада пластиковых изделий.
45	Решение задач по расчету сил и средств на тушение склада древесины и древесных изделий.
46	Отработка плана тушения лесных массивов.
47	Изучение оперативно-тактических особенностей железнодорожной станции.
48	Изучение оперативно-тактических особенностей речного порта и судов пароходства.
49	Изучение оперативно-тактических особенностей троллейбусного парка.
50	Изучение оперативно-тактической характеристики 325 АРЗ.
51	Изучение района выезда пожарной части.
52	Отработка инструкции взаимодействия пожарной части с администрацией населенного пункта.
53	Решение ситуационных задач по тушению пожаров в зданиях животноводческих комплексов.
54	Особенности тушения пожаров в зернохранилищах, складах муки и отрубей. Огнетушащие вещества, интенсивность и способы подачи их на пожар.

Тема 2.17 Тактико-специальная подготовка личного состава специализированных отрядов и частей МЧС.	Содержание		10	2
	<p>Тактические возможности спасательных подразделений Силы и средства противопожарной службы гражданской обороны гарнизона. Тактические возможности специализированных подразделений.</p> <p>Уровень подготовки и боеготовности расчетов специализированных подразделений. Назначение и боевое использование расчетов на специальных автомобилях.</p> <p>Основы расчета потребности сил для проведения спасательных работ. Основные методы определения местоположения пострадавших.</p> <p>Определение местоположения пострадавших в разрушенных зданиях и подготовки и боеготовности расчетов специализированных подразделений. Назначение и боевое использование расчетов на специальных автомобилях.</p> <p>Основы расчета потребности сил для проведения спасательных работ. Основные методы определения пострадавших. Меры безопасности при проникновении в разрушенные здания и сооружения</p> <p>Определение местоположения пострадавших в разрушенных зданиях и сооружениях. Ведение спасательных работ в очаге поражения. Эвакуация пострадавших из опасной зоны.</p>			
	Практические занятия. Практическая работа.		26	3
	55	Тактические возможности специализированных подразделений.		
	56	Расчет потребности сил для проведения спасательных. спасательных работ.		
	57	Расчет потребности сил и средств для проведения спасательных работ.		
	58	Методы определения местоположения пострадавших.		
	59	Определение местоположения пострадавших в разрушенных зданиях и сооружениях.		
	60	Проведение эвакуации пострадавших из опасной зоны.		
61	Отработка правил работы в средствах индивидуальной защиты органов дыхания.			
Тема 2.18 Сигналы гражданской обороны и порядок действий дежурного караула при их ведении.	Содержание		5	2
	<p>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</p>			

	подразделениями МЧС и МО при ликвидации аварий и тушении пожаров на данных объектах.		
	Практические занятия. Практическая работа.	4	3
62	Отработка подачи сигналов гражданской обороны, маршруты оповещения и порядок действий дежурного караула при их введении.		
63	Организация взаимодействия с подразделениями МЧС и МО при ликвидации аварий и тушении пожаров на данных объекта.		
Самостоятельная работа при изучении тем раздела. Систематическая проработка конспектов занятий, учебной и специальной технической литературы (по вопросам к параграфам, главам учебных пособий, составленным преподавателем). Подготовка к практическим работам с использованием методических рекомендаций преподавателя, оформление практических работ, отчетов и подготовка к их защите.		123	3
Производственная практика (по профилю специальности) Виды работ: 1. Отработка основных схем боевого развертывания; 2. Пожарно-тактические занятия и учения на объектах различного назначения в режиме имитации. 3. Отработка приемов подачи воды на пожар в перекачку, подвозом и гидроэлеваторными системами.		72	3
Раздел 3. Основы аварийно-спасательных работ		179	
МДК.1.3. Тактика аварийно-спасательных работ.		143	
Тема 3.1 Предмет, цели и задачи курса. Правовые основы проведения АСР.	Содержание	1	2
	Важнейшие нормативно-правовые положения и справочные сведения, регламентирующие статус спасателя. Порядок реагирования на чрезвычайные ситуации, организацию и ведение поисково-спасательных работ в зонах различных чрезвычайных ситуаций.		
Тема 3.2. Виды АСР, планирование мероприятий по подготовке и применению сил и средств.	Содержание	1	2
	Перечень видов аварийно-спасательных и других неотложных работ. Что включает в себя АСР. Планирование АСНДР. Основные этапы организации и ликвидации ЧС, их содержание.		
Тема 3.3 Основы организации и проведения аварийно-спасательных и других неотложных работ.	Содержание	2	2
	Группировка аварийно-спасательных сил РСЧС и ГО для ликвидации крупномасштабных ЧС. Требования к группировке сил, порядок ее создания и построения. Эшелонирование группировки сил.		

	Практические занятия. Практическая работа.	6	3
	1 Расчет сил для ведения некоторых видов АСДНР.		
	2 Расчет средств для ведения некоторых видов АСДНР.		
	3 Приведение в готовность органов управления и сил.		
	4 Создание группировки сил и средств.		
	5 Отработка тактики выдвижения сил в зону чрезвычайной ситуации.		
	6 Отработка тактики выдвижения средств в зону чрезвычайной ситуации.		
Тема 3.4. Организация взаимодействия органов управления и сил РС ЧС при подготовке и в ходе выполнения АСДНР.	Содержание Сущность и основные требования к взаимодействию. Особенности взаимодействия при ликвидации различных ЧС. Взаимодействие сил МЧС с силами министерств и ведомств.	2	1
Тема 3.5. Организация планирования мероприятий по ликвидации ЧС.	Содержание Порядок планирования мероприятий по предупреждению и ликвидации. Порядок разработки, структура и содержание плана действий по предупреждению и ликвидации ЧС, его корректировки и уточнения.	2	2
	Практические занятия. Практическая работа.	2	3
	7 Разработка плана действий по предупреждению и ликвидации ЧС, его корректировки и уточнения.		
Тема 3.6. Общие задачи, возложенные на подразделения органов противопожарной службы при проведении АСР при чрезвычайных ситуациях.	Содержание Общие задачи, возложенные на подразделения органов противопожарной службы при проведении аварийно-спасательных работ, связанных с тушением пожаров. Мероприятия, направленные на обеспечение постоянной готовности личного состава к ведению боевых действий по ликвидации пожаров, последствий аварий, катастроф и стихийных бедствий. Порядок проведения оценки обстановки при проведении АСР.	2	2
	Практические занятия. Практическая работа.	2	3
	8 Разработать мероприятия, направленные на обеспечение постоянной готовности личного состава к ведению боевых действий по ликвидации пожаров		
	9 Выбор и применение аварийно-спасательной техники и оборудования при проведении аварийно-спасательных работ;		
Тема 3.7. Боевые действия подразделений органов	Содержание Классификация боевых действий при тушении пожаров, проведении аварийно-	2	2

противопожарной службы при проведении аварийно-спасательных работ.	спасательных работ, их краткая характеристика. Следование к месту тушения пожара, проведения аварийно-спасательных работ. Пути распространения огня; пути введения сил и средств, опасность взрыва, отравления, обрушения, наличие легковоспламеняющихся веществ, электроустановок, под напряжением; необходимость и места вскрытия и разборки конструкций и другие задачи.			
	Практические занятия. Практическая работа.		4	3
	10	Обеспечении контроля изменения обстановки при проведении аварийно-спасательных работ.		
	11	Постановка задач командиром формирования.		
	12	Управление проведением аварийно-спасательных работ.		
Тема 3.8. Тактические возможности подразделений органов противопожарной безопасности.	Содержание		2	2
	Тактические возможности отделений на основных и специальных пожарных автомобилях. Тактические возможности подразделений при организации тушения. Основные параметры тактических возможностей аварийно-спасательных подразделений при спасании людей, разборке конструкций, подаче огнетушащих веществ.			
	Практические занятия. Практическая работа.		2	3
13	Решение тактических задач на определение возможности подразделений по видам боевых действий (численность боевых расчетов и уровень их подготовки, тактико-технические данные автомобилей и оборудования, используемых при аварийно-спасательных работах и тушении пожаров, обстановка на месте происшествия).			
Тема 3.9. Виды аварий, катастроф, возможные последствия, основные действия по проведению первоочередных аварийно-спасательных работ и тушению пожаров.	Содержание		2	2
	Виды аварий, катастроф и стихийных бедствий. Определение ЧС природного и техногенного характера. Причина возникновения чрезвычайной ситуации. Сущность процессов и явлений, лежащих в основе ЧС, особенности протекания. Условия спасения людей при ЧС природного и техногенного характера. Возможные последствия для населения, населенных пунктов и промышленных предприятий. Возможные способы защиты населения и материальных ценностей. Роль и действия аварийно-спасательных подразделений.			

	Классификация факторов, определяющих психологическую характеристику деятельности аварийно-спасательных подразделений в экстремальных условиях. Действие опасных факторов на личный состав в условиях ведения аварийно-спасательных работ и тушения пожаров, непредвиденность предстоящих действий, внезапные взрывы и обрушения конструкций. Опасность и внезапность.			
	Практические занятия. Практическая работа.	4	3	
14	Тактика проведение аварийно-спасательных работ при проведении АСР и при тушении пожаров.			
15	Условия спасения людей при ЧС природного и техногенного характера.			
16	Классификация факторов, определяющих психологическую характеристику деятельности аварийно-спасательных подразделений в экстремальных условиях.			
17	Методика расчета сил и средств для выполнения АСДНР при наводнениях и катастрофических затоплениях.			
Тема 3.10. Управление силами и средствами, участвующих в проведении аварийно-спасательных работ.	Содержание	2	2	
	Управление силами и средствами в режиме дежурства. Управление силами и средствами подразделений при проведении боевых действий. Этапы оценки обстановки. Планирование действий по тушению пожара, в том числе определение необходимых сил и средств, принятие решений по организации боевых действий по тушению пожара и проведения аварийно-спасательных работ. Организация взаимодействия с оперативными службами.			
		Практические занятия. Практическая работа.	4	3
	19	Тактические приемы этапов оценки обстановки.		
	20	Расчет сил и средств для проведения аварийно-спасательных работ.		
	21	Порядок привлечения дополнительных сил и средств при проведения аварийно-спасательных работ.		
22	Предварительная оценка требуемого количества сил и средств: расчет сил и средств непосредственно на месте выполнения работ.			
Тема 3.11. Основные тактические правила проведения аварийно-спасательных работ.	Содержание	2	2	
	Общие вопросы спасания людей в аварийных ситуациях. Определение положения людей в завалах, в засыпках и других труднодоступных местах. Спасание людей на пожаре – важнейший вид боевых действий. Примеры			

	самоотверженной работы пожарных по спасанию людей. Пути, способы и средства спасения. Выбор путей, способов и средств Меры по предотвращению паники. Вызов скорой медицинской помощи и оказание личным составом пожарной охраны первой доврачебной помощи пострадавшим. Правила по охране труда при спасании людей на пожаре		
	Практические занятия. Практическая работа.	6	3
	23 Проведение тактических занятий по отработке навыков спасения людей на пожаре.		
	24 Определение зон безопасности при выполнении профессиональных задач в период организации спасательных работ.		
	25 Решение тактических задач на выбор путей, способов и средств спасания людей в зависимости от обстановки.		
Тема 3.12. Методы проникновения в разрушенные здания и сооружения.	Содержание	2	2
	Методы проникновения в разрушенное здание через стенные и потолочные проломы, подкопы, штольни, шахты. Применение строительных механизмов для аварийно-спасательных работ. Тактика аварийно-спасательных работ при проникновении в разрушенное здание через стенные и потолочные проломы Тактика применения подкопов и применения строительных механизмов для аварийно-спасательных работ		
	Практические занятия. Практическая работа	2	3
	26 Отработка навыков проникновения в разрушенное здание через стенные и потолочные проломы, подкопы.		
Тема 3.13. Организация выдвижения подразделений к местам проведения аварийно-спасательных работ.	Содержание	2	2
	Сосредоточение аварийно-спасательных подразделений на месте проведения необходимых работ. Способы доставки личного состава и техники. Выбор оптимальных маршрутов. Возможные этапы сосредоточения и введения сил и средств. Факторы, определяющие скорость и продолжительность сосредоточения и введения сил и средств. Действия личного состава аварийно-спасательных подразделений по сосредоточению и введению сил и средств.		
	Практические занятия. Практическая работа.	2	3
	27 Организация и поведение занятий с личным составом дежурной смены аварийно-спасательного подразделения при пожаре на отработку		

		действий по сосредоточению и введению сил и средств.		
Тема 3.14. Правила техники безопасности при проведении аварийно-спасательных работ. Знаки безопасности и знаки опасности.	Содержание		2	2
	<p>Общие вопросы охраны труда. Техника безопасности при различных видах действий и несении службы.</p> <p>Техника безопасности при проведении работ в условиях задымления, наличия ядовитых газов, теплового излучения, превышения допустимого уровня шума, высоких напряжений, угрозы взрыва и обрушения и т.д.</p> <p>Знаки безопасности и знаки опасности, их назначение, установка и правила пользования.</p>			
	Практические занятия. Практическая работа.		8	3
	28	Организация мероприятий по обеспечению безопасности работ, защите личного состава от поражающих факторов.		
	29	Идентификация поражающих факторов в условиях задымления, наличия ядовитых газов, шума, высоких напряжений, угрозы взрыва и обрушения.		
	30	Определение зон безопасности при проведении работ в условиях задымления.		
	31	Определение зон безопасности при проведении работ при наличии ядовитых газов.		
	32	Определение зон безопасности при проведении работ при наличии теплового излучения, превышения допустимого уровня шума.		
	33	Определение зон безопасности при проведении работ при условиях превышения угрозы взрыва и обрушения.		
34	Решение практических ситуаций на принятие решений на использование средств индивидуальной защиты.			
Тема 3.15. Первоочередные аварийно-спасательные работы на различных объектах.	Содержание		4	2
	<p>Первоочередные аварийно-спасательные работы в жилых зданиях. Оперативно-тактическая характеристика строящихся зданий, определяющая обстановку при пожаре.</p> <p>Оперативно-тактическая характеристика больниц, детских учреждений, порядок ведения аварийно-спасательных работ на этих объектах.</p> <p>Оперативно-тактическая характеристика, особенности обстановки при пожаре и ведения аварийно-спасательных работ по тушению пожаров и в музеях, выставочных павильонах, библиотеках, архиво- и книгохранилищах.</p> <p>Оперативно-тактическая характеристика объектов нефтехимии и ведение</p>			

	аварийно-спасательных работ по тушению пожаров в резервуарных парках нефти и нефтепродуктов.			
	Практические занятия. Практическая работа.	8	3	
35	Отработка навыков проведения первоочередных аварийно-спасательных работ в строящихся зданиях при пожаре.			
36	Отработка навыков проведения первоочередных аварийно-спасательных работ в культурно-зрелищных учреждениях.			
37	Проведение оперативно-тактической характеристики объекта нефтехимии.			
38	Определение зон безопасности при проведении работ в условиях наличия ядовитых газов.			
39	Идентификация поражающих факторов в условиях наличия ядовитых газов.			
40	Решение практических ситуаций на принятие решений на использование средств индивидуальной защиты.			
41	Определение зон безопасности при выполнении аварийно-спасательных работ на объектах жизнеобеспечения (БСМП,) Региональный компонент			
42	Отработка навыков работы в команде при проведении аварийно-спасательных работ.			
Тема 3.16. Приемы и способы спасения людей, находящихся под завалами и на верхних этажах в поврежденных и горящих	Содержание	2	2	
	Разведка завалов и определение мест нахождения людей. Способы и технологии поиска пострадавших. Способы и порядок спасения людей, находящихся в завалах. Способы и порядок спасения людей, находящихся на верхних этажах поврежденных и горящих зданий. Способы эвакуации пострадавших с мест блокирования.			
	Практические занятия. Практическая работа.	6	3	
	43			Расчет степени риска в количественных показателях; находящихся под завалами.
44	Обеспечение контроля изменения обстановки при проведении аварийно-спасательных работ.			
	45	Использование средств связи и оповещения при проведении аварийно-спасательных работ.		
Тема 3.17 Способы	Содержание	2	1	

<p>организации и основные технологии проведения спасательных работ в чрезвычайных ситуациях.</p>	<p>Порядок и технология вскрытия заваленных защитных сооружений и спасения людей Разведка заваленного защитного сооружения. Определение наиболее доступного места вскрытия и подачи воздуха в защитное сооружение, установление связи с пострадавшими. Способы и порядок вскрытия заваленных убежищ и укрытий и подача в них воздуха. Механизмы и инструменты, применяемые для производства работ. Вывод людей и вынос пострадавших из защитного сооружения. Особенности по спасению людей, находящихся в загазованных, затопленных водой и нечистотами убежищах и укрытиях.</p> <p>Основы организации и технологии ведения АСДНР при крупных авариях на химически опасных объектах. Общие положения. Организация и порядок работы формирований в условиях химического заражения. Ведение разведки Организация и технологии ведения спасательных работ. Особенности деблокирования людей из разрушенных и поврежденных зданий и сооружений. Организация локализации и обеззараживания источников химического заражения.</p> <p>Проведение аварийно-спасательных работ в непригодной для дыхания среде. Классификация аварийно-химически опасных веществ и опасные факторы пожара. Проведение аварийно-спасательных работ в непригодной для дыхания среде с использованием средств индивидуальной защиты органов дыхания и со средствами (приборами) химической защиты. Правила работы в средствах индивидуальной защиты органов дыхания и со средствами, приборами химической защиты. Меры безопасности при эксплуатации оборудования газодымозащитной службы.</p> <p>Технологические приемы устранения аварий на коммунально-энергетических сетях и технологических линиях Способы и технологии локализации аварий на коммунально-энергетических сетях. Выполнение вспомогательных работ при устранении аварий. Меры безопасности. Обнаружение и отключение поврежденных участков</p>		
---	---	--	--

	коммунально-энергетических сетей объекта. Меры безопасности коммунально-энергетических сетей объекта. Меры безопасности. Способы и средства специальной обработки личного состава формирований и персонала, транспорта, сооружений и территорий		
	Практические работы. Практическое занятие.	8	3
46	Действия личного состава формирований по разборке завалов, устройству проходов, обрушению неустойчивых зданий и конструкций		
47	Действия личного состава формирований устройству проходов.		
48	Действия личного состава формирований по обрушению неустойчивых зданий и конструкций;		
49	Выбор и применение аварийно-спасательной и инженерной техники и оборудования при проведении аварийно-спасательных работ, связанных с вскрытия заваленных защитных сооружений и спасения людей.		
50	Постановка задач при ведении разведки и организация. контроля за ходом выполнения спасательных работ.		
51	Проведение контроля по выполнению поставленных задач приведении аварийно-спасательных работ при крупных авариях на химически опасных объектах.		
52	Выбор решения об использовании средств индивидуальной защиты на химически опасных объектах		
53	Постановка задач при ведении разведки и организация.		
	Самостоятельная работа при изучении тем раздела. Систематическая проработка конспектов занятий, учебной и специальной технической литературы (по вопросам к параграфам, главам учебных пособий, составленным преподавателем). Подготовка к практическим работам с использованием методических рекомендаций преподавателя, оформление практических работ, отчетов и подготовка к их защите.	47	3
	Производственная практика (по профилю специальности) Виды работ: 1. Использование аварийно-спасательного инструмента. 2. Отработка приемов аварийно-спасательных работ на высотных объектах. 3. Передвижение по различному рельефу. 4. Отработка приемов аварийно-спасательных работ в условиях техногенных аварий. 5. Отработка приемов аварийно-спасательных работ в условиях природной среды. 6. Отработка приемов аварийно-спасательных работ на акваториях.	36	3

Всего:	936	
---------------	------------	--

Для характеристики уровня освоения учебного материала используются следующие обозначения:

1 – ознакомительный (узнавание ранее изученных объектов, свойств);

2 – репродуктивный (выполнение деятельности по образцу, инструкции или под руководством);

3 – продуктивный (планирование и самостоятельное выполнение деятельности, решение проблемных задач).

4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ МОДУЛЯ

4.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация программы ПМ требует наличия кабинета тактики тушения пожаров и аварийно-спасательных работ

Оборудование лаборатории и рабочих мест лаборатории:

- офисная мебель на 18 мест
- 7 ПК с доступом в Интернет, объединенных в локальную сеть.

Технические средства обучения:

- проектор
- экран

Перечень программного обеспечения:

WindowsXP, OpenOffice, 7-zip, Microsoft Word Viewer, Microsoft Excel Viewer, Microsoft PowerPoint Viewer

Реализация рабочей программы ПМ предполагает обязательную учебную практику.

Оборудование и технологическое оснащение рабочих мест:

- офисная мебель на 11 мест
- 11 ПК с доступом в Интернет, объединенных в локальную сеть.

Реализация рабочей программы ПМ предполагает обязательную учебную и производственную практику.

Оборудование и технологическое оснащение рабочих мест:

- в соответствии с договором о практической подготовке.

4.2. Информационное обеспечение обучения (перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы)

Основные источники

1. Беляков, Г. И. Пожарная безопасность : учебное пособие для среднего профессионального образования / Г. И. Беляков. — 2-е изд. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 143 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-12955-7. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/448635>

2. Ушаков, И. А. Спасательное дело и тактика аварийно-спасательных работ : учебное пособие для среднего профессионального образования / И. А. Ушаков. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 155 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-04807-0. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/452651>

Дополнительные источники

1. Пожарно-спасательный спорт : учебное пособие для среднего профессионального образования / Г. Н. Германов, А. Н. Корольков, В. Д. Шалагинов, И. В. Машошина. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 394 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-12765-2. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/448291>

Нормативные правовые акты:

1. Конституция Российской Федерации.
2. Федеральный закон Российской Федерации от 21 декабря 1994 года № 69-ФЗ «О пожарной безопасности».
3. Федеральный закон Российской Федерации от 30 декабря 2001 года № 197-ФЗ «О принятии Трудового кодекса Российской Федерации».

4. Федеральный закон Российской Федерации от 22 августа 2004 года № 122-ФЗ «О внесении изменений в законодательные акты Российской Федерации и признании утратившими силу некоторых законодательных актов Российской Федерации в связи с принятием федеральных законов «О внесении изменений и дополнений в Федеральный закон «Об общих принципах организации законодательных (представительных) и исполнительных органов государственной власти субъектов Российской Федерации» и «Об общих принципах организационного самоуправления в Российской Федерации».

5. Федеральный закон Российской Федерации от 30 июня 2006 года № 90-ФЗ «О внесении изменений в Трудовой кодекс Российской Федерации, некоторых нормативных актов СССР и утративших силу некоторых законодательных актов (положений законодательных актов) Российской Федерации».

6. Постановление Минтруда России от 24 октября 2002 года № 73 «Об утверждении форм документов, необходимых для расследования и учета несчастных случаев на производстве, и Положения об особенностях расследования несчастных случаев на производстве в отдельных отраслях и организациях».

7. Указ Президента Российской Федерации от 9 ноября 2001 года № 1309 «О совершенствовании государственного управления в области пожарной безопасности».

8. Приказ МВД России от 05 июля 1995 года № 257 «Об утверждении нормативных правовых актов в области организации деятельности Государственной противопожарной службы» (приложение 1 - Устав службы пожарной охраны).

9. Приказ МЧС России от 24 декабря 2001 года № 549 «О плане основных организационных мероприятий обеспечения деятельности ГПС в системе МЧС России».

10. Приказ МЧС России от 05 апреля 2002 года № 173 «О Концепции образовательной деятельности и подготовки кадров для Государственной противопожарной службы МЧС России».

11. Приказ МЧС России от 25 декабря 2002 года № 608 «Перечень приказов МВД России (РСФСР), которые с 1 января 2002 года применяются в системе ГПС МЧС России, в части ее касающейся, до принятия соответствующих нормативных правовых актов МЧС России».

12. Приказ МЧС России от 31 декабря 2002 года № 630 «Об утверждении и введении в действие Правил по охране труда в подразделениях Государственной противопожарной службы МЧС России (ПОТРО-01-2002)».

13. Приказ МЧС России от 7 апреля 2004 года №169 «О совершенствовании системы подготовки кадров для Государственной противопожарной службы МЧС России».

14. Приказ МЧС России от 25 апреля 2005 года № 340 «О признании утратившими силу приказов и указаний МЧС России по вопросам охраны труда».

15. Приказ МЧС России от 30 декабря 2005 года № 1027 «О дополнительных мероприятиях по формированию федеральной противопожарной службы».

16. Приказ МЧС России от 29 ноября 2005 года № 850 «Об утверждении Инструкции по проверке и оценке деятельности территориальных органов МЧС России».

17. Приказ МЧС России от 15 февраля 2005 года № 74 «Об утверждении Положения об организации работы по охране труда в системе МЧС России».

18. Приказ МЧС России от 05.мая.2008 года № 240 «Об утверждении порядка привлечения сил и средств подразделений пожарной охраны, гарнизонов пожарной охраны для тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ».

19. Приказ МЧС России от 25 марта.2009 года № 181 «Об утверждении свода правил «Места дислокации подразделений пожарной охраны. Порядок и методика определения».

20. Программа подготовки личного состава подразделений ГПС МЧС России от 27 апреля 2003 года.

Интернет-ресурсы:

1. <http://www.mchs.gov.ru/>
2. <http://www.intuit.ru/> Институт дистанционного обучения «ИНТУИТ» (лицензия на образовательную деятельность получена в 2010 году).
3. <http://www.lib.ua-ru.net> Студенческая электронная библиотека «ВЕДА».
4. <http://techlibrary.ru/> Техническая библиотека - большая коллекция научно-технической литературы - фундаментальные и научно-практические работы.
5. <http://www.aonb.ru/iatp/guide/library.html#13> Путеводитель по ресурсам Интернет. Предлагает ссылки на сайты, которые содержат полнотекстовые версии печатных изданий: учебников, монографий, научно-популярной и художественной литературы. Представляет особый интерес для учащихся, студентов и преподавателей.

4.3. Общие требования к организации образовательного процесса.

Освоение ПМ 01 Организация службы пожаротушения и проведения работ по тушению пожаров и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций производится в соответствии с учебным планом по специальности 20.02.04 Пожарная безопасность и календарным графиком.

Образовательный процесс организуется строго по расписанию занятий, утвержденному генеральным директором колледжа. График освоения ПМ предполагает последовательное освоение МДК.1.1. Организация службы и подготовки в подразделениях пожарной охраны, МДК.1.2. Тактика тушения пожаров и МДК 1.3. Тактика аварийно-спасательных работ, включающих в себя как теоретические, так и лабораторно-практические занятия.

Освоению ПМ предшествует изучение учебных дисциплин ОП.6 «Теория горения и взрыва», ОП.1 «Инженерная графика», ОП.2 «Техническая механика», ОП.5 «Термодинамика, теплопередача и гидравлика», ОП.9 «Автоматизированные системы управления и связь», ОП.3 «Электроника и электротехника», ОП 8 «Здания и сооружения».

При проведении практических занятий проводится деление группы студентов на подгруппы, численностью не более 10 чел. Лабораторные работы проводятся в специально оборудованной лаборатории тактики тушения пожаров и аварийно-спасательных работ.

В процессе освоения ПМ предполагается проведение рубежного контроля знаний, умений у студентов. Сдача рубежного контроля (РК) является обязательной для всех обучающихся. Результатом освоения ПМ выступают ПК, оценка которых представляет собой создание и сбор свидетельств деятельности на основе заранее определенных критериев.

С целью оказания помощи студентам при освоении теоретического и практического материала, выполнения самостоятельной работы разрабатываются учебно-методические комплексы.

С целью методического обеспечения прохождения учебной и производственной практики, разрабатываются методические рекомендации для студентов.

При освоении ПМ каждым преподавателем устанавливаются часы дополнительных занятий, в рамках которых для всех желающих проводятся консультации.

4.4. Кадровое обеспечение образовательного процесса

Требования к квалификации педагогических (инженерно-педагогических) кадров, обеспечивающих обучение по МДК:

- наличие высшего образования, соответствующего профилю преподаваемого модуля;
- прохождении курсов повышения квалификации, в том числе в форме стажировки в организациях, направление деятельности которых соответствует области

профессиональной деятельности не реже 1 раза в 3 года с учетом расширения спектра профессиональных компетенций;

- опыт деятельности в организациях соответствующей профессиональной сферы.

Требования к квалификации педагогических (инженерно-педагогических) кадров, обеспечивающих проведение лабораторно-практических работ:

- дипломированные специалисты
- преподаватели междисциплинарных курсов;
- наличие высшего образования, соответствующего профилю преподаваемого модуля;
- прохождении курсов повышения квалификации, в том числе в форме стажировки в организациях, направление деятельности которых соответствует области профессиональной деятельности, не реже 1 раза в 3 года с учетом расширения спектра профессиональных компетенций.

Требования к квалификации педагогических кадров, осуществляющих руководство практикой:

- наличие высшего образования, соответствующего профилю преподаваемого модуля;
- прохождении курсов повышения квалификации, в том числе в форме стажировки в организациях, направление деятельности которых соответствует области профессиональной деятельности не реже 1 раза в 3 года с учетом расширения спектра профессиональных компетенций.

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

Результаты (освоенные профессиональные компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
<p>ПК 1.1. Организовать несение службы дежурного караула пожарной части.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Организовать несение службы дежурным караулом пожарной части. - Разработать и вести оперативную документацию дежурного караула: - Принять и зарегистрировать поступающую корреспонденцию в подразделения пожарной охраны. - Организовать порядок смены караулов. - Заполнить оперативно-тактическую документацию по организации несения службы и выездов по тревоге дежурного караула пожарной части. - Осуществить контроль за исполнением мероприятий по организации охраны труда в подразделениях пожарной охраны: - Организовать и провести занятия с личным составом дежурной смены. 	<p>Наблюдение и оценка в ходе проведения и защиты практических работ. Оценка деятельности обучающегося в процессе производственной практики. Дифференцированный зачет/экзамен по МДК. Экзамен по модулю.</p>
<p>ПК 1.2. Проводить подготовку личного состава к действиям по тушению пожаров</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Провести занятие по тактической и пожарно-строевой подготовке. - Принять от личного состава норматив по ПСП. 	<p>Наблюдение и оценка в ходе проведения и защиты практических работ. Оценка деятельности обучающегося в процессе производственной практики. Дифференцированный зачет/экзамен по МДК. Экзамен по модулю.</p>

<p>ПК 1.3. Организовать действия по тушению пожаров и выезд по тревоге дежурного караула пожарной части</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Рассчитать алгоритм вероятного развития пожаров. - Выбрать решающее направление действий по тушению пожаров на различных объектах. - Поставить задачи перед участниками тушения пожара. - Осуществить контроль изменения обстановки на пожаре. - Работать в команде и поддерживать взаимодействие в группе по выполнению боевых задач, связанных с тушением пожаров. - Обеспечить безопасность личного состава при 	<p>Наблюдение и оценка в ходе проведения и защиты практических работ. Оценка деятельности обучающегося в процессе производственной практики. Дифференцированный зачет/экзамен по МДК. Экзамен по модулю.</p>
<p>ПК 1.4. Организовать проведение аварийно-спасательных работ</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Поставить задачи перед участниками проведения аварийно-спасательных работ. - Осуществить контроль изменения обстановки при проведении аварийно-спасательных работ. - Применить аварийно-спасательную технику при проведении аварийно-спасательных работ на конкретном объекте. - Работать в команде и поддерживать взаимодействие в группе по выполнению боевых задач, связанных с проведением аварийно-спасательных работ. - Обеспечить безопасность личного состава при выполнении боевых задач. 	<p>Наблюдение и оценка в ходе проведения и защиты практических работ. Оценка деятельности обучающегося в процессе производственной практики. Дифференцированный зачет/экзамен по МДК. Экзамен по модулю.</p>

Результаты (освоенные общие компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес	- обоснованность постановки цели, выбора и применения методов и способов решения профессиональных задач	Экспертное наблюдение за выполнением работ
ОК 2. Организовывать собственную деятельность, определять способы, контролировать и оценивать решение профессиональных задач.	- адекватная оценка и самооценка эффективности и качества выполнения профессиональных задач	Экспертное наблюдение за выполнением работ
ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.	- прогнозирование проблемных ситуаций в организации учебно-производственного процесса; - принятие целесообразных решений в нестандартных учебно-производственных	Решение ситуационных задач; наблюдение и оценка на практических занятиях.
ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и	- использование различных источников, включая электронные ресурсы, медиаресурсы, Интернет-ресурсы, периодические издания по специальности для решения	Экспертное наблюдение за выполнением работ
ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии для совершенствования профессиональной деятельности.	- эффективность использования информационно-коммуникационных технологий в профессиональной деятельности согласно формируемым умениям и получаемому практическому опыту;	Экспертное наблюдение за выполнением работ
ОК 6. Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, пострадавшими и находящимися в зонах чрезвычайных ситуаций.	- взаимодействовать с обучающимися, преподавателями и мастерами в ходе обучения, с руководителями учебной и производственной практик;	Экспертное наблюдение за выполнением работ

<p>ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - формулирование цели, проектирование способов мотивации, организации и контроля деятельности обучающихся в учебно-производственном процессе; - внесение корректив в собственную деятельность 	<p>Экспертное наблюдение за выполнением работ</p>
<p>ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - организация собственной самостоятельной работы при изучении профессионального модуля; - планирование обучающимся мероприятий по 	<p>Экспертное наблюдение за выполнением работ</p>
<p>ОК 9. Быть готовым к смене технологий в профессиональной деятельности.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - систематический анализ инноваций в области профессиональной подготовки; - использование элементов инновационных технологий при 	<p>Наблюдение и оценка на практических занятиях, в процессе практики, результаты самостоятельной работы</p>