

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«ПОВОЛЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ  
УНИВЕРСИТЕТ»

ВЫСШИЙ КОЛЛЕДЖ ПГТУ «ПОЛИТЕХНИК»



Зам. директора по УМР

Е.Ю.Кузнецов

29 » апреля 2022 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ  
ПМ.01 ОРГАНИЗАЦИЯ СЛУЖБЫ ПОЖАРОТУШЕНИЯ И  
ПРОВЕДЕНИЕ РАБОТ ПО ТУШЕНИЮ ПОЖАРОВ И ЛИКВИДАЦИИ  
ПОСЛЕДСТВИЙ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ**

по специальности 20.02.04 Пожарная безопасность

## РАССМОТРЕНА И ОДОБРЕНА

Предметно-цикловой комиссией

Протокол № 5

«28» апреля 2022г.

Председатель ПЦК  /Е.Ю. Кузнецов/

Рабочая программа профессионального модуля разработана на основе федерального государственного образовательного стандарта по специальности 20.02.04 Пожарная безопасность

Разработчик:

Смотрин Константин Александрович, заведующий кафедрой БЖД ФГБОУ ВО ПГТУ, канд. техн. наук.

Конюхова Татьяна Анатольевна, заведующий кафедрой лесоводства и лесоустройства ФГБОУ ВО ПГТУ, канд. с.-х. наук.

Рецензент (внутренний)

Кузнецов Евгений Юрьевич, преподаватель с ученой степенью кандидата технических наук, заместитель директора по УМР Высшего колледжа ПГТУ «Политехник»

Рецензент (внешний)

Филина Наталья Александровна, доцент кафедры БЖД ФГБОУ ВО ПГТУ, канд. техн. наук.

Рецензент (представитель работодателя)

Долганов Юрий Павлович, начальник управления государственной противопожарной службы по Республике Марий Эл.

## **СОДЕРЖАНИЕ**

1. АННОТАЦИЯ
2. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ
3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ
4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ
5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ  
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

## 1. АННОТАЦИЯ

Профессиональный модуль ПМ.01 Организация службы пожаротушения и проведение работ по тушению пожаров и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций относится к обязательной части цикла профессиональной программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по специальности 20.02.04 Пожарная безопасность.

Общий объем учебной нагрузки по профессиональному модулю составляет 1248 часов, нагрузка во взаимодействии с преподавателем составляет 640 часов, часов самостоятельной работы – 320.

Содержание профессионального модуля включает изучение следующих междисциплинарных курсов:

- МДК.01.01 Организация службы и подготовки в подразделениях пожарной охраны.
- МДК.01.02 Тактика тушения пожаров.
- МДК.01.03 Тактика аварийно-спасательных работ.
- МДК.01.04 Лесная пирология.

Текущий контроль проводится в форме оценки тестирования, решения ситуационных задач и выполнения практических работ, курсовой работы.

Форма промежуточной аттестации – дифференцированный зачет, экзамен, экзамен (квалификационный).

## 2. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

**2.1. Место профессионального модуля в структуре программы подготовки специалистов среднего звена:** профессиональный модуль ПМ.01 Организация службы пожаротушения и проведение работ по тушению пожаров и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций относится к профессиональному учебному циклу профессиональной подготовки программы подготовки специалистов среднего звена по специальности среднего профессионального образования 20.02.04 Пожарная безопасность и реализуется в 5, 6 семестрах.

### 2.2. Цель и планируемые результаты освоения профессионального модуля

В результате изучения профессионального модуля обучающийся должен освоить вид деятельности: Организация службы пожаротушения и проведение работ по тушению пожаров и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций и соответствующие ему профессиональные компетенции:

Код	Наименование результата обучения
ВД.	<b>Организация службы пожаротушения и проведение работ по тушению пожаров и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций</b>
ПК 1.1	Организовывать несение службы и выезд по тревоге дежурного караула пожарной части.
ПК 1.2	Проводить подготовку личного состава к действиям по тушению пожаров.
ПК 1.3	Организовывать действия по тушению пожаров.

Освоение профессионального модуля направлено на развитие общих компетенций:

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 методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.
ОК 3.	Решать проблемы, оценивать риски и принимать решения в нестандартных ситуациях.
ОК 4.	Осуществлять поиск, 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, обеспечивать ее сплочение, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.
ОК 7.	Ставить цели, мотивировать деятельность подчиненных, организовывать и контролировать их работу с принятием на себя ответственности за результат выполнения заданий.
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.

### Результаты обучения (знания, умения, практический опыт)

В результате освоения профессионального модуля обучающийся должен:

иметь практический опыт	<p>организации несения службы дежурным караулом пожарной части;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- организации выезда дежурного караула по тревоге;</li> <li>- разработки и ведения оперативной документации дежурного караула;</li> <li>- разработки оперативных планов тушения пожаров;</li> <li>- разработки мероприятий по подготовке личного состава;</li> <li>- организации и проведения занятий с личным составом дежурного караула;</li> <li>- организации занятий и инструктажей по мерам безопасности с работниками караулов (смен);</li> <li>- участия в организации действий по тушению пожаров;</li> <li>- участия в организации и проведении подготовки личного состава дежурных караулов (смен) к тушению пожаров и проведению аварийно-спасательных работ в непригодной для дыхания среде;</li> <li>- участия в аварийно-спасательных работах.</li> </ul>
уметь	<ul style="list-style-type: none"> <li>- организовывать службу внутреннего наряда караула, поддерживать дисциплину;</li> <li>- руководствоваться основными принципами служебного этикета в профессиональной деятельности;</li> <li>- соблюдать морально-этические нормы взаимоотношения в коллективе;</li> <li>- анализировать деятельность подчиненных, планировать работу</li> </ul>

	<p>с кадрами и принимать эффективные решения;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- обеспечивать правовую и социальную защиту сотрудников;</li> <li>- рационально и эффективно организовывать свою профессиональную деятельность и работу подчиненных;</li> <li>- использовать автоматизированные средства извещения о пожаре;</li> <li>- осуществлять мониторинг района выезда пожарной части;</li> <li>- организовывать выезд дежурного караула по тревоге;</li> <li>- разрабатывать и вести оперативную документацию дежурного караула;</li> <li>- передавать оперативную информацию;</li> <li>- организовывать мероприятия по восстановлению караульной службы после выполнения задач по тушению пожара;</li> <li>- разрабатывать планы занятий для личного состава дежурного караула, тренировок, комплексных учений;</li> <li>- организовывать и проводить занятия и тренировки с личным составом дежурного караула;</li> <li>- обеспечивать своевременное прибытие к месту пожара или аварии;</li> <li>- организовывать и проводить разведку, оценивать создавшуюся обстановку на пожарах и авариях;</li> <li>- осуществлять расчеты вероятного развития пожара;</li> <li>- выбирать главное направление действий по тушению пожаров;</li> <li>- выявлять опасные факторы пожара и принимать меры по защите личного состава от их воздействия;</li> <li>- принимать решения об использовании средств индивидуальной защиты;</li> <li>- использовать средства индивидуальной защиты;</li> <li>- организовывать работу караулов (смен) на пожарах и авариях;</li> <li>- использовать средства связи и оповещения, приборы, и технические средства для сбора и обработки оперативной информации;</li> <li>- ставить задачи перед участниками тушения пожара;</li> <li>- контролировать выполнение поставленных задач;</li> <li>- обеспечивать контроль изменения обстановки на пожаре и при проведении аварийно-спасательных работ;</li> <li>- пользоваться современными системами пожаротушения и спасения людей;</li> <li>- выбирать и применять пожарную, аварийно-спасательную и инженерную технику и оборудование при тушении пожаров и проведении аварийно-спасательных работ;</li> <li>- поддерживать групповое взаимодействие и работать в команде;</li> <li>- обеспечивать безопасность личного состава караулов (смен) при работе на пожарах, авариях и проведении аварийно-спасательных работ;</li> <li>- рассчитывать силы и средства для тушения пожара и планировать их эффективное использование;</li> <li>- определять зоны безопасности при выполнении профессиональных задач;</li> <li>- осуществлять расчеты вероятного развития чрезвычайных ситуаций;</li> <li>- идентифицировать поражающие факторы и анализировать информацию об угрозах природного и техногенного характера;</li> <li>- определять зоны безопасности при выполнении аварийно-</li> </ul>
--	---

	<p>спасательных работ;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- организовывать мероприятия по обеспечению безопасности работ, защите личного состава от поражающих факторов;</li> <li>- принимать решения на использование средств индивидуальной защиты.</li> </ul>
знать	<p>требования наставлений, указаний и других руководящих документов, регламентирующих организацию и несение караульной и гарнизонной службы;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- порядок, формы и методы проверки состояния организации оперативно-тактической деятельности пожарно-спасательного подразделения;</li> <li>- задачи гарнизонной (территориальной) и караульной (дежурной) службы;</li> <li>- обязанности должностных лиц караула и лиц внутреннего наряда, порядок смены караула;</li> </ul> <p>организация обработки вызовов, порядок выезда и следования к месту вызова;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- порядок допуска личного состава пожарно-спасательных подразделений для работы на пожарах и авариях;</li> <li>- порядок передачи и содержание оперативной информации;</li> <li>- особенности профессиональной этики сотрудника подразделения противопожарной службы;</li> <li>- основные категории профессиональной этики: долг, честь, совесть и справедливость, моральный выбор и моральную ответственность сотрудника;</li> <li>- соотношение целей и средств в моральной деятельности сотрудников;</li> <li>- нравственные отношения в служебном коллективе (начальник - подчиненный, взаимоотношения между сотрудниками);</li> <li>- служебный этикет: основные принципы и формы;</li> <li>- цели, задачи, функции и структуру управления;</li> <li>- информационные технологии в сфере управления;</li> <li>- управленческие решения: прогнозирование, планирование, организацию исполнения, корректирование и контроль принятых решений;</li> <li>- организацию и стиль работы руководителя;</li> <li>- системный анализ и организационно-управленческие проблемы обеспечения пожарной безопасности;</li> <li>- организацию и основные элементы работы с кадрами;</li> <li>- управление рисками, управление конфликтами;</li> <li>- систему мотивации труда, стимулирование служебно-трудовой активности и воспитание подчиненных;</li> <li>- правовую и социальную защиту сотрудников;</li> <li>- основные параметры характеристик районов выезда пожарных частей;</li> <li>- нормативно-правовую базу по вопросам организации пожаротушения и проведению аварийно-спасательных работ;</li> <li>- принципы и документы предварительного планирования основных действий по тушению пожаров;</li> <li>- приемы и способы тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ;</li> <li>- причины возникновения пожаров;</li> <li>- классификацию пожаров;</li> <li>- процесс развития пожаров;</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- опасные факторы пожара и последствия их воздействия на людей;</li> <li>- приемы и способы прекращения горения;</li> <li>- классификацию и характеристику основных (главных) действий по тушению пожаров;</li> <li>- организацию руководства основными действиями дежурных караулов (смен) при тушении пожаров, проведении аварийно-спасательных работ;</li> <li>- основные принципы проведения занятий и построения учебного процесса;</li> <li>- порядок организации тренировок, занятий и комплексных учений;</li> <li>- порядок планирования и осуществления подготовки личного состава к тушению пожаров и проведению аварийно-спасательных работ;</li> <li>- нормативы пожарно-строевой и физической подготовки;</li> <li>- содержание, средства, формы и методы тактической и психологической подготовки личного состава караулов (смен);</li> <li>- способы проведения разведки на месте пожара, обязанности ведущих разведку, меры безопасности;</li> <li>- порядок оценки обстановки на пожаре и принятия решения на ведение действий по тушению пожара и проведению аварийно-спасательных работ;</li> <li>- порядок определения главного направления действий по тушению пожара;</li> <li>- приемы и способы тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ;</li> <li>правила работы в средствах индивидуальной защиты органов дыхания и со средствами (приборами) химической защиты;</li> <li>- классификацию аварийно химически опасных веществ и опасные факторы пожара;</li> <li>- тушение пожаров и проведение аварийно-спасательных работ в непригодной для дыхания среде;</li> <li>- меры безопасности при эксплуатации оборудования газодымозащитной службы;</li> <li>порядок работы со средствами связи;</li> <li>- правила ведения радиообмена;</li> <li>- причины, последствия характер, и условия возникновения чрезвычайных ситуаций;</li> <li>- способы организации и основные технологии проведения спасательных работ в чрезвычайных ситуациях, методы локализации чрезвычайных ситуаций.</li> </ul>
--	---

### **2.3. Количество часов, отводимое на освоение профессионального модуля:**

Всего часов – 1248 часов, в том числе:

на освоение МДК - 960 часов, включая:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося–640 часов;

самостоятельной работы обучающегося– 320 часов;

на практики:

учебная – 144 часов

производственная –144 часов.



3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

3.1. Структура профессионального модуля

Код профессиональных компетенций	Наименования разделов профессионального модуля	Всего часов	Объем времени, отведенный на освоение междисциплинарного курса (курсов)					Практика	
			Обязательная аудиторная учебная нагрузка обучающегося			Самостоятельная работа обучающегося		Учебная, часов	Производственная (по профилю специальности),** часов
			Всего, часов	в т.ч. лабораторные работы и практические занятия, часов	в т.ч., курсовая работа (проект), часов	Всего, часов	в т.ч., курсовая работа (проект), часов		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ПК 1.1 - ПК 1.4	МДК.01.01 Организация службы и подготовки в подразделениях пожарной охраны.	495	330	140	-	165			
ПК 1.1 - ПК 1.4	МДК.01.02 Тактика тушения пожаров.	168	112	34	30	56			
ПК 1.1 - ПК 1.4	МДК.01.03 Тактика аварийно-спасательных работ.	189	126	58	-	63			
ПК 1.1 - ПК 1.4	Учебная практика, часов.	144						144	
ПК 1.1 - ПК 1.4	Производственная практика, (по профилю специальности), часов.	144							144
Всего:		1140	568	232	30	284	-	144	144

### 3.2. Тематический план и содержание профессионального модуля

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

Наименование разделов профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК) и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работа (проект)		Объем часов
I	2		3
ПМ.01 Организация службы пожаротушения и проведение работ по тушению пожаров и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций.			
МДК.01.01 Организация службы и подготовки в подразделениях пожарной охраны.			495
Раздел 1. Профессиональная этика пожарной охраны			90
Тема 1.1. Предмет, особенности и задачи профессиональной этики сотрудников пожарной охраны.	Содержание учебного материала		2
	1	Понятие профессиональной этики. Нравственная особенность различных видов деятельности человека. Роль общечеловеческих ценностей в становлении профессиональной этики. Моральные обязательства и моральные права сотрудников пожарной охраны.	
	Практические занятия		4
	1	Этика как наука о морали. Основные функции, ценности, принципы и нормы морали	
	2	Профессиональная этика сотрудников пожарной охраны: сущность и особенности	
Тема 1.2. Основные категории профессиональной этики.	Самостоятельная работа обучающихся		6
	Кодекс чести сотрудника МЧС РФ. Изучение приказа 07.07.2011 г. № 354 «Об утверждении Кодекса этики и служебного поведения госслужащих МЧС РФ»		
	Содержание учебного материала		4
	1	Понятие и сущность этики. Профессиональная этика. Основные категории: добро (благо) и зло.	
	2	Категория долга: долг сотрудника, служебный долг, общественный долг, нравственный долг, профессиональный долг. Честь, оценка чести. Совесть.	
Практические занятия		2	
1	Система категорий в профессиональной этике.		
Самостоятельная работа обучающихся		4	
Категория «Моральная ответственность».			
Тема 1.3. Мораль в системе духовной культуры общества.	Содержание учебного материала		4
	1	Понятие морали. Понятие право. Соотношение права и нравственности. Связь права и морали. Сферы моральных и правовых отношений. Взаимосвязь морали права.	
	2	Сущность и структура морального выбора и моральной ответственности сотрудника	
	Практические занятия		2
	1	Соблюдение морально-этических норм взаимоотношения в коллективе.	
Самостоятельная работа обучающихся		4	
Соотношение целей и средств в моральной деятельности сотрудников.			
Тема 1.4. Нравственное формирование личности сотрудника пожарной охраны.	Содержание учебного материала		4
	1	Этика как методологическая основа нравственного воспитания личного состава пожарной охраны. Сущность и особенности нравственного воспитания. Задачи, формы и средства нравственного воспитания личного состава.	
	2	Нравственные конфликты в подразделениях противопожарной службы. Проблема соотношения целей и средств. Составляющие морального фактора служебного коллектива	
	Практические занятия		2
	1	Особенности нравственного самовоспитания.	
Самостоятельная работа обучающихся		4	
Соотношение права и нравственности.			
Тема 1.5. Понятие служебного коллектива.	Содержание учебного материала		8
	1	Нравственные отношения в служебном коллективе Этапы становления коллектива. Роль руководителя.	
	2	Основные моральные требования, предъявляемые к деятельности служебного коллектива.	
	3	Стиль управления. Настроение.	
	4	Специфика служебного коллектива Традиции: служебные, боевые. Символика, ритуалы.	
	Практические занятия		2
	1	Определение стиля руководства. Определение темперамента.	
	Самостоятельная работа обучающихся		4
Основные факторы и условия, определяющие стабильность, результативность и эффективность деятельности служебного коллектива. Приказ МЧС РФ от 5 апреля 2011 г. N 167 "Об утверждении Порядка организации службы в подразделениях пожарной охраны" (с изменениями от 14 декабря 2011).			

Тема 1.6. Общение и служебный этикет в деятельности сотрудников пожарной охраны.	Содержание учебного материала		22
	1	Этика делового общения и служебный этикет. Основные формы делового общения сотрудников. Уровни делового общения. Основные принципы и формы служебного этикета	
	2	Деловое общение и нравственные принципы: порядочность, доброжелательность, уважительность и т.д.	
	3	Развитие нравственности. Моральная деградация. Нравственное разложение	
	4	Профессиональный такт. Межличностные и межгрупповые конфликты	
	5	Этические требования при проведении совещаний и переговоров	
	6	Процедуры и методы общения: опрос	
	7	Процедуры и методы общения: наблюдение и сбор информации	
	8	Процедуры и методы общения: ведение беседы	
	9	Процедуры и методы общения: посредничество	
	10	Телефонные переговоры	
	11	Работа с документами. Виды служебных документов, требования к составлению	
	Практические занятия		4
	1	Анализ деятельности подчиненных, планирование работы с кадрами и принятие эффективных решений и особенности реагирования в конфликтной ситуации	
	2	Рациональная и эффективная организация своей профессиональной деятельности и работы подчиненных, и ведение служебных документов, деловой переписки	
	Самостоятельная работа обучающихся		8
	Этические нормы деловой переписки. Приложение к приказу МЧС России от 1.12.2008 № 735. Приказ МЧС России от 1.12.2008 № 735. Приложение ВРЕМЕННАЯ ИНСТРУКЦИЯ по делопроизводству в территориальных органах, соединениях и воинских частях войск гражданской обороны, организациях системы МЧС России. Приказ МВД РФ от 30.06.2000 № 700 об утверждении наставления по службе связи государственной противопожарной службы министерства внутренних дел РФ. Пункт 78. Диспетчер (радиотелефонист) ПСЧ.		
Раздел 2. Организация деятельности пожарной охраны			34
Тема 2.1. . Организация пожарной охраны в Российской Федерации. Меры по противодействию коррупции в системе МЧС России.	Содержание учебного материала		2
	1	Развитие пожарной охраны в Российской Федерации. Структура Государственной противопожарной службы. Виды и основные задачи пожарной охраны в РФ. Меры по профилактике коррупции. Порядок предотвращения и урегулирования конфликта интересов. Ответственность физических и юридических лиц за коррупционные правонарушения.	
	Самостоятельная работа обучающихся		4
Ответственность физических и юридических лиц за коррупционные правонарушения.			
Тема 2.2. Порядок и условия прохождения службы в пожарной охране. Профессиональная подготовка личного состава ГПС.	Содержание учебного материала		2
	1	Правовое положение пожарного. Порядок комплектования и прохождения службы (работы) в пожарной охране. Обязанности, права и льготы личного состава пожарной охраны. Гарантии правовой и социальной защиты личного состава. Порядок предоставления отпусков и порядок увольнения сотрудников со службы (работы). Порядок присвоения специальных званий. Пенсионное обеспечение, исчисление выслуги лет. Основные документы по планированию и организации подготовки: назначение, содержание и сроки. Цель и задачи профессиональной подготовки личного состава пожарной охраны. Основные формы подготовки, их характеристика. Совершенствование профессиональной подготовки личного состава пожарной охраны.	
	Самостоятельная работа обучающихся		2
	Основные формы подготовки, их характеристика.		

Тема 2.3 . Организация и несение гарнизонной и караульной службы	Содержание учебного материала		2
	1	Порядок привлечения сил и средств подразделений пожарной охраны, пожарно-спасательных гарнизонов пожарной охраны для тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ. Основные понятия, термины и определения. Организация и несение гарнизонной службы. Образование пожарно-спасательных гарнизонов, их границы. Основные задачи гарнизонной службы. Порядок привлечения сил и средств пожарно-спасательных гарнизонов, специализированных подразделений к тушению пожаров. Нештатные службы пожарно-спасательных гарнизонов. Должностные лица гарнизона, их права и обязанности. Особенности организации гарнизонной службы при введении особого противопожарного режима. Основные задачи караульной службы. Должностные лица дежурной смены (караула), их подчиненность, обязанности и права. Размещение личного состава и техники. Внутренний распорядок. Форма одежды личного состава дежурной смены (караула). Порядок приведения дежурной смены (караула) в готовность к тушению пожаров и проведению первоочередных аварийно-спасательных работ после возвращения с пожара или пожарно-тактических занятий. Порядок допуска лиц, прибывших в подразделение. Порядок смены караулов. Подготовка к смене. Проведение развода караулов. Прием и сдача дежурства. Внутренний наряд. Назначение внутреннего наряда, его состав. Обязанности лиц внутреннего наряда. Особенности организации несения службы и профилактической деятельности объектовых и договорных подразделений ГПС.	
	Самостоятельная работа обучающихся		
	Особенности организации несения службы и профилактической деятельности объектовых и договорных подразделений ГПС.		2
Тема 2.4. Организация повседневной деятельности поисково-спасательных формирований.	Содержание учебного материала		2
	1	Организационно-правовые и экономические основы создания и деятельности аварийно-спасательных служб, аварийно-спасательных формирований на территории Российской Федерации. Отношения между аварийно-спасательными формированиями и органами государственной власти, органами местного самоуправления, а также предприятиями, учреждениями, организациями, иными юридическими лицами общественными объединениями, должностными лицами и гражданами Российской Федерации в области тушения пожаров и проведения АСР. Права, обязанности и ответственность спасателей. Основы государственной политики в области правовой и социальной защиты спасателей, других граждан Российской Федерации, принимающих участие в ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, и членов их семей.	
	Самостоятельная работа обучающихся		
	Права, обязанности и ответственность спасателей.		2
Тема 2.5. Организация и структура гражданской обороны. Классификация чрезвычайных ситуаций.	Содержание учебного материала		2
	1	Структура гражданской обороны и её функционирование. Сигналы оповещения гражданской обороны («Воздушная тревога», «Отбой воздушной тревоги», «Радиационная опасность», «Химическая тревога»). Силы и средства противопожарной службы ГО (ППС ГО). Распределение сил и средств ППС ГО в загородной зоне. Сводные отряды ППС ГО. Пожарная разведка в очагах поражения, в зонах стихийных бедствий и катастроф. Понятие о спасательных и других неотложных работах в очагах поражения. Чрезвычайные ситуации и их классификация. Чрезвычайные ситуации природного характера: геологические, метеорологические, гидрологические, природные пожары; массовые заболевания людей (эпидемии), животных (эпизодотии), растений (эпифитотии). Чрезвычайные ситуации техногенного характера в мирное время: промышленные аварии с выбросом АХОВ, пожары и взрывы, аварии на транспорте: железнодорожном, автомобильном, морском и речном, а также в метрополитене.	
	Самостоятельная работа обучающихся		
	Силы и средства противопожарной службы ГО (ППС ГО).		2
Тема 2.6 Единая государственная система предупреждения и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций.	Содержание учебного материала		2
	1	Единая государственная система предупреждения и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций (РСЧС), принципы ее построения и функционирования. Нормативно-правовое регулирование в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера.	
	Самостоятельная работа обучающихся		
			1
Тема 2.7 Социально ориентированные некоммерческие организации, волонтерство.	Содержание учебного материала		2
	1	Концепция развития добровольчества (волонтерства) в Российской Федерации. Виды и деятельность социально ориентированных некоммерческих организаций. Взаимодействие МЧС России с такими организациями, численность, уели и задачи.	
	Самостоятельная работа обучающихся		
	Взаимодействие МЧС России с такими организациями, численность, уели и задачи.		1
Тема 2.8 Общие принципы	Содержание учебного материала		2

обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений.	1	Понятия «пожарная опасность» и «пожарная безопасность»; «система предотвращения пожара» и «система противопожарной защиты»; «треугольник пожара». Горючая среда, источник зажигания и условия распространения пожара. Понятие «противопожарный режим». Горение веществ и материалов. Показатели пожарной опасности веществ и материалов. Пожарная опасность строительных материалов. Пожарно-техническая классификация строительных конструкций. Поведение строительных материалов и конструкций в условиях пожара. Опасные факторы пожара.	
	Самостоятельная работа обучающихся		1
	Опасные факторы пожара.		
Тема 2.9 Обеспечение пожарной безопасности объектов различного назначения.	Содержание учебного материала		2
	1	Предел огнестойкости и класс пожарной опасности. Степень огнестойкости зданий и сооружений. Классификация зданий и сооружений по функциональной пожарной опасности. Принципы, заложенные в основу классификации. Конструктивные особенности зданий различного назначения. Эвакуация. Особенности эксплуатации аппаратов с горючими газами, легковоспламеняющимися и горючими жидкостями, твердыми горючими материалами и пылями. Причины и условия образования горючей среды в аппаратах, производственных помещениях и на открытых технологических площадках. Мероприятия и технические решения по предотвращению пожаров и противопожарной защите. Категорирование помещений по взрывопожарной и пожарной опасности.	
	Самостоятельная работа обучающихся		1
		Категорирование помещений по взрывопожарной и пожарной опасности.	
Раздел 3. Подготовка пожарных служб.			93
Тема 3.1. Организация и несение караульной службы в частях пожарной охраны.	Содержание учебного материала		4
	1	Подразделение пожарной охраны и их классификация.	
	2	Требования руководящих документов ГПС МЧС России по организации и несению караульной службы пожарной охраны.	3
	Самостоятельная работа обучающихся		
Изучить Закон РФ от 21.12.1994 г. № 69-ФЗ «О пожарной безопасности».			
Тема 3.2. Состав караульной службы пожарной части.	Содержание учебного материала		2
	1	Роль начальствующего состава пожарной части в организации караульной службы. Разработка функциональных обязанностей должностных лиц караула пожарной части.	
	Практические занятия		4
	1	Организация службы внутреннего наряда караула, поддержание дисциплины.	
	Самостоятельная работа обучающихся		3
	Изучить приказ МЧС России от 05.04.2011г. № 167 «Об утверждении Порядка организации и несения караульной службы пожарной охраны».		
Тема 3.3. Регламентные документы службы пожарной части.	Содержание учебного материала		2
	1	Назначение, виды, содержание регламентных документов службы пожарной части, требования к составлению и их использование.	
	Практические занятия		4
	1	Разработка оперативной документации дежурного караула.	
	Самостоятельная работа обучающихся		2
Оформление, заполнение служебной документации по индивидуальным заданиям.			
Тема 3.4. Организация и несение гарнизонной службы пожарной охраны.	Содержание учебного материала		2
	1	Основы организации пожаротушения в городах и населенных пунктах. Понятие о гарнизоне пожарной охране. Должностные лица гарнизона. Организация и задачи гарнизонной службы. Определение границ районов выезда пожарных частей в городе. Функции территориальных органов управления ГПС в области организации караульной и гарнизонной служб.	
	Практические занятия		4
	1	Осуществление мониторинга района выезда пожарной части.	
	Самостоятельная работа обучающихся		3
	Изучить приказ МЧС России от 31.03.2011 г. № 156 «Об утверждении порядка тушения пожаров подразделениями пожарной охраны».		
Тема 3.5. Роль Центра управления силами (ЦУС) в обеспечении караульной и гарнизонной служб.	Содержание учебного материала		2
	1	Организация деятельности службы пожаротушения и центрального пункта пожарной связи. Документы службы дежурного состава гарнизона пожарной охраны: содержание, порядок разработки, использования и хранения.	
	Практические занятия		4
	1	Передача оперативной информации.	
	Самостоятельная работа обучающихся		2
Ознакомиться с документами предварительного планирования. Изучить цели их разработки и назначения.			
Тема 3.6. Опорные пункты тушения крупных пожаров.	Содержание учебного материала		2
	1	Опорные пункты тушения крупных пожаров: задачи, порядок организации и привлечения. Перечень объектов, на которые устанавливаются повышенные номера вызова. Региональные специализированные отряды по тушению крупных пожаров, их использование как сил постоянной готовности.	
	Самостоятельная работа обучающихся		2
	Выполнить реферат на тему: «Сводные мобильные отряды, целесообразность их создания при опорных пунктах тушения крупных пожаров».		
Тема 3.7. Особенности	Содержание учебного материала		2

организации гарнизонной службы в районах сельской местности.	1	Порядок разработки плана привлечения сил и средств на тушение пожаров. Особенности организации гарнизонной службы при введении особого противопожарного режима.	
	<b>Самостоятельная работа обучающихся</b>		2
	Изучить перечень основных мероприятий, проводимых при усиленном варианте несения службы в подразделениях пожарной охраны.		
Тема 3.8. Взаимодействие подразделений ГПС с другими видами пожарной охраны.	<b>Содержание учебного материала</b>		2
	1	Взаимодействие подразделений ГПС с другими видами пожарной охраны, со службами жизнеобеспечения городов и объектов, привлекаемых к совместным действиям при тушении пожаров и проведении связанных с ними первоочередных аварийно-спасательных работ.	
	<b>Практические занятия</b>		4
	1	Организация мероприятий по восстановлению караульной службы после выполнения задач по тушению пожаров.	
	<b>Самостоятельная работа обучающихся</b>		2
	Разработка инструкций по взаимодействию со службами жизнеобеспечения.		
Тема 3.9. Организация профессиональной подготовки личного состава гарнизонной пожарной охраны.	<b>Содержание учебного материала</b>		2
	1	Цель и задачи профессиональной подготовки кадров для ГПС. Основные принципы, организационные формы и методы обучения, применяемые при подготовке личного состава ГПС.	
	<b>Практические занятия</b>		4
	1	Разработка мероприятий по подготовке личного состава.	
	<b>Самостоятельная работа обучающихся</b>		3
	Изучить «Программа подготовки личного состава подразделений противопожарной службы МЧС России».		
Тема 3.10. Формы профессиональной подготовки.	<b>Содержание учебного материала</b>		2
	1	Формы профессиональной подготовки: первоначальная подготовка, переподготовка, повышение квалификации, стажировка, служебная подготовка, боевая подготовка и их характеристика.	
	<b>Самостоятельная работа обучающихся</b>		2
	Разработка и составление расписания занятий по подготовке личного состава дежурных смен (караулов).		
Тема 3.11. Совершенствование профессиональной подготовки личного состава ГПС.	<b>Содержание учебного материала</b>		2
1	Первоначальная подготовка пожарных и радиотелефонистов: цель, задачи, этапы, порядок проведения, объем и содержание.		
Тема 3.12. Организация подготовки личного состава ГПС.	<b>Содержание учебного материала</b>		4
	1	Организация первоначальной подготовки водителей пожарных автомобилей: цели, задачи, формы, объем, содержание, порядок планирования и проведения. Организация первоначальной подготовки командиров отделений и младших инспекторов: цели, задачи, формы, объем, содержание, порядок планирования и проведения.	
	2	Организация подготовки в частях пожарной охраны: цель, задачи, порядок проведения и продолжительность обучения, программа подготовки. Основные документы планирования подготовки в органах управления и подразделениях ГПС: назначение, содержание, сроки и требования к составлению.	
	<b>Самостоятельная работа обучающихся</b>		2
	Разработка программы индивидуального обучения вновь принятых сотрудников (работников) по разным должностям.		

Тема 3.13. Особенности подготовки в малочисленных пожарных.	<b>Содержание учебного материала</b>		2
	1	Особенности подготовки в малочисленных пожарных частях и частях, на базе которых созданы опорные пункты тушения крупных пожаров, в пожарных частях по охране атомных электростанций и других энергетических объектов. Руководство обучением. Порядок учета, анализа и подведения итогов обучения.	
	<b>Самостоятельная работа обучающихся</b> Выполнить реферат на тему «Контроль и оценка профессиональной подготовки».		2
Тема 3.14. Специальная подготовка по должности рядового и младшего начальствующего состава.	<b>Содержание учебного материала</b>		2
	1	Организация и проведение стажировки. Повышение квалификации и переподготовка рядового и младшего начальствующего состава.	
Тема 3.15 Инструкторско-методическая подготовка.	<b>Содержание учебного материала</b>		2
	1	Методически правильная организация и проведение обучения личного состава подразделения по пожарно-строевой подготовке. Принципы обучения личного состава: сознательность и активность обучающихся, прочность усвоения материала и приобретения навыков, систематичность и последовательность в обучении, доступность обучения, наглядность, практическая необходимость и востребованность изучаемого материала в боевой обстановке реального пожара, единство коллективного и индивидуального подходов. Задачи, содержание и сроки обучения личного состава подразделений ГПС. Обязанности должностных лиц при подготовке проведении учебных занятий.	
	<b>Практические занятия</b>		6
	1	Разработка планов занятий для личного состава дежурного караула, тренировок и комплексных учений	
	2	Организация и проведение занятия и тренировки с личным составом дежурного караула	
	<b>Самостоятельная работа обучающихся</b> Оформление зачетных и экзаменационных ведомостей по принятию зачетов по физической подготовке.		1
<b>Раздел 4. Охрана труда и техника безопасности в профессиональной деятельности.</b>			<b>100</b>
Тема 4.1. Общие сведения об охране труда.	<b>Содержание занятия</b>		2
	1	Цели и задачи «Охрана труда и техника безопасности в профессиональной деятельности». Составные части охраны труда. Основные понятия и терминология безопасности труда.	
Тема 4.2. Правовые и нормативные основы охраны труда.	<b>Содержание занятия</b>		2
	1	Трудовой договор. Рабочее время и время отдыха. Коллективный договор и порядок его принятия. Трудовая дисциплина и правовые средства её укрепления.	
Тема 4.3. Условия труда.	<b>Содержание занятия</b>		2
	1	Общие требования к условиям труда в народном хозяйстве, предусмотренные трудовым правом. Категории тяжести труда по физическим и нервным нагрузкам. Права и обязанности в области охраны труда.	
	<b>Самостоятельная работа обучающихся</b> Органы надзора и контроля за безопасными условиями труда.		2
Тема 4.4. Система управления охраной труда.	<b>Содержание занятия</b>		2
	1	Опасные механические факторы Категории тяжести труда по физическим и нервным нагрузкам. Требования к организации рабочего места Обучение рабочих безопасным методам труда.	
	<b>Самостоятельная работа обучающихся</b> Планирование работ по охране труда. Виды контроля за охраной труда.		2
Тема 4.5. Предупреждение травматизма на производстве.	<b>Содержание занятия</b>		2
	1	Причины производственного травматизма. Методы анализа производственного травматизма.	
	<b>Практические занятия</b>		6
	1	Виды инструктажа и порядок их проведения	
	2-3	Порядок расследования производственных травм, оформление и их учёт	
	<b>Самостоятельная работа обучающихся</b> Классификация несчастных случаев на производстве. Порядок учёта несчастных случаев на производстве.		4
Тема 4.6. Общие сведения о гигиене труда и производственной санитарии.	<b>Содержание занятия</b>		2
	1	Понятие о гигиене труда и производственной санитарии. Классификация опасных и вредных факторов. Обеспечение безопасности при работе.	
Тема 4.7. Защита организма человека от воздействия неудовлетворительных метеорологических условий.	<b>Содержание занятия</b>		2
	1	Влияние климата на здоровье человека. Методы обеспечения комфортных климатических условий в рабочих помещениях.	
	<b>Практические занятия</b>		2
	1	Исследование метеорологических условий на рабочих местах.	
	<b>Самостоятельная работа обучающихся</b> Влияние метеорологических условий на организм человека. Приборы для контроля метеорологических условий на рабочих местах		4

Тема 4.8. Защита организма человека от воздействия шума, ультразвука и вибрации.	Содержание занятия		2
	1	Способы защиты от шума и вибрации.	
	Практические занятия		2
	1	Методы борьбы с шумом и вибрацией	
	Самостоятельная работа обучающихся		2
	Приборы для измерения шума и вибрации.		
Тема 4.9. Защита организма человека от воздействия вредных загрязнений воздушной среды производственных помещений.	Содержание занятия		2
	1	Выбор систем вентиляции под необходимый воздушный баланс, оформление карт аттестации условий труда на рабочем месте.	
Тема 4.10. Защита зрения.	Содержание занятия		2
	1	Виды освещения Устройство естественного и искусственного освещения. Санитарно-гигиенические требования к освещению. Нормирование освещенности. Приборы для измерения освещенности.	
	Практические занятия		4
	1	Исследование освещённости на рабочих местах.	
	Самостоятельная работа обучающихся		2
	Классификация и виды освещения рабочих мест.		
Тема 4.11. Бытовые и административные помещения. Водоснабжение.	Практические занятия		2
	1	Расчёт бытовых помещений.	
	Самостоятельная работа обучающихся		2
	Классификация водоснабжения и требования к нему.		
Тема 4.12. Технические средства, обеспечивающие безопасность труда.	Содержание занятия		2
	1	Методы и средства защиты при работе с технологическим оборудованием. Защитные средства - оградительные, предохранительные устройства. Тормозные устройства.	
	Практические занятия		2
	1	Изучение знаков безопасности.	
	Приводные станции основного технологического оборудования. Схемы и правила эксплуатации.		2
Тема 4.13. Обеспечение безопасности при эксплуатации электросетей и электроустановок.	Содержание занятия		2
	1	Методы защиты и средства обеспечения электробезопасности. Способы проверки заземления.	
	Приборы для измерения сопротивления заземлителя и правила пользования ими. Индивидуальные средства защиты от электрического тока.		4
Тема 4.14. Обеспечение безопасности при эксплуатации водогрейных и паровых котлов, сосудов и аппаратов, работающих под давлением.			
	Основные причины аварий и взрывов котлов, сосудов. Регистрация и правила ввода в эксплуатацию паровых и водогрейных котлов, сосудов. Техническое освидетельствование.		4
Тема 4.15. Обеспечение безопасности при эксплуатации ГПМ, механизмов лифтов, при производстве погрузочно-разгрузочных и транспортных работ	Содержание занятия		2
	1	Обеспечение безопасности подъёмно-транспортного оборудования. Браковка стальных канатов.	
	Классификация подъёмно-транспортного оборудования. Приборы безопасности на ГПМ.		4
Тема 4.16. Требования системы стандартов безопасности труда к оборудованию, машинам, механизмам, инструментам и технологическим процессам.	Содержание занятия		2
	1	Специальные требования безопасности к оборудованию.	
	Практические занятия		2
	1	Аттестация безопасности технологического процесса.	
	Содержание типовых правил техники безопасности для технологического оборудования.		2
Тема 4.17. Организация пожарной охраны.	Содержание занятия		1
	1	Пожарная защита на производственных объектах. Огнетушащие вещества и особенности их применения.	
Тема 4.18. Пожарная характеристика и профилактика производств.	Содержание занятия		1
	1	Обеспечение пожарной безопасности. Классификация производств по пожарной, пожаро-взрывоопасности.	
Тема 4.19. Пожарная техника.	Содержание занятия		2
	1	Приборы и аппараты для тушения пожаров. Специальные пожарные автомобили и тракторы.	
	Практические занятия		4
	1-2	Изучение конструкции помп и других подручных средств для тушения пожаров.	
	Средства пожаротушения и правила пользования ими		2
Тема 4.20. Пожарная связь и сигнализация.	Содержание занятия		
	1	Общие сведения о сигнализации и связи. Системы пожарной сигнализации. Приёмные пульта пожарной сигнализации ППС-1	1
	Практические занятия		4
	1-2	Изучение систем пожарной сигнализации.	
Тема 4.21. Пожарное водоснабжение.	Содержание занятия		1
	1	Пожарные краны и гидранты. Пожарные водоёмы и требования к ним.	
Тема 4.22. Планирование и	Содержание занятия		2



финансирование мероприятий по охране труда.	Экономическое значение проведение мероприятий по охране труда. Затраты на охрану труда.		
Раздел 5. Технические средства охранно - пожарной сигнализации.			114
Тема 5.1 Технические средства пожарной и охранно-пожарной сигнализации.	Содержание занятия		6
	1-3	Технические средства пожарной и охранно-пожарной сигнализации. Основные системы и приборы производственной автоматики. Общее устройство и принцип действия технических средств сигнализации, классификация и основные параметры систем пожарной сигнализации. Основные принципы построения схем АПС и ОПС.	
	Практические занятия		6
	1-3	Структурные схемы защиты объектов средствами АПС и ОПС	
	Самостоятельная работа: Изучить ФЗ №69 от 21.12.1994 г. «О пожарной безопасности».		6
Тема 5.2 Пожарные извещатели.	Содержание занятия		8
	1-2	Пожарные извещатели. Назначение область применения, классификация и основные параметры пожарных извещателей.	
	3-4	Современные автоматические и ручные пожарные извещатели, их виды, устройство, принцип действия, техническая характеристика, достоинства и недостатки, особенности применения. Рекомендации по выбору и правилам монтажа АПС и ОПС.	
	Практические занятия		6
	1-3	Методика проверки работоспособности пожарных извещателей.	
		Самостоятельная работа: Реферат на тему «Пожарные извещатели».	
Тема 5.3 Приемные станции пожарной сигнализации.	Содержание занятия		10
	1-2	Приемные станции пожарной сигнализации. Назначение, область применения, общее устройство и технические характеристики приемных станций пожарной сигнализации.	
	3	Требования к размещению приемных станций пожарной сигнализации, электропитанию и линейной части установок пожарной сигнализации.	
	4-5	Назначение, область применения, общее устройство и технические характеристики сигнально-пусковых устройств и блоков. Технические требования к сигнально-пусковым устройствам и блокам.	
	Практические занятия		6
	1-3	Схемы включения пожарных извещателей в приемные станции	
	Самостоятельная работа обучающихся		6
	Реферат на тему «Сигнально-пусковые устройства и блоки»		
Тема 5.4. Приемно-контрольные устройства охранно-пожарной сигнализации.	Содержание занятия		8
	1-2	Приемно-контрольные устройства охранно-пожарной сигнализации. Основные понятия о тактико-технических методах защиты объектов установками (ОПС).	
	3-4	Назначение, область применения, общее устройство и технические характеристики приемно-контрольных приборов, концентраторов, ультразвуковых и фотоэлектрических устройств ОПС.	
	Практические занятия		6
	1-3	Использование приемно-контрольных устройств охранно-пожарной сигнализации, (устройство, принцип действия, проверка работоспособности).	
		Самостоятельная работа: Реферат на тему «Приемно-контрольные устройства охранно-пожарной сигнализации»	
Тема 5.5 Охранная сигнализация	Содержание занятия		6
	1-2	Краткие сведения о современных пультах централизованной охраны.	
	3	Особенности взаимодействия подразделений Государственной противопожарной службы (ГПС) и вневедомственной охраны МВД России.	
	Практические занятия		6
	1-3	Способы и схемы включения пожарных извещателей в шлейфы охранной сигнализации	
	Самостоятельная работа: Реферат на тему «Пульт централизованной охраны»		6
Тема 5.6 Установки АПС и ОПС	Содержание занятия		2
	1	Требования к эксплуатации и техническому содержанию установок АПС и ОПС.	
	Практические занятия		12
	1-6	Методика проверки работоспособности установок при проведении пожарно-технического обследования объектов. Обследование установок автоматической пожарной сигнализации.	
		Самостоятельная работа: Изучение методик проверки установок АПС и ОПС.	

Раздел 6. Пожарно - строевая подготовка.		64	
Тема 6.1. Подготовка личного состава к действиям по тушению пожаров.	Содержание занятия		18
	1	Изучение способов укладки боевой одежды и снаряжения.	
	2	Порядок построения боевого расчета у пожарного автомобиля, сбор и выезд по тревоге в составе отделения.	
	3	Изучение сигналов управления на пожаре.	
	4	Виды прокладки рукавных линий и их уборка после работы.	
	5	Подъем рукавных линий на высоту, работа с пожарными стволами.	
	6	Обучение приемам переноски, установки ручных лестниц.	
	7	Сматывание спасательной веревки в клубок, вязка спасательной петли и одевание её на пострадавшего.	
	8	Спасание пострадавшего с применением стационарных, выдвижных трехколенных и штурмовых лестниц.	
	9	Виды боевого развертывания отделения.	
	Практические занятия		24
	1-2	Надевание специальной защитной одежды пожарных, защищающей от повышенных тепловых воздействий	
	3-4	Укладки пожарных рукавов на автомобиль гармошкой, в скатках	
	5-6	Отработка нормативов	
	7-8	Вязка спасательной петли и одевание её на пострадавшего, спасание	
	9-12	Организация соревнований по пожарно-прикладному спорту	
	Самостоятельная работа: Приемы подъема по ручным лестницам. Закрепление спасательной веревки за конструкцию различными способами. Установка автоцистерны на открытый водоем и подача воды в рукавную линию Переноска пострадавшего Виды боевого развертывания отделения. Действия водителя и пожарного при установке АЦ на гидрант.		22
МДК 01.02. Тактика тушения пожаров.			168
Раздел 1.			61
Тема 1.1. Пожарная тактика и ее задачи.	Содержание занятия		2
	1	Понятие о пожарной тактике. Задачи пожарной тактики. Развитие пожарной тактики в России. Основные нормативные документы, регламентирующие организацию тушения пожаров. Порядок изучения дисциплины с данной категорией обучаемых.	
	Самостоятельная работа: Изучить Федеральный закон РФ от 22.07.2008 г. № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности».		3
Тема 1.2. Пожар и его развитие. Прекращение горения.	Содержание занятия		4
	1	Общее понятие о процессе горения. Условия, необходимые для возникновения горения (горючее вещество, окислитель, источник воспламенения). Продукты горения. Краткие сведения о характере горения твердых горючих материалов, легковоспламеняющихся и горючих жидкостей, газов, горючих смесей паров, газов и пылей с воздухом. Общее понятие о пожаре. Краткая характеристика явлений, происходящих на пожаре. Опасные факторы пожара и их сопутствующие проявления. Классификация пожаров по условиям массо- и теплообмена, характеру распространения горения, виду горящих материалов. Зоны на пожаре. Стадии развития пожара. Газовый обмен на пожаре. Условия и механизм прекращения горения. Основные способы прекращения горения. Огнетушащие вещества: понятие, предъявляемые требования, классификация, краткая характеристика, области и условия применения различных огнетушащих веществ. Понятие об интенсивности подачи и расходе огнетушащих веществ (требуемые и фактические). Наиболее распространенные вещества и материалы, при тушении которых опасно применять воду и другие огнетушащие вещества на ее основе.	
	Самостоятельная работа: Выполнить реферат на тему «Газовый обмен на пожаре».		2
Тема 1.3 Этапы боевых действий по тушению пожара. Боевые действия по тушению пожара, проводимые до прибытия и после тушения.	Содержание занятия		4
	1	Основная боевая задача на пожаре. Виды (этапы) действий по тушению пожаров. Порядок и последовательность приема и обработки сообщения о пожаре (вызове), устанавливаемая информация. Меры безопасности. Порядок выезда и следования к месту пожара (вызова). Факторы, влияющие на возможно короткое время прибытия пожарных подразделений к месту пожара (вызова). Действия при вынужденной остановке в пути следования головного или следующих пожарных автомобилей, при обнаружении в пути следования другого пожара. Меры безопасности. Сбор и возвращение к месту постоянного расположения: понятие, проводимые мероприятия, порядок убытия с места пожара, меры безопасности.	
	Самостоятельная работа: Выполнить реферат на тему: «Условия прекращения горения, приемы и способы тушения на пожаре». Индивидуальное задание на определение принадлежности огнетушащих веществ к определенной классификации.		4
Тема 1.4 Разведка места пожара и зоны ЧС. Спасение людей.	Содержание занятия		2
	1	Общее понятие о разведке пожара и зоны ЧС. Цель и задачи разведки. Организация разведки РТП. Состав групп разведки. Способы ведения разведки. Обязанности личного состава, ведущего разведку. Действия пожарного при проведении разведки в отдельных помещениях (поиск людей, определение места очага пожара, направления распространения огня и путей прокладки рукавных линий). Меры безопасности при проведении разведки места пожара и зоны ЧС. Факторы, определяющие организацию спасания людей на пожаре в первоочередном порядке. Основные способы и приемы спасания людей и имущества. Основные технические средства для спасания людей на пожаре. Пути спасания. Порядок организации спасания людей при достаточном и недостаточном количестве сил и средств. Окончание спасательных работ. Меры безопасности.	

		<b>Самостоятельная работа:</b> Выучить условия локализации пожара. Определить решающее направление на пожаре по индивидуальным заданиям.	4
Тема 1.5 Боевое развертывание сил и средств. Ликвидация горения.	<b>Содержание занятия</b>		4
	1	Понятие о боевом развертывании сил и средств. Этапы боевого развертывания. Действия личного состава на каждом этапе боевого развертывания. Требования к прокладке рукавных линий. Выбор путей прокладки рукавных линий, защита их от повреждений. Создание запаса рукавов. Выбор места установки разветвлений, пожарных лестниц и другого пожарного инструмента и оборудования в зависимости от обстановки на пожаре. Меры безопасности. Стадии (этапы) тушения пожара: локализация и ликвидация. Понятие о решающем направлении действий по тушению пожара. Принципы определения решающего направления действий. Правила работы с пожарными стволами. Меры безопасности при ликвидации горения. Отработка приемов и способов боевого развертывания, тушения модельных очагов пожара.	
	<b>Самостоятельная работа:</b> Изучить приказ МЧС России от 31.03.2011 г. № 156 «Об утверждении порядка тушения пожаров подразделениями пожарной охраны». Выполнить реферат на тему: «Классификация действий по тушению пожаров».		4
Тема 1.6 Основы управления силами и средствами на пожаре. Специальные работы на пожаре.	<b>Содержание занятия</b>		4
	1	Понятие об управлении силами и средствами на пожаре. Основные принципы управления. Руководитель тушения пожара. Руководство действиями при работе на пожаре одного и нескольких караулов разных подразделений. Общее представление о структуре управления силами и средствами, работе оперативного штаба на пожаре, создании участков и секторов тушения пожаров. Тыл на пожаре, его задачи. Действия, выполняемые при осуществлении АСР (спасание людей и имущества, подъем на высоту (спуск с высоты), выполнение защитных мероприятий, вскрытие и разборка конструкций, первая помощь пострадавшим). Понятие о специальных работах на пожаре и на месте ЧС. Виды специальных работ: вскрытие и разборка конструкций, подъем (спуск) на высоту, организация связи, освещение места пожара (вызова), восстановление работоспособности технических средств. Меры безопасности.	
	<b>Самостоятельная работа:</b> выполнение индивидуального типового задания		2
Тема 1.7 Особенности тушения пожаров в сложных условиях.	<b>Содержание занятия</b>		
	1	Тушение пожаров в не пригодной для дыхания среде. Тушение пожаров при неблагоприятных климатических условиях (при низкой температуре, сильном ветре). Тушение пожаров при недостатке воды. Организация подачи воды на пожар в перекачку, подвозом и гидроэлеваторными системами. Меры безопасности.	4
	<b>Самостоятельная работа:</b> Выучить алгоритмы действий диспетчера пожарной охраны при обработке вызова в зависимости о характере сообщения от заявителя. Изучить требования охраны труда при выезде и следовании к месту пожара.		4
Тема 1.8 Особенности тушения пожаров в условиях особой опасности для личного состава.	<b>Содержание занятия</b>		4
	1	Тушение пожаров на объектах с наличием аварийно химически опасных веществ (АХОВ). Наиболее распространенные промышленные АХОВ (хлор, аммиак, синильная кислота и т.д.) и их опасность для личного состава. Образование зоны заражения. Меры безопасности. Тушение пожаров на объектах с наличием радиоактивных веществ. Опасность радиоактивных веществ для личного состава. Определение границ зоны заражения, уровня радиации и предельно допустимого времени пребывания личного состава в зоне заражения, применение средств индивидуальной защиты и дозиметрического контроля и т.д. Предельно допустимые дозы облучения личного состава при ликвидации радиационных аварий. Санитарная обработка личного состава и дезактивация техники. Меры безопасности. Тушение пожаров на объектах с наличием взрывчатых материалов. Факторы, представляющие опасность для личного состава и осложняющие обстановку на пожаре. Защита личного состава от возможного взрыва. Особенности действий пожарных при тушении пожаров на данных объектах (проведение развертывания при угрозе взрыва, применение водяных стволов с учетом возможной детонации ВМ и т.д.). Меры безопасности.	
	<b>Самостоятельная работа:</b> Выполнить реферат на тему «Разведка, методы ее проведения». Изучить особенности проведения разведки звеном ГДЗС, необходимая экипировка звена.		4
Тема 1.9 Особенности тушения пожаров и проведение АСР в жилых зданиях.	<b>Содержание занятия</b>		4
	1	Тушение пожаров в жилых зданиях. Оперативно-тактическая характеристика жилых зданий. Возможная обстановка на пожаре и особенности ведения действий по тушению пожаров на этажах, в подвалах и чердаках зданий. Тушение пожаров в строящихся зданиях. Тушение пожаров в зданиях повышенной этажности. Факторы, осложняющие обстановку на пожаре, особенности проведения разведки и спасания людей, подача воды в верхнюю зону зданий повышенной этажности. Меры безопасности при тушении пожаров в жилых зданиях.	
	<b>Самостоятельная работа:</b> Начертить схемы этапов боевого развертывания от разных источников водоснабжения. Выучить обязанности личного состава при проведении боевого развертывания.		2
			77
Тема 1.10 Особенности тушения пожаров и проведение АСР в общественных зданиях.	<b>Содержание занятия</b>		6
	1	Тушение пожаров в детских, учебных, лечебных и культурно-зрелищных учреждениях: оперативно-тактическая характеристика зданий, возможная обстановка на пожаре, особенности ведения действий по тушению, меры безопасности.	
	<b>Самостоятельная работа:</b> Выполнить реферата на тему: «Принципы управления силами и средствами пожарных подразделений». Выучить функциональные права и обязанности руководителя тушения пожара.		4

Тема 1.11 Особенности тушения пожаров и проведение АСР на нефтехимических объектах.	<b>Содержание занятия</b>		6
	1	Тушение пожаров в резервуарных парках нефти и нефтепродуктов. Классификация резервуаров по виду материалов, из которых они изготовлены, по виду хранящихся жидкостей, расположению относительно поверхности земли. Оперативно-тактическая характеристика резервуарных парков. Особенности развития пожаров, возможная обстановка. Условия и внешние признаки вскипания и выброса нефтепродуктов. Этапы по тушению пожаров в резервуарных парках: охлаждение горящего и соседних с ним резервуаров, подготовка пенной атаки, проведение пенной атаки. Приемы и способы подачи пены на тушение. Взаимодействие пожарных подразделений со службами жизнеобеспечения объекта. Меры безопасности при тушении пожаров.	
	<b>Самостоятельная работа:</b> Решение задач по индивидуальным заданиям		2
Тема 1.12 Особенности тушения пожаров и проведение АСР на различных промышленных объектах.	<b>Содержание занятия</b>		6
	1	Оперативно-тактическая характеристика энергетических объектов. Возможная обстановка при пожарах. Особенности ведения действий по тушению пожаров на энергетических объектах (в том числе объектах атомной энергетики) и в помещениях с электроустановками. Меры безопасности при тушении пожаров. Оперативно-тактическая характеристика металлургических и машиностроительных предприятий. Возможная обстановка на пожаре в заготовительных, кузнечных, литейных, механических, механосборочных, малярных и других цехах машиностроительных предприятий и на объектах литейного производства. Особенности ведения действий по тушению пожаров. Меры безопасности при тушении пожаров. Оперативно-тактическая характеристика предприятий деревообрабатывающей промышленности. Возможная обстановка на пожаре. Особенности ведения действий по тушению пожаров. Меры безопасности при тушении пожаров. Особенности тушения пожаров на покрытиях больших площадей. Меры безопасности при тушении пожаров.	
	<b>Самостоятельная работа:</b> Решение задач по индивидуальным заданиям		2
Тема 1.13 Особенности тушения пожаров и проведение АСР на транспорте.	<b>Содержание занятия</b>		6
	1	Оперативно-тактическая характеристика, возможная обстановка на пожаре и особенности ведения действий по тушению пожаров на железнодорожных станциях, при ликвидации горения грузовых и пассажирских поездов в пути следования. Оперативно-тактическая характеристика, возможная обстановка на пожаре и особенности ведения действий по тушению пожаров в подземных сооружениях метрополитена. Оперативно-тактическая характеристика, возможная обстановка на пожаре и особенности ведения действий по тушению пожаров в гаражах автотранспорта, троллейбусных и трамвайных парках. Оперативно-тактическая характеристика, возможная обстановка на пожаре и особенности ведения действий по тушению пожаров на объектах морского и речного транспорта. Оперативно-тактическая характеристика, возможная обстановка на пожаре и особенности ведения действий по тушению пожаров летательных аппаратов на земле. Меры безопасности при тушении пожаров на транспорте.	
Тема 1.14 Тушение пожаров и проведение АСР на открытой местности.	<b>Содержание занятия</b>		6
	1	Оперативно-тактическая характеристика, возможная обстановка на пожаре и особенности ведения действий по тушению пожаров в населенных пунктах сельской местности, на складах ядохимикатов и удобрений, на объектах животноводства. Тушение лесных пожаров. Классификация лесных пожаров. Возможная обстановка при пожаре. Ведение действий по тушению пожаров: особенности ведения разведки; прогнозирование распространения пожара в зависимости от метеоусловий; определение способа тушения. Основные приемы и способы тушения лесных пожаров. Тушение пожаров торфяных полей и месторождений. Общая характеристика торфяных полей и месторождений. Возможная обстановка при пожаре. Приемы и способы тушения. Использование технических средств, имеющихся на торфопредприятии. Организация постовой службы, установление наблюдения за территорией после ликвидации пожара. Меры безопасности при тушении пожаров.	
	<b>Самостоятельная работа:</b> Изучить приказ МЧС России от 05.05.2008 г. № 240 «Об утверждении порядка привлечения сил и средств подразделений пожарной охраны, гарнизонов пожарной охраны для тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ». Решение задач по индивидуальным заданиям. Изучить ГОСТ 12.1.114-82 «Пожарные машины и оборудование. Обозначения условные графические». Составить схему расстановки сил и средств, при тушении пожара на основе решенной задачи.		9
Тема 1.15 Тактические возможности пожарных подразделений.	<b>Содержание занятия</b>		6
	1	Силы и средства пожарной охраны. Основное и первичное тактические подразделения пожарной охраны. Назначение и использование отделений на основных и специальных пожарных автомобилях. Понятие о тактических возможностях пожарных подразделений. Тактические возможности отделений на автоцистерне, автонасосе (автомобиле насосно-рукавном) с установкой и без установки автомобиля на водоисточник. Тактика использования при выезде одного, двух отделений на АЦ (АЦ и АНР). Взаимодействие отделений в карауле. Практическое занятие. Расчет тактических возможностей отделения на автоцистерне без установки ее на водоисточник и с установкой на водоисточник.	
	<b>Самостоятельная работа:</b> Выполнить реферат на тему: «Опорные пункты тушения пожаров».		2
Тема 1.16 . Виды ДТП и причины их возникновения. Взаимодействие служб, участвующих в работах по	<b>Содержание занятия</b>		6
	1	Динамика ДТП в России и людских потерь в них. Основные причины дорожно-транспортных происшествий. Классификация дорожно-транспортных происшествий. Характеристика возможной обстановки при дорожно-транспортных происшествиях.	

ликвидации последствий ДТП. Правовые основы ведения АСР при ДТП.	Реагирование на дорожно-транспортные происшествия. Следственно-оперативные действия на месте ДТП и ликвидация последствий ДТП. Силы, привлекаемые для ликвидации последствий дорожно-транспортных происшествий. Организация взаимодействия при ликвидации последствий дорожно-транспортных происшествий. Основные требования Примерного положения о взаимодействии органов управления и сил МВД России, МЧС России и Минздравсоцразвития России при ликвидации последствий ДТП. Управление ликвидацией последствий дорожно-транспортных происшествий. Нормативное правовое обеспечение организации и проведения аварийно-спасательных работ при ликвидации последствий дорожно-транспортных происшествии.		
	<b>Самостоятельная работа:</b> Выполнить реферат на тему: «Участки тушения пожаров».		2
Тема 1.17 Основные принципы и технологии ведения АСР при ликвидации последствий ДТП. Вторичные поражающие факторы при ДТП, их классификация и способы устранения.	<b>Содержание занятия</b>		6
	1	Общие понятия и принципы ликвидации последствий ДТП. Роль и место проведения АСР при ликвидации последствий ДТП. Принципы проведения АСР. Основные операции, выполняемые в ходе ведения АСР. Содержание технологических карт по видам аварийно-спасательных работ при дорожно-транспортных происшествиях. Нормативы выполнения основных операций. Особенности проведения АСР при ликвидации последствий ДТП в темное время суток, на железнодорожном переезде, а также с участием автотранспорта, перевозящего АХОВ, радиоактивные вещества, пожаровзрывоопасные вещества. Общие сведения о вторичных поражающих факторах при ДТП. Классификация вторичных поражающих факторов при ДТП. Мероприятия по предотвращению воздействия вторичных поражающих факторов. Мероприятия по локализации и ликвидации возгораний ТС, утечек (пролива) или выбросов АХОВ, биологического заражения, радиоактивного загрязнения местности при ДТП.	
	<b>Самостоятельная работа:</b> Изучить модели деятельности начальника оперативного штаба, начальника тыла на пожаре и классификацию технических средств управления.		2
Тема 1.18 Организация и технология выполнения АСР при ликвидации последствий ДТП. Обязанности членов спасательной группы (пожарного расчета).	<b>Содержание занятия</b>		
	1	Организация выполнения АСР при ликвидации последствий ДТП. Обязанности членов спасательной группы (пожарного расчета) при ликвидации последствий ДТП. Отключение системы зажигания автомобиля. Мероприятия по стабилизации ТС. Средства, применяемые для стабилизации ТС и возможные места их установки. Мероприятия по отключению несработавших систем воздушных подушек и ремней безопасности.	6
	<b>Самостоятельная работа:</b> Изучить Приказ МЧС России от 09.01.2013 N 3"Об утверждении Правил проведения личным составом федеральной противопожарной службы Государственной противопожарной службы аварийно-спасательных работ при тушении пожаров с использованием средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения в непригодной для дыхания среде".		4
<b>Примерная тематика курсовых работ</b>			<b>30</b>
Определение расчетных параметров сосредоточения и введения сил и средств на тушение пожаров (по заданным параметрам).			
<b>МДК 01.03. Тактика аварийно-спасательных работ.</b>			<b>189</b>
<b>Раздел 1. Тушение пожаров на различных объектах.</b>			<b>92</b>
Тема 1.1 Тушение пожаров в жилых и общественных зданиях.	<b>Содержание занятия</b>		4
	1	Архитектурно-строительные различия зданий. Факторы определяющие пожарную обстановку в помещениях, газообмен и пожарная нагрузка Действия подразделений. Особенности проведения разведки. Действия первого подразделения, прибывшего на пожар. Определение решающего направления действий в зависимости от обстановки на пожаре. Особенности развития и тушения пожаров в закрытых складах.	
	2	Конструктивные особенности, архитектурно-планировочные решения строительства зданий повышенной этажности. Инженерные системы, обеспечивающие успешную эвакуацию людей. Использование плана эвакуации людей, оперативных планов и карточек пожаротушения. Огнетушащие вещества, интенсивность и способы их подачи на пожар. Эвакуация и спасение людей.	
	<b>Практические занятия</b>		4
	1	Участие в организации действий по тушению пожаров.	
Тема 1.2 Тушение пожаров в лечебных и образовательных учреждениях.	2	Осуществление расчета вероятного развития пожара и выбор главного направления действий по тушению пожаров.	
	<b>Содержание занятия</b>		2
	1	Конструктивные особенности, планировка, этажность и пожарная нагрузка лечебных и детских учреждений. Взаимодействие с обслуживающим персоналом объектов. Действия подразделений: особенности проведения разведки и боевого развертывания; обеспечение безопасных путей эвакуации людей, организация работ по спасанию и, эвакуации и размещению больных и детей. Использование оперативных планов и карточек пожаротушения.	
	<b>Практические занятия</b>		4
	1	Организация и проведение разведки, оценка создавшейся обстановки на пожарах и авариях.	
	2	Разработка оперативных планов тушения пожаров.	

Тема 1.3 Тушение пожаров в культурно-зрелищных учреждениях.	Содержание занятия		2
	1	Конструктивные особенности, планировка, этажность и пожарная нагрузка культурно-зрелищных учреждений. Действия подразделений: действия первого подразделения; определения решающего направления действий; особенности организации разведки пожара. Предотвращение паники. Действия руководителя тушения пожара по управлению инженерными устройствами противопожарной защиты. Управление силами и средствами на пожаре, организация штаба, участков тушения пожаров, 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.	
	Практические занятия		4
	1	Участие в организации действий по тушению пожаров	
	2	Разработка оперативных планов тушения пожаров	
Тема 1.4 Тушение пожаров в музеях, архивохранилищах, библиотеках, книгоохранилищах и на выставках.	Содержание занятия		2
	1	Конструктивные особенности, планировка, этажность и пожарная нагрузка. 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.	
	Практические занятия		4
	1	Организация и проведение разведки, оценка создавшейся обстановки на пожарах и авариях.	
	2	Разработка оперативных планов тушения пожаров	
Тема 1.5 Тушение пожаров в промышленных зданиях.	Содержание занятия		4
	1	Анализ пожарной обстановки во время аварии на Чернобыльской атомной электростанции. Действия подразделений по тушению пожара. Документы, регламентирующие работу подразделений. Взаимодействие пожарной охраны с обслуживающим персоналом и работниками служб объекта. Особенности разведки, развертывание и организация тушения. Способы и приемы тушения в сложных 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.	
	2	Роль администрации в начальный период пожара. Управление силами и средствами на пожаре, организация участков тушения пожара. Способы и приемы тушения. Дымоудаление, 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.	
	Практические занятия		4
	1	Осуществление расчета вероятного развития пожара и выбор главного направления действий по тушению пожаров.	
	2	Разработка оперативных планов тушения пожаров.	
Тема 1.6 Тушение пожаров на объектах, связанных с деревообработкой.	Содержание занятия		4
	1	Использование смачивателей. Действия по защите не горящих штабелей и бунтов. Организация работ по разборке штабелей и бунтов, привлечение средств механизации объекта. Действия после ликвидации горения хлопка-сырца.	
	2	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. Управление силами и средствами на пожаре: организация штаба, тыла и боевых участков. Способы и приемы тушения. Нормативные данные для расчета сил и средств.	
	Практические занятия		6
	1-2	Участие в организации действий по тушению пожаров.	
	3	Разработка оперативных планов тушения пожаров.	
Тема 1.7 Тушение пожаров на объектах добычи, хранения, переработки и транспортировки горючих жидкостей, газов и химических веществ.	Содержание занятия		2
	1	Действия подразделений пожарной охраны при проведении работ по ликвидации открытых газовых и нефтяных фонтанов. Мероприятия, проводимые в начальный период тушения (защита сохранившегося оборудования и оборудования соседних объектов; создание заградительных устройств, ограничивающих растекание нефти и др.). Проведение подготовительных работ (создание запасов воды, расчистка устья скважины от металлоконструкций, сосредоточение необходимых сил и средств для тушения и др.). Действие подразделений в период непосредственного тушения пожара. Приемы тушения газовых и нефтяных фонтанов. Особенности тушения пожаров при кустовой добыче нефти и газа в заболоченной местности и на море. Нормативные данные для расчета сил и средств.	
	Практические занятия		2
	1	Осуществление расчета вероятного развития пожара и выбор главного направления действий по тушению пожаров.	
Тема 1.8 Особенности развития тушения пожаров спиртов в резервуарах.	Содержание занятия		2
	1	Организационные мероприятия, проводимые на объектах и в гарнизонах пожарной охраны для обеспечения успешного тушения пожара. Действия обслуживающего персонала по плану ликвидации аварии. 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. Огнетушащие вещества, интенсивность и приемы их подачи. Нормативные данные для расчета сил и средств.	
	<b>Практические занятия</b>		2
	1	Осуществление расчета вероятного развития пожара и выбор главного направления действий по тушению пожаров.	
Тема 1.9 Тушение пожаров твердых горючих материалов на открытых пространствах.	<b>Содержание занятия</b>		2
	1	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.	
	<b>Практические занятия</b>		2
	1	Осуществление расчета вероятного развития пожара и выбор главного направления действий по тушению пожаров.	
Тема 1.10 Тушение пожаров торфяных полей и месторождений.	<b>Содержание занятия</b>		2
	1	Организация тушения пожаров торфяных полей и месторождений: роль чрезвычайных комиссий при тушении пожаров, привлечение людских ресурсов и техники торфопредприятий для тушения пожаров. Организация оперативного штаба на пожаре с участием представителей администрации района. Способы и приемы тушения пожаров на торфяных полях.	
	<b>Практические занятия</b>		4
	1	Осуществление расчета вероятного развития пожара и выбор главного направления действий по тушению пожаров	
	2	Разработка оперативных планов тушения пожаров	
Тема 1.11 Тушение лесных пожаров.	<b>Содержание занятия</b>		4
	1	Классификация и характеристика лесных пожаров, степных и хлебных массивов. Организация тушения пожаров. Силы и средства, привлекаемые для тушения пожаров. Лесопожарные формирования. Взаимодействие пожарной охраны с заинтересованными ведомствами.	
	2	Особенности проведения разведки. Способы и приемы тушения; создание противопожарных разрывов на путях распространения огня, пускание встречного огня, создание минерализованных полос и другие. Правила охраны труда при тушении пожаров.	
	<b>Практические занятия</b>		6
	1-2	Участие в организации действий по тушению пожаров.	
	3	Разработка оперативных планов тушения пожаров.	
Тема 1.12 Тушение пожаров на объектах транспорта.	<b>Содержание занятия</b>		8
	1	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. Сложность прокладки рукавных линий. Отдаленность водоисточников. Инженерные решения противопожарной защиты. Прогнозирование пожарной обстановки. Возможность развития пожаров по горючим материалам и подвижному составу. Скорость распространения пожара, степень угрозы людям. Наличие высокой температуры и токсичных газов. Опасные явления и факторы, способствующие быстрому развитию пожаров. Действия подразделений по тушению пожара. Особенности разведки и 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.	
	2	Оперативно-тактическая характеристика судов. Классификация судов. Характеристика пассажирских, сухогрузных и танкерных судов. Конструктивные и планировочные решения. Наличие людей. Сложность эвакуационных работ. Разновидность горючей нагрузки. Инженерные решения противопожарной защиты. Прогнозирование пожарной обстановки. 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. Анализ статистических данных. Действия подразделений по тушению пожара. Особенности разведки и развертывания. Взаимодействие с капитаном судна, администрацией порта и пароходства. Привлечение к тушению сил и средств пароходства. 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. Огнетушащие вещества, интенсивность и способы их подачи на пожар.	



	3	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. 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. 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. Оперативно-тактическая характеристика самолетов. Конструктивные и планировочные решения.	
	4	Характеристика пассажирских салонов, грузовых отсеков, топливных систем. Горючая нагрузка. Использование полимерных отделочных материалов. Характеристика топлива, горючих материалов. Прогнозирование пожарной 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.	
	<b>Практические занятия</b>		4
	1	Организация и проведение разведки, оценка создавшейся обстановки на пожарах и авариях	
	2	Осуществление расчета вероятного развития пожара и выбор главного направления действий по тушению пожаров	
Тема 1.13 Тушение пожаров в сельских населенных пунктах.	<b>Содержание занятия</b>		6
	1	Действия подразделений. Особенности сосредоточения сил и средств. Особенности проведения разведки. Определение решающего направления действий по тушению пожара. Организация участков работ. Привлечение населения для тушения пожаров. Организация эвакуации животных и их содержание. Особенности действий при недостатке воды, отдаленных водоисточниках и сильном ветре. Использование приспособленной сельскохозяйственной техники для тушения пожаров, рациональные схемы их использования. Способы и приемы локализации и ликвидации пожаров. Огнетушащие вещества и способы их подачи на пожар. Использование документов предварительного планирования.	
	2	Оперативно-тактическая характеристика животноводческих комплексов. Действия подразделений. Особенности ведения разведки и схемы развертывания. Действия первого подразделения, прибывшего на пожар. Управление силами и средствами на пожаре, организация штаба, тыла и боевых участков. Способы и приемы тушения. Особенности тушения пожара. Огнетушащие вещества, интенсивность и способы подачи их на пожар. Нормативные данные для расчета сил и средств.	
	3	Оперативно-тактическая характеристика элеваторов, мельниц и комбикормовых заводов. 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.	
	<b>Практические занятия</b>		4
	1-2	Разработка оперативных планов тушения пожаров	
	3	Организовывать мероприятия по обеспечению безопасности работ, защите личного состава от поражающих факторов.	
<b>Раздел 2. Организация аварийно -спасательных работ.</b>			<b>28</b>
Тема 2.1 Особенности проведения первоочередных аварийно-спасательных работ.	<b>Содержание занятия</b>		6
	1	Первоочередные аварийно-спасательные работы (ПАСР), связанные с тушением пожаров. Действия по спасанию людей и оказанию первой доврачебной помощи пострадавшим, а также эвакуации имущества.	
	2	Розыск пострадавших и извлечение их из поврежденных и горящих зданий, загазованных, задымленных и затопленных помещений или завалов; вскрытие разрушенных, поврежденных или заваленных помещений и спасание находящихся в них людей; подача воздуха в заваленные помещения для обеспечения жизни находящихся там людей; оказание первой доврачебной помощи пострадавшим при пожаре.	
	3	Организация эвакуации материальных ценностей из опасной зоны; укрепление и обрушение конструкций зданий и сооружений, угрожающих обвалом и препятствующих безопасному проведению работ.	
	<b>Практические занятия</b>		2
	1	Поддержание группового взаимодействия и работа в команде. Контроль выполнения поставленных задач	
Тема 2.2 Спасение людей на пожаре.	<b>Содержание занятия</b>		2
	1	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	
	<b>Практические занятия</b>		2
	1	Определение зоны безопасности при выполнении аварийно - спасательных работ	
Тема 2.3 Ликвидация последствий разрушений.	<b>Содержание занятия</b>		2
	1	Проведение спасательных работ: разведка места происшествия, оценка обстановки, рабочие места для установки машин и механизмов, отключение инженерных коммуникации. Поиск и спасение людей, организация подачи кислорода погребенным под завалом людям; разбор завалов.	
	<b>Практические занятия</b>		2
	1	Идентифицировать поражающие факторы и анализ информации об угрозах природного и техногенного характера, принятие решения на использование СИЗ	
Тема 2.4 Ведение действий по аварийно-спасательным работам.	<b>Содержание занятия</b>		8
	1	Место и способ производства работ, в зависимости от типа здания, его состояния, характера завала и имеющихся средств механизации; оценка обстановки, установить тип здания, его конструктивные особенности, размеры и площадь. Прокладка рукавных линий с ручными лафетными стволами для защиты от огня людей, работающих на завале. Техника безопасности при проведении работ.	
	2	Перекрытие аварийных коммунально-энергетические сетей вблизи разрушенного здания (сооружения), откачать или отвести воду, локализовать или ликвидировать имеющиеся очаги горения; укрепить или разрушить строительные конструкции, применение имеющиеся технические средства; применение приборов контроля среды.	
	3	Введение работ вручную с применением простейших инструментов и средств малой механизации. Соблюдение мер по охране труда.	
	4	Спасание пострадавших из-под завалов и частично разрушенных зданий Поиск и спасание пострадавших, оказавшихся под завалами разрушенных зданий. Методом сплошного обследования разрушенного здания (сооружения). Установка связи с пострадавшим. Способ расчистки завала. Работы по проходке галереи. Элементы креплений, применение инструментов и оборудования. Спасании пострадавших с верхних этажей зданий.	
	<b>Практические занятия</b>		4
	1	Осуществление расчетов вероятного развития чрезвычайных ситуаций Обеспечение контроля изменения обстановки при проведении аварийно -спасательных работ. Использование современные системы спасения людей.	
	2	Выбор и применение аварийно - спасательной и инженерной техники и оборудования при проведении аварийно - спасательных работ.	
<b>Раздел 3. Тактико-специальная подготовка личного состава специализированных отрядов и частей МЧС.</b>			<b>6</b>
	<b>Содержание занятия</b>		6
	1	Организация деятельности, задачи, силы и средства противопожарной службы гражданской обороны гарнизона. Определение решающего направление сосредоточения и введения сил и средств противопожарной службы ГО. Силы и средства противопожарной службы гражданской обороны гарнизона. Тактические возможности специализированных подразделений. Уровень подготовки и боеготовности расчетов специализированных подразделений. Назначение и боевое использование расчетов на специальных автомобилях. Основы расчета потребности сил для проведения спасательных работ. Основные методы определения местоположения пострадавших. Меры безопасности при проникновении в разрушенные здания и сооружения. Определение местоположения пострадавших в разрушенных зданиях и сооружениях. Ведение спасательных работ в очаге поражения. Эвакуация пострадавших из опасной зоны.	
	2-3	Сигналы гражданской обороны и порядок действий дежурного караула при их введении. Характеристика объектов по производству и хранению взрывчатых, отравляющих, биологически опасных, сильнодействующих ядовитых веществ, виды веществ и материалов, их особенные свойства, способы хранения. Сигналы гражданской обороны, маршруты оповещения и порядок действий дежурного караула при их введении. Руководство подразделениями при тушении пожаров и ликвидации аварийных ситуаций на объектах производства и хранения взрывчатых, отравляющих, биологически опасных, сильнодействующих ядовитых веществ и материалов. Взаимодействие с подразделениями МЧС и МО при ликвидации аварий и тушении пожаров на данных объектах.	

<p><b>Самостоятельная работа обучающихся</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Систематическая проработка конспектов занятий, учебной и специальной литературы (по вопросам к параграфам, главам учебных пособий, составленных преподавателем).</li> <li>- Подготовка к практическим занятиям с использованием методических рекомендаций преподавателя.</li> <li>- Самостоятельное изучение действующих правил и норм по проведению аварийно - спасательных работ.</li> <li>- Подготовка рефератов на темы, составленные преподавателем.</li> </ul> <p>Примерная тематика внеаудиторной самостоятельной работы:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Разработка комплексных мероприятий по снижению травматизма при проведении аварийно - спасательных работ.</li> <li>2. Установление маршрута проведения первоочередных аварийно - спасательных работ при ликвидации чрезвычайных ситуаций.</li> </ol>	<p><b>63</b></p>
<p><b>Учебная практика</b></p> <p><b>Виды работ:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Обеспечение безопасности личного состава караулов (смен) при работе на пожарах, авариях и проведении аварийно-спасательных работ;</li> <li>- Организация занятий по мерам безопасности с работниками караулов (смен);</li> <li>- Организация и проведение занятий с личным составом дежурного караула;</li> <li>- Ведение оперативной документации дежурного караула;</li> <li>- Проведение занятий и тренировок с личным составом дежурного караула;</li> <li>- Выбор и средств на пожаре;</li> <li>- Расчет сил и средств для тушения пожаров;</li> <li>- Изучение пожаров.</li> <li>- Боевые действия пожарных подразделений по тушению пожаров;</li> <li>- Основы построения схем подачи огнетушащих веществ к месту пожара;</li> <li>- Тактические возможности пожарных подразделений;</li> <li>- Сосредоточение и введение сил и средств на пожаре;</li> <li>- Расчет сил и средств для тушения пожаров;</li> <li>- Управление силами и средствами на пожаре.</li> </ul>	<p><b>144</b></p>
<p><b>Производственная практика (по профилю специальности)</b></p> <p><b>Виды работ:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Несение службы в подразделениях пожарной охраны.</li> <li>2. Вводное занятие и инструктаж по ТБ.</li> <li>3. Организация и проведение занятий с личным составом дежурного караула.</li> <li>4. Выполнение обязанностей пожарного при несении караульной службы.</li> <li>5. Ведение оперативной документации дежурного караула.</li> <li>6. Выполнение действий пожарного по сигналу «Тревога».</li> <li>7. Разработка ПТП и КТП.</li> <li>8. Выполнение проверки СИЗОД: боевой проверки и проверки №1.</li> <li>9. Отработка нормативов по пожарно-строевой подготовке.</li> <li>10. Надевание боевой одежды и снаряжения.</li> <li>11. Сбор и выезд по тревоге с посадкой в автомобиль за воротами гаража.</li> <li>12. Действия с напорными пожарными рукавами.</li> <li>13. Действия со средствами спасения.</li> <li>14. Действия с пожарными лестницами.</li> <li>15. Преодоление 100-метровой полосы с препятствиями.</li> <li>16. Развертывание насосно-рукавных систем.</li> <li>17. Развертывание первичных средств пожаротушения.</li> <li>18. Выполнение работ по локализации и ликвидации пожара.</li> <li>19. Контроль за техническим состоянием средств связи и проведение проверки её работоспособности.</li> <li>20. Использование средств связи при тушении пожаров.</li> <li>21. Забор воды из водисточника.</li> <li>22. Выполнение установки пожарной колонки на гидросит для подачи воды на тушение пожара.</li> <li>23. Выполнение работ с ПТВ при локализации и ликвидации пожара.</li> <li>24. Выполнение аварийно-спасательных работ.</li> <li>25. Выполнение работ с использованием ГАСН: <ul style="list-style-type: none"> <li>- резка арматуры ножницами комбинированными;</li> <li>- разжатие конструкций.</li> </ul> </li> <li>28. Выполнение работ газорезательной установкой.</li> <li>29. Выполнение работ по вскрытию дверей, конструкций и пола.</li> <li>30. Выполнение работ по вскрытию кровли.</li> <li>31. Выполнение действий по обнаружению и извлечению пострадавших.</li> <li>32. Оказание первой медицинской помощи пострадавшим.</li> </ol>	<p><b>144</b></p>
	<p><b>1140</b></p>

## **4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ**

### **4.1. Материально-техническое обеспечение учебной дисциплины**

Реализация программы требует наличия кабинета Лаборатория по обслуживанию средств индивидуальной защиты органов дыхания

Комплект мебели для учебного процесса

Мультимедийное оборудование: компьютер - 1шт. (процессор Intel Pentium E2140/512Mb/160Gb/CR/DVD+RW), монитор LCD Samsung 19), мультимедийный проектор Mitsubishi SL 2V

Программное обеспечение: Microsoft Access (лицензия №IM123460); Microsoft Office Standard (лицензия №66059532 OPEN 96044930ZZE1711); Microsoft Project Professional (лицензия №IM123460); Microsoft Visio Professional (лицензия №IM123460); Microsoft Visual Studio Enterprise (лицензия №IM123460); Microsoft Windows Enterprise (лицензия №IM123460); Агент Dr.Web (лицензия № QS34-HC7C-SD53-K5L2); комплект ГАРАНТ-Мастер (лицензия №12-40272-000898); комплект ПО для решения основных пользовательских задач (свободно распр. ПО); справочная правовая система "Консультант Плюс" (контракт №2023\_CB\_3 от 29.12.2022г).

Средства обучения: система контроля дыхательных аппаратов СКАД-1 с муляжом головы надувным (МГи); аппарат дыхательный АП «ОМЕГА» -1-1 68-00-ПМД1-1-К-Х-Х-Х-Х (включая регулируемую подвесную систему, шланги высокого давления, шланг регулируемого давления с тройником для подключения СУ и основного Л/А, редуктор, сигнальное устройство с манометром, легочный автомат, маска ПМ «Дельта» исп. 1. стальной баллон 6.8д/300кгс/см<sup>2</sup> с вентилем, комплект ЗИП, паспорт), комплект раздаточного материала по дисциплине, экран

Кабинет тактики тушения пожаров и аварийно-спасательных работ

Комплект мебели для учебного процесса.

Мультимедийное оборудование: компьютер—1 шт. (процессор IntelPentium E2140/512Mb/160Gb/CR/DVD+RW), монитор LCDSamsung 19), мультимедийный проектор Mitsubishi SL 2V.

Программное обеспечение: Microsoft Access (лицензия №IM123460); Microsoft Office Standard (лицензия №66059532 OPEN 96044930ZZE1711); Microsoft Project Professional (лицензия №IM123460); Microsoft Visio Professional (лицензия №IM123460); Microsoft Visual Studio Enterprise (лицензия №IM123460); Microsoft Windows Enterprise (лицензия №IM123460); Агент Dr.Web (лицензия № QS34-HC7C-SD53-K5L2); комплект ГАРАНТ-Мастер (лицензия №12-40272-000898); комплект ПО для решения основных пользовательских задач (свободно распр. ПО); справочная правовая система "Консультант Плюс" (контракт №2023\_CB\_3 от 29.12.2022г).

Средства обучения: комплект раздаточного материала по дисциплине, экран, набор презентаций по ОБЖ и БЖД; стенды: «Государственный герб

Российской Федерации», «Служу России», «Гарантии и права военнослужащих», «Военная форма одежды», «Гражданская оборона», «Защитные сооружения», «Воинские обязанности граждан», «Действия при пожаре», «Действия населения при стихийных бедствиях», «Действия населения при авариях и катастрофах», «Первая медицинская помощь. Новейшие средства защиты органов дыхания», «Терроризм - угроза обществу», «Дни воинской славы России. Прохождение военной службы. Офицер-профессия героическая», «Вооруженные силы - защитники Отечества», «Медали», «Стрелковое оружие. Гранатометы. Бронетанковая техника», комплект плакатов «Тактические действия подразделений ФПС при тушении пожаров и проведении аварийно-спасательных работ»; Комплект плакатов «Пожарная безопасность в лесах», «Пожарная безопасность промышленных предприятий», «Пожарная безопасность на объекте», таблицы и плакаты по ОБЖ и БЖД.

Спортивный зал (спортивный корпус)

Мультимедийное оборудование:

Магнитола SAMSUNG RCD-S 75; Мегафон EF-6G; Монитор 15 Rolsen C505 0281280\*10244, 4 шт.; Монитор 15 Rolsen C505 0281280\*10244, -4 шт.; Монитор 15" Samsung, 2 шт.; Монитор 15" Samsung, -2 шт.; Монитор 19" ViewSonic TFT 19" VA916; Муз.центр MAX-K-35; Ноутбук Acer Packard; Ноутбук ACER Packard; Ноутбук ACER Packard; Ноутбук ASUS N10J 10,2" WSVGA/2,62кг +мышь, сумка, внешний DVD-RW; Ноутбук ПЭВМ IRU Intro 2614 L; персональный компьютер - моноблок 3 Safe RAY S222.Mi, 2 шт.; сист. блок AMD DURON 900/256 mb/20gb/3,5, 2 шт.; сист. блок AMD DURON 900/256 mb/20gb/3,5, -2 шт.; сист. блок AMD DURON 900/256mb/20gb/3,5, 2 шт.; сист. блок AMD DURON 900/256mb/20gb/3,5, -2 шт.; систем.блок P-Athlon64 X2 6000/1024\*2M6/320 Gb/клавиатура+мышь+коврик; телевизор LG 55" 55 LB650V;

Средства обучения: тренажер для работы на высотных объектах; беговая дорожка электр. вт-3130; блок базовый АТЛАНТ 2\*2 м., 350 кг; блок трансляции радиоканальный БРКАН, 8 шт.; блок управления исполнительными устройствами БУИР, 3 шт.; велокардиоэргометр ВС-6900-ГХ-НВ; велотренажер ВС-6900 ДХ-Н; велотренажер эллипсоид ве7200; ворота мини-футбол профи 2\*3м разборные 80\*80; ворота регбийные; вышка судейская переносная, 2 шт.; вышка-тура Н=6.3; гребля магнит. ВР-3100; гриф прямой 1,5 М д-51; гриф штанга 50 мм 1,5м, 2 шт.; защита стойки ворот регби, 4 шт.; извещатель пламени радиоканальный ИПРК "Бекас-5", 4 шт.; коммутатор для учебно-лаборат. полигона CATALYST 2950, 24; лестница координационная 4х2м, 4 шт.; лестница шарнирная 4\*4 ступ; 4 шт.; прибор приемно-контрольный "МСА-Редут-5" СОПС "Полимет"; протектор для стоек волейбольных круглых, 2 шт.; пульт к табло АС 1101 с кабелем АС 1101; сетка заградительная (98х7); скамейки для раздевалок 2-х сторонние, 5 шт.; скамья гиперэкстензия ВСВ-410; стенд информационный; стенд; степпер -BS-2400; стойки волейбольные (квадрат.алюминиевые); тренажер беговая

дорожка электр. ВТ-3130 ЕВ; тренажер тотал-тренер инфинити; штанга рекордная для пауэрлифтинга 352,05 кг диски из стали, цветные; эллипсоид ВЕ-6700, 2 шт.

Лаборатория пожарной безопасности

Средства обучения: учебная пожарно-спасательная часть, учебная пожарная башня, тренажер дымокамера, тренажер для работы в условиях разрушенных зданий и сооружений (завалов), тренажер для работы с дорожно-транспортными происшествиями.

## 4.2. Информационное обеспечение учебной дисциплины

### Основная и дополнительная литература

№№ п/п	Список используемой литературы ( <i>печатные издания, электронные издания за последние 5 лет</i> )	Количество экземпляров, имеющихся в библиотеке, или ссылка на ЭБС
<b>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b>		
1.	Бектобеков, Г. В. Пожарная безопасность / Г. В. Бектобеков. — 4-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 88 с. — ISBN 978-5-507-45689-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/279806">https://e.lanbook.com/book/279806</a>	Электронный ресурс
2	Широков, Ю. А. Осуществление государственных мер в области обеспечения пожарной безопасности : учебное пособие для спо / Ю. А. Широков. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 280 с. — ISBN 978-5-8114-9049-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/183784">https://e.lanbook.com/book/183784</a>	Электронный ресурс
<b>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b>		
3	Широков, Ю. А. Надзор и контроль в сфере безопасности : учебное пособие для спо / Ю. А. Широков. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 412 с. — ISBN 978-5-8114-6799-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/152631">https://e.lanbook.com/book/152631</a>	Электронный ресурс
4	Федеральный закон Российской Федерации от 21.12.1994 г. № 69-ФЗ (последняя редакция) «О пожарной безопасности» [Электронный источник] — URL: <a href="http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_5438/">http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_5438/</a> (дата обращения 30.03.2022). Федеральный закон Российской Федерации от 22.07.2008 г. (последняя редакция) №123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» [Электронный источник] — URL: <a href="http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_78699/">http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_78699/</a> (дата обращения 12.04.2022 г.).	Электронный ресурс

## 5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Контроль и оценка результатов освоения профессионального модуля осуществляется преподавателем в форме текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации.

Промежуточная аттестация имеет целью определить степень достижения запланированных результатов обучения по профессиональному модулю за период обучения. Форма промежуточной аттестации - *дифференцированный зачет, экзамен (квалификационный)*.

Текущий контроль успеваемости осуществляется в процессе проведения практических занятий и лабораторных работ, обеспечивает оценивание хода освоения модуля.

Формы текущего контроля успеваемости: *тестирование, устный опрос, доклады, выполнение практических работ, курсового проекта*.

№	Наименование темы (МДК)	Код формируемой компетенции	Результаты обучения по профессиональному модулю		Формы контроля
			уметь	знать	
1.	МДК.01.01 Организация службы и подготовк и в подразделениях пожарной охраны.	ОК 1 – ОК 9 ПК 1.1 – ПК 1.4	организовывать службу внутреннего наряда караула, поддерживать дисциплину; руководствоваться основными принципами служебного этикета в профессиональной деятельности;	требования наставлений, указаний и других руководящих документов, регламентирующих организацию и несение караульной и гарнизонной службы;	<i>тестирование, устный опрос, доклады, выполнение практических работ, курсового проекта</i>
2.	МДК.01.02 Тактика тушения пожаров.		- соблюдать морально-этические нормы взаимоотношения в коллективе;	- порядок, формы и методы проверки состояния организации оперативно-тактической деятельности пожарно-спасательного подразделения;	
3.	МДК.01.03 Тактика аварийно-спасательных работ.		- анализировать деятельность подчиненных, планировать работу с кадрами и принимать эффективные решения; - обеспечивать правовую и	- задачи гарнизонной (территориальной) и караульной (дежурной) службы; - обязанности должностных лиц караула и лиц	

			<p>социальную защиту сотрудников;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- рационально и эффективно организовывать свою профессиональную деятельность и работу подчиненных;</li> <li>- использовать автоматизированные средства извещения о пожаре;</li> <li>- осуществлять мониторинг района выезда пожарной части;</li> <li>- организовывать выезд дежурного караула по тревоге;</li> <li>- разрабатывать и вести оперативную документацию дежурного караула;</li> <li>- передавать оперативную информацию;</li> <li>- организовывать мероприятия по восстановлению караульной службы после выполнения задач по тушению пожара;</li> <li>- разрабатывать планы занятий для личного состава дежурного</li> </ul>	<p>внутреннего наряда, порядок смены караула;</p> <p>организация обработки вызовов, порядок выезда и следования к месту вызова;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- порядок допуска личного состава пожарно-спасательных подразделений для работы на пожарах и авариях;</li> <li>- порядок передачи и содержание оперативной информации;</li> <li>- особенности профессиональной этики сотрудника подразделения противопожарной службы;</li> <li>- основные категории профессиональной этики: долг, честь, совесть и справедливость, моральный выбор и моральную ответственность сотрудника;</li> <li>- соотношение целей и средств в моральной деятельности сотрудников;</li> <li>- нравственные отношения в служебном коллективе (начальник - подчиненный, взаимоотношения между сотрудниками);</li> <li>- служебный</li> </ul>	
--	--	--	---	--	--

			<p>караула, тренировок, комплексных учений;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- организовывать и проводить занятия и тренировки с личным составом дежурного караула;</li> <li>- обеспечивать своевременное прибытие к месту пожара или аварии;</li> <li>- организовывать и проводить разведку, оценивать создавшуюся обстановку на пожарах и авариях;</li> <li>- осуществлять расчеты вероятного развития пожара;</li> <li>- выбирать главное направление действий по тушению пожаров;</li> <li>- выявлять опасные факторы пожара и принимать меры по защите личного состава от их воздействия;</li> <li>- принимать решения об использовании средств индивидуально й защиты;</li> </ul>	<p>этикет: основные принципы и формы;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- цели, задачи, функции и структуру управления;</li> <li>- информационные технологии в сфере управления;</li> <li>- управленческие решения: прогнозирование, планирование, организацию исполнения, корректирование и контроль принятых решений;</li> <li>- организацию и стиль работы руководителя;</li> <li>- системный анализ и организационно-управленческие проблемы обеспечения пожарной безопасности;</li> <li>- организацию и основные элементы работы с кадрами;</li> <li>- управление рисками, управление конфликтами;</li> <li>- систему мотивации труда, стимулирование служебно-трудовой активности и воспитание подчиненных;</li> <li>- правовую и социальную защиту сотрудников;</li> <li>- основные</li> </ul>	
--	--	--	---	--	--



			<ul style="list-style-type: none"> <li>- использовать средства индивидуально й защиты;</li> <li>- организовывать работу караулов (смен) на пожарах и авариях;</li> <li>- использовать средства связи и оповещения, приборы, и технические средства для сбора и обработки оперативной информации;</li> <li>- ставить задачи перед участниками тушения пожара;</li> <li>- контролировать выполнение поставленных задач;</li> <li>- обеспечивать контроль изменения обстановки на пожаре и при проведении аварийно-спасательных работ;</li> <li>- пользоваться современными системами пожаротушения и спасения людей;</li> <li>- выбирать и применять пожарную, аварийно-спасательную и инженерную технику и</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>параметры характеристик районов выезда пожарных частей;</li> <li>- нормативно-правовую базу по вопросам организации пожаротушения и проведению аварийно-спасательных работ;</li> <li>- принципы и документы предварительного планирования основных действий по тушению пожаров;</li> <li>- приемы и способы тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ;</li> <li>- причины возникновения пожаров;</li> <li>- классификацию пожаров;</li> <li>- процесс развития пожаров;</li> <li>- опасные факторы пожара и последствия их воздействия на людей;</li> <li>- приемы и способы прекращения горения;</li> <li>- классификацию и характеристику основных (главных) действий по тушению пожаров;</li> <li>- организацию руководства основными</li> </ul>	
--	--	--	--	---	--

			<p>оборудование при тушении пожаров и проведении аварийно-спасательных работ;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- поддерживать групповое взаимодействие и работать в команде;</li> <li>- обеспечивать безопасность личного состава караулов (смен) при работе на пожарах, авариях и проведении аварийно-спасательных работ;</li> <li>- рассчитывать силы и средства для тушения пожара и планировать их эффективное использование;</li> <li>- определять зоны безопасности при выполнении профессиональных задач;</li> <li>- осуществлять расчеты вероятного развития чрезвычайных ситуаций;</li> <li>- идентифицировать поражающие факторы и анализировать информацию об угрозах природного и</li> </ul>	<p>действиями дежурных караулов (смен) при тушении пожаров, проведении аварийно-спасательных работ;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- основные принципы проведения занятий и построения учебного процесса;</li> <li>- порядок организации тренировок, занятий и комплексных учений;</li> <li>- порядок планирования и осуществления подготовки личного состава к тушению пожаров и проведению аварийно-спасательных работ;</li> <li>- нормативы пожарно-строевой и физической подготовки;</li> <li>- содержание, средства, формы и методы тактической и психологической подготовки личного состава караулов (смен);</li> <li>- способы проведения разведки на месте пожара, обязанности ведущих разведку, меры безопасности;</li> </ul>	
--	--	--	--	--	--

			<p>техногенного характера;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- определять зоны безопасности при выполнении аварийно-спасательных работ;</li> <li>- организовывать мероприятия по обеспечению безопасности работ, защите личного состава от поражающих факторов;</li> <li>- принимать решения на использование средств индивидуальной защиты.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- порядок оценки обстановки на пожаре и принятие решения на ведение действий по тушению пожара и проведению аварийно-спасательных работ;</li> <li>- порядок определения главного направления действий по тушению пожара;</li> <li>- приемы и способы тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ;</li> <li>- правила работы в средствах индивидуальной защиты органов дыхания и со средствами (приборами) химической защиты;</li> <li>- классификацию аварийно химически опасных веществ и опасные факторы пожара;</li> <li>- тушение пожаров и проведение аварийно-спасательных работ в непригодной для дыхания среде;</li> <li>- меры безопасности при эксплуатации оборудования газодымозащитной службы;</li> </ul>	
--	--	--	--	--	--

				<p>порядок работы со средствами связи;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- правила ведения радиообмена;</li> <li>- причины, последствия характер, и условия возникновения чрезвычайных ситуаций;</li> <li>- способы организации и основные технологии проведения спасательных работ в чрезвычайных ситуациях, методы локализации чрезвычайных ситуаций.</li> </ul>	
--	--	--	--	---	--

### **Критерии оценивания результатов обучения по дисциплине, шкала оценивания**

#### Критерии оценивания:

- усвоение программного теоретического материала (объем знаний, глубина усвоения);
- умение излагать программный материал (четкость, грамотность изложения материала, точность и полнота воспроизведения учебного материала);
- умение применять теоретические знания на практике.

#### Шкала оценивания:

Результаты сдачи дифференцированного зачета, квалификационного экзамена оцениваются по шкале «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно».

Оценка «отлично» выставляется обучающемуся, который глубоко и прочно усвоил программный материал, проявляет знание основной и дополнительной литературы, грамотно, логически стройно и аргументировано излагает материал, дает исчерпывающие ответы на поставленные вопросы. В ответе тесно увязывается теория с практикой, при этом обучающийся не затрудняется с ответом при видоизменении задания, свободно справляется с практическими заданиями.

Оценка «хорошо» выставляется обучающемуся, твердо знающему программный материал, который излагает его грамотно и по существу, не допускает существенных неточностей в ответе на вопрос, правильно применяет теоретические положения при решении практических вопросов и задач, не испытывает затруднений с ответами на вопросы.

*Оценка «удовлетворительно» выставляется обучающемуся, который имеет знания только основного материала, но не усвоил его деталей, допускает неточности, недостаточно правильные формулировки, испытывает затруднения при выполнении практических работ.*

*Оценка «неудовлетворительно» выставляется обучающемуся, который не знает значительной части программного материала, допускает существенные ошибки, неуверенно, с большими затруднениями выполняет практические работы.*

### **Дополнения и изменения к рабочей программе на учебный год**

Дополнения и изменения к рабочей программе на 2023-2024 учебный год по профессиональному модулю ПМ.01 Организация службы пожаротушения и проведение работ по тушению пожаров и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций: в раздел Условия реализации учебной дисциплины (пункт Информационное обеспечение учебной дисциплины) внесены изменения в список основной и дополнительной литературы.

Дополнения и изменения в рабочей программе обсуждены на заседании ПЦК технических дисциплин.

«30» августа 2023 г. (протокол № 1)


Председатель ПЦК \_\_\_\_\_  /Е.Ю.Кузнецов./

### **Дополнения и изменения к рабочей программе на учебный год**

Дополнения и изменения к рабочей программе на 2024-2025 учебный год по профессиональному модулю ПМ.01 Организация службы пожаротушения и проведение работ по тушению пожаров и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций: в раздел Условия реализации учебной дисциплины (пункт Информационное обеспечение учебной дисциплины) внесены изменения в список основной и дополнительной литературы.

Дополнения и изменения в рабочей программе обсуждены на заседании ПЦК технических дисциплин.

«30» августа 2024 г. (протокол № 1)

Председатель ПЦК \_\_\_\_\_  /Е.Ю.Кузнецов./