

Министерство образования Московской области  
Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Московской области  
«Электростальский колледж»  
(ГБПОУ МО «Электростальский колледж»)

УТВЕРЖДАЮ  
Директор ГБПОУ МО  
«Электростальский колледж»

\_\_\_\_\_ О.В. Мосейчук  
«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 202\_ год

М.П.

**Рабочая программа**

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

Специальность среднего профессионального образования

**20.02.04 Пожарная безопасность**

(базовая подготовка)

**Форма обучения очная**

Согласовано с представителем работодателя

Начальник 2-ой СПСЧ Спецотдела №26

(Организация, должность, Ф.И.О.)

Спецуправления ФПС №3 МЧС России

\_\_\_\_\_ В.И. Воробьев

«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 08 \_\_\_\_\_ 202\_ г.

М.П.

г.о. Электросталь, 202\_ г.

Рабочая программа профессионального модуля ПМ.01. Организация службы пожаротушения и проведение работ по тушению пожаров и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций разработана на основе:

1. Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности (20.02.04) **Пожарная безопасность**, утв. приказом Минобрнауки от 18.04. 2014 г. № 354
2. Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 09 апреля 2015г. № 389 «О внесении изменений в федеральные государственные образовательные стандарты среднего профессионального образования», зарегистрировано в Минюсте России 8 мая 2015 г. , № 37216
3. Учебного плана по специальности среднего профессионального образования 20.02.04 Пожарная безопасность, утвержденного приказом ГБПОУ МО «Электростальский колледж» от «\_\_\_» \_\_\_\_\_ 202\_\_ г. № \_\_\_\_\_.

Автор программы: Таций Роман Петрович – преподаватель\_\_\_\_\_.

*Фамилия И.О.,*

*должность,*

*подпись*

Рабочая программа рассмотрена на заседании предметно-цикловой комиссии дисциплин пожарной безопасности

Протокол заседания № 1 от «     » августа 202\_ г.

Председатель предметно-цикловой комиссии дисциплин пожарной безопасности

Лукьянцев Владимир Викторович\_\_\_\_\_

*Фамилия И.О.,*

*подпись*

## СОДЕРЖАНИЕ

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПМ.01.....	4
2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПМ.01.....	12
3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПМ.01.....	13
4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПМ.01.....	41
5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПМ.01.....	47

## 1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

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

#### 1.1. Область применения программы

Рабочая программа ПМ.01 **Организация службы пожаротушения и проведение работ по тушению пожаров и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций**, является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с требованиями ФГОС по специальности среднего профессионального образования 20.02.04 Пожарная безопасность в части освоения основного вида профессиональной деятельности и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):

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

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

ПК 1.3. Организовывать действия по тушению пожаров.

ПК 1.4. Организовывать проведение аварийно-спасательных работ.

Рабочая программа ПМ.01 **«Организация службы пожаротушения, проведение работ по тушению пожаров и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций»** состоит из:

- междисциплинарного курса - МДК.01.01 Организация службы и подготовки в подразделениях пожарной охраны;
- междисциплинарного курса - МДК.01.02 Тактика тушения пожаров;
- междисциплинарного курса - МДК.01.03 Тактика аварийно-спасательных работ;
- учебной практики - УП.01;
- производственной практики – ПП.01.

Рабочая программа ПМ.01 может быть использована в дополнительном профессиональном образовании и профессиональной подготовке работников в области промышленной безопасности, руководителей нештатных аварийно-спасательных формирований и специалистов пожарно-спасательных подразделений.

## **1.2. Цели и задачи модуля – требования к результатам освоения ПМ.01 МДК.01.01**

В результате изучения ПМ.01 МДК.01.01 обучающийся должен:

### **иметь практический опыт:**

- организации несения службы дежурным караулом пожарной части;
- организации выезда дежурного караула по тревоге;
- разработки и ведения оперативной документации дежурного караула;
- разработки мероприятий по подготовке личного состава;
- организации и проведения занятий с личным составом дежурного караула;

• организации занятий и инструктажей по мерам безопасности с работниками караулов (смен);

### **уметь:**

- организовывать службу внутреннего наряда караула, поддерживать дисциплину;
- руководствоваться основными принципами служебного этикета в профессиональной деятельности;
- соблюдать морально-этические нормы взаимоотношения в коллективе;
- анализировать деятельность подчиненных, планировать работу с кадрами и принимать эффективные решения;
- обеспечивать правовую и социальную защиту сотрудников;
- рационально и эффективно организовывать свою профессиональную деятельность и работу подчиненных;
- организовывать выезд дежурного караула по тревоге;
- разрабатывать и вести оперативную документацию дежурного караула;
- передавать оперативную информацию;
- организовывать мероприятия по восстановлению караульной службы после выполнения задач по тушению пожара;
- собирать и обрабатывать оперативную информацию о пожарах;
- осуществлять перспективное планирование подготовки личного состава дежурного караула;
- разрабатывать планы занятий для личного состава дежурного караула, тренировок, комплексных учений;
- организовывать и проводить занятия и тренировки с личным составом дежурного караула;
- обеспечивать своевременное прибытие к месту пожара или аварии;
- организовывать работу караулов (смен) на пожарах и авариях;
- использовать средства связи и оповещения, приборы, и технические средства для сбора и обработки оперативной информации;
- ставить задачи перед участниками тушения пожара;
- контролировать выполнение поставленных задач;
- поддерживать групповое взаимодействие и работать в команде;

**знать:**

- требования, наставлений, указаний и других руководящих документов, регламентирующих организацию и несение караульной и гарнизонной службы;
- порядок, формы и методы проверки состояния организации оперативно-тактической деятельности пожарно-спасательного подразделения;
- задачи гарнизонной (территориальной) и караульной (дежурной) службы;
- обязанности должностных лиц караула и лиц внутреннего наряда, порядок смены караула;
- организация обработки вызовов, порядок выезда и следования к месту вызова;
- особенности профессиональной этики сотрудника подразделения противопожарной службы;
- основные категории профессиональной этики: долг, честь, совесть и справедливость, моральный выбор и моральная ответственность сотрудника;
- соотношение целей и средств в моральной деятельности сотрудников;
- нравственные отношения в служебном коллективе (начальник – подчиненный, взаимоотношения между сотрудниками);
- служебный этикет: основные принципы и формы;
- цели, задачи, функции и структуры управления;
- информационные технологии в сфере управления;
- управленческие решения: прогнозирование, планирование, организация исполнения, корректирование и контроль принятых решений;
- организация и стиль работы руководителя;
- системный анализ и организационно-управленческие проблемы обеспечения пожарной безопасности;
- организация работы с кадрами;
- основные элементы работы с кадрами;
- управление рисками, управление конфликтами;
- этика делового общения;
- система мотивации труда, стимулирование служебно-трудовой активности и воспитание подчиненных;
- правовая и социальная защита сотрудников;
- основные параметры характеристик районов выезда пожарных частей;
- документы предварительного планирования основных действий пожарных караулов (смен);
- основные принципы проведения занятий и построения учебного процесса;
- порядок организации тренировок, занятий и комплексных учений;
- нормативы пожарно-строевой и физической подготовки;
- содержание, средства, формы и методы тактической и психологической подготовки личного состава караулов (смен);
- устройство, принцип действия, правила и безопасные приемы эксплуатации аварийно-спасательной техники и оборудования.

### **1.3 Цели и задачи модуля – требования к результатам освоения ПМ.01 МДК.01.02**

В результате изучения ПМ.01 МДК.01.02 обучающийся должен:

**иметь практический опыт:**

- организации выезда дежурного караула по тревоге;
- разработки и ведения оперативной документации дежурного караула;
- сбора и обработки оперативной информации о пожарах;
- анализа действий пожарно-спасательных караулов (дежурных смен) при тушении пожаров и выполнении аварийно-спасательных работ;
- разработки оперативных планов тушения пожаров;
- разработки мероприятий по подготовке личного состава;
- организации и проведения занятий с личным составом дежурного караула;
- организации занятий и инструктажей по мерам безопасности с работниками караулов (смен);
- участия в организации действий по тушению пожаров;
- участия в организации и проведении подготовки личного состава дежурных караулов (смен) к тушению пожаров и проведению аварийно-спасательных работ в непригодной для дыхания среде;
- участия в аварийно-спасательных работах;

**уметь:**

- осуществлять мониторинг района выезда пожарной части;
- организовывать выезд дежурного караула по тревоге;
- разрабатывать и вести оперативную документацию дежурного караула;
- организовывать мероприятия по восстановлению караульной службы после выполнения задач по тушению пожара;
- собирать и обрабатывать оперативную информацию о пожарах;
- разрабатывать оперативные планы тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ с использованием современных методов организации оперативно-тактической деятельности;
- анализировать действия руководства и личного состава при тушении пожаров и выполнении аварийно-спасательных работ;
- осуществлять перспективное планирование подготовки личного состава дежурного караула;
- разрабатывать планы занятий для личного состава дежурного караула, тренировок, комплексных учений;
- обеспечивать своевременное прибытие к месту пожара или аварии;
- организовывать и проводить разведку, оценивать создавшуюся обстановку на пожарах и авариях;
- осуществлять расчет сил и средств для тушения пожаров;
- выбирать главное направление действий по тушению пожаров;
- принимать решения об использовании средств индивидуальной защиты;
- организовывать работу караулов (смен) на пожарах и авариях;
- ставить задачи перед участниками тушения пожара;

- контролировать выполнение поставленных задач;
- обеспечивать контроль за изменением обстановки на пожаре и при проведении аварийно-спасательных работ;
- выбирать главное направление действий по тушению пожара;
- поддерживать групповое взаимодействие и работать в команде;
- обеспечивать безопасность личного состава караулов (смен) при работе на пожарах, авариях и проведении аварийно-спасательных работ;
- рассчитывать силы и средства для тушения пожара;
- организовывать и руководить действиями по тушению пожаров;

**знать:**

- требования, наставлений, указаний и других руководящих документов, регламентирующих организацию и несение караульной и гарнизонной службы;
- порядок, формы и методы проверки состояния организации оперативно-тактической деятельности пожарно-спасательного подразделения;
- порядок передачи и содержание оперативной информации;
- основные параметры характеристик районов выезда пожарных частей;
- нормативно-правовую базу по вопросам организации пожаротушения и проведению аварийно-спасательных работ;
- принципы предварительного планирования действий по тушению пожаров;
- документы предварительного планирования основных действий пожарных караулов (смен);
- методику расчета требуемых сил и средств для тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ;
- приемы и способы тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ;
- методику анализа оперативно-тактической деятельности подразделений по тушению пожаров и проведению аварийно-спасательных работ;
- методику изучения пожаров;
- причины возникновения пожаров;
- классификацию пожаров;
- процесс развития пожаров;
- опасные факторы пожара и последствия их воздействия на людей;
- приемы и способы прекращения горения;
- классификацию и характеристику основных (главных) действий по тушению пожаров;
- методику анализа оперативно-тактической деятельности дежурного караула (смены) по тушению пожаров и проведению аварийно-спасательных работ;
- организацию руководства основными действиями дежурных караулов (смен) при тушении пожаров, проведении аварийно-спасательных работ;
- основные принципы проведения занятий и построения учебного процесса;



- порядок организации тренировок, занятий и комплексных учений;
- порядок планирования и осуществления подготовки личного состава к тушению пожаров и проведению аварийно-спасательных работ;
- нормативы пожарно-строевой и физической подготовки;
- содержание, средства, формы и методы тактической и психологической подготовки личного состава караулов (смен);
- организацию руководства основными действиями дежурных караулов (смен) при тушении пожаров, проведении аварийно-спасательных работ в населенных пунктах и объектах;
- способы проведения разведки на пожаре, обязанности ведущих разведку, меры безопасности;
- порядок оценки обстановки на пожаре и принятие решения на ведение действий по тушению пожара и проведению аварийно-спасательных работ;
- порядок определения главного направления действий по тушению пожара;
- методику расчета требуемых сил и средств для тушения пожаров, защиты объектов и проведения аварийно-спасательных работ;
- приемы и способы тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ;
- требования нормативных актов и руководящих документов Министерства по чрезвычайным ситуациям (МЧС) России по газодымозащитной службе;
- правила работы в средствах индивидуальной защиты органов дыхания и со средствами (приборами) химической защиты;
- классификацию аварийно-химически опасных веществ и опасные факторы пожара;
- правила ведения радиообмена;
- причины, последствия характер, и условия возникновения чрезвычайных ситуаций;
- технические возможности и условия применения различных видов транспорта, инженерной и аварийно-спасательной техники и оборудования;
- способы организации и основные технологии проведения спасательных работ в чрезвычайных ситуациях, методы локализации чрезвычайных ситуаций.

#### **1.4. Цели и задачи модуля – требования к результатам освоения ПМ.01 МДК.01.03**

В результате изучения ПМ.01 МДК.01.03 обучающийся должен:

**иметь практический опыт:**

- анализа действий пожарно-спасательных караулов (дежурных смен) при тушении пожаров и выполнении аварийно-спасательных работ;
- участия в организации и проведении подготовки личного состава дежурных караулов (смен) к тушению пожаров и проведению аварийно-спасательных работ в непригодной для дыхания среде;
- участия в аварийно-спасательных работах;

**уметь:**

- анализировать действия руководства и личного состава при тушении пожаров и выполнении аварийно-спасательных работ;
- обеспечивать своевременное прибытие к месту пожара или аварии;
- организовывать и проводить разведку, оценивать создавшуюся обстановку на пожарах и авариях;
- принимать решения об использовании средств индивидуальной защиты;
- организовывать работу караулов (смен) на пожарах и авариях;
- контролировать выполнение поставленных задач;
- обеспечивать контроль за изменением обстановки на пожаре и при проведении аварийно-спасательных работ;
- поддерживать групповое взаимодействие и работать в команде;
- обеспечивать безопасность личного состава караулов (смен) при работе на пожарах, авариях и проведении аварийно-спасательных работ;

**знать:**

- порядок, формы и методы проверки состояния организации оперативно-тактической деятельности пожарно-спасательного подразделения;
- порядок передачи и содержание оперативной информации;
- нормативно-правовую базу по вопросам организации пожаротушения и проведению аварийно-спасательных работ;
- приемы и способы тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ;
- методику анализа оперативно-тактической деятельности подразделений по тушению пожаров и проведению аварийно-спасательных работ;
- методику анализа оперативно-тактической деятельности дежурного караула (смены) по тушению пожаров и проведению аварийно-спасательных работ;
- организацию руководства основными действиями дежурных караулов (смен) при тушении пожаров, проведении аварийно-спасательных работ;
- нормы пожарно-строевой и физической подготовки;
- содержание, средства, формы и методы тактической и психологической подготовки личного состава караулов (смен);
- организацию руководства основными действиями дежурных караулов (смен) при тушении пожаров, проведении аварийно-спасательных работ в населенных пунктах и объектах;
- порядок оценки обстановки на пожаре и принятие решения на ведение действий по тушению пожара и проведению аварийно-спасательных работ;
- приемы и способы тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ;
- требования нормативных актов и руководящих документов Министерства по чрезвычайным ситуациям (МЧС) России по газодымозащитной службе;
- правила работы в средствах индивидуальной защиты органов дыхания и со средствами (приборами) химической защиты;

- классификацию аварийно химически опасных веществ и опасные факторы пожара;
- правила ведения радиообмена;
- причины, последствия характер, и условия возникновения чрезвычайных ситуаций;
- технические возможности и условия применения различных видов транспорта, инженерной и аварийно-спасательной техники и оборудования;
- способы организации и основные технологии проведения спасательных работ в чрезвычайных ситуациях, методы локализации чрезвычайных ситуаций.

1.3. Количество часов на освоение рабочей программы ПМ.01 «Организация службы пожаротушения и проведение работ по тушению пожаров и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций».

Наименование МДК, практики	ВСЕГО ЧАСОВ				
	Максимальная учебная нагрузка (часов)	Самостоятельная работа обучающегося (часов)	Обязательная аудиторная учебная нагрузка (часов)	Обязательная практическая нагрузка (часов)	Курсовая работа
МДК.01.01	225	75	102	48	-
МДК.01.02	345	115	83	132	15
МДК.01.03	240	80	86	74	
УП.01	252	-	-	-	-
ПП.01	252	-	-	-	-
<b>Итого по ПМ.01</b>	<b>1314</b>	<b>267</b>	<b>271</b>	<b>254</b>	<b>15</b>

## 2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПМ.01

Результатом освоения рабочей программы ПМ.01 является овладение обучающимися видом профессиональной деятельности по профессии **20.02.04 Пожарная безопасность, МДК.01.01. Организация службы и подготовки в подразделениях пожарной охраны, МДК.01.02. Тактика тушения пожаров, МДК.01.03. Тактика аварийно-спасательных работ**, в том числе профессиональными (ПК) и общими (ОК) компетенциями:

Код	Наименование результата обучения
ПК 1.1.	Изучать пожары и разрабатывать документы предварительного планирования действий пожарных подразделений.
ПК 1.2.	Проводить подготовку личного состава к действиям по тушению пожаров.
ПК 1.3.	Организовывать действия по тушению пожаров.
ПК 1.4.	Организовывать действия звеньев газодымозащитной службы по тушению пожаров.
ОК 1.	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
ОК 2.	Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы решения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.
ОК 3.	Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.
ОК 4.	Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.
ОК 5.	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.
ОК 6.	Работать в коллективе и в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, людьми, находящимися в зонах пожара.
ОК 7.	Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий.
ОК 8.	Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.
ОК 9.	Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.

### 3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПМ.01

#### 3.1. Тематический план МДК.01.01 Организация службы и подготовки в подразделениях пожарной охраны

Наименование разделов профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК) и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работ (проект)	Объем часов	Уровень освоения
1	2	3	4
<b>ПМ.01. Организация службы пожаротушения и проведение работ по тушению пожаров и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций.</b>		<b>1314</b>	
<b><u>МДК.01.01.</u> Организация службы и подготовки подразделений пожарной охраны.</b>		<b>150</b>	
	<b>Содержание. Лекции</b>	<b>102</b>	
	1. Предмет, цели и задачи курса «Организация службы и подготовки».	2	1
	2. Виды пожарной охраны.	2	2
	3. Назначение и задачи Государственной противопожарной службы.	2	1
	4. Структура Государственной противопожарной службы	2	1
	5. Правовые положения Государственной противопожарной службы..	2	2
	6. Условия приема на службу (работу), порядок прохождения службы в ГПС.	2	1
	7. Служебная дисциплина, применение поощрений и дисциплинарных взысканий.	2	1
	8. Обязанности и ответственность личного состава ГПС МЧС РФ.	2	2
	9. Организация караульной службы в пожарной части. Назначение караульной службы в подразделениях Государственной противопожарной службы.	2	2
	10. Организация службы дежурных караулов (смен): непрерывность службы караулов (смен); численность личного состава; пожарная техника, стоящая в расчете и резерве.	2	2
	11. Должностные лица дежурного караула (смены) и их обязанности.	2	2
	12. Внутренний наряд караула (смены): состав внутреннего наряда, обязанности и подчиненность лиц внутреннего наряда; порядок их смены, отдыха.	2	2
	13. Допуск в служебные помещения лиц, не принадлежащих к составу пожарной части.	2	2

14.	Действия личного состава дежурного караула (смены) по тревоге.	2	2
15.	Гарнизон пожарной охраны. Организация и несение службы в гарнизоне пожарной охраны.	2	2
16.	Организация гарнизонной службы и задачи. Границы территорий в пределах, которых организуется гарнизонная служба.	2	1
17.	Опорные пункты пожаротушения (специализированные отряды, части) их дислокация, оснащение и решаемые задачи.	2	1
18.	Порядок использования сил и средств, входящих в состав гарнизона пожарной охраны.	2	2
19.	Особенности организации гарнизонной службы при введении особого противопожарного режима. Нештатные службы гарнизона пожарной охраны.	2	2
20.	Должностные лица гарнизона и их обязанности.	2	1
21.	Управление и планирование оперативно-служебной деятельности в гарнизоне пожарной охраны.	2	2
22.	Основы и принципы тактической подготовки в гарнизоне.	2	2
23.	Служебно-информационные документы службы гарнизона пожарной охраны.	2	1
24.	Распорядительные и планирующие документы службы гарнизона пожарной охраны. Порядок составления, ведения, хранения и использования документов службы в гарнизонах пожарной охраны	2	1
25.	Осуществление контроля за составлением, корректировкой и отработкой оперативно-служебной документации гарнизона пожарной охраны.	2	1-2
26.	Особенности организации и несения службы в объектовых (договорных) подразделениях пожарной охраны.	2	1
27.	Порядок организации объектовых (договорных) подразделений Государственной противопожарной службы МЧС России.	2	1
28.	Организация караульной службы в объектовых (договорных) подразделениях на охраняемом объекте.	2	2
29.	Постовая и дозорная служба. Организация службы на участках и секторах охраняемого объекта.	2	1
30.	Требования нормативных документов по охране труда при несении караульной службы пожарной охраны, выезде и следовании к месту вызова (пожара), сборе и возвращении в подразделение.	2	2
31.	Организация профессиональной подготовки рядового и начальствующего состава пожарной охраны. Требования к организации профессиональной подготовки личного состава подразделений ГПС МЧС России, цели, задачи, и порядок проведения. Виды	2	2

	профессиональной подготовки в ГПС.		
32.	Организационные формы каждого вида профессиональной подготовки. Основные формы обучения и виды учебных занятий.	2	2
33.	Критерий оценки результатов профессиональной и физической подготовки среднего и старшего начальствующего состава.	2	2
34.	Служебная подготовка среднего и старшего начальствующего состава. Переподготовка и повышение квалификации.	2	1
35.	Специальное первоначальное обучение. Особенности подготовки личного состава дежурных караулов (смен) в малочисленных подразделениях. Контроль и оценка подготовки личного состава дежурных караулов (смен).	2	2
36.	Педагогические основы обучения личного состава подразделений ГПС МЧС России. Принципы обучения: научность в обучении, сознательность и активность обучаемых, наглядность обучения, систематичность и последовательность в обучении, доступность обучения, прочность знаний, навыков и умений, учет индивидуальных особенностей обучаемых, учить тому, что необходимо в работе по предупреждению и тушению пожаров.	2	1
37.	Методы обучения. Организационные формы обучения. Проверка и оценка знаний, умений и навыков.	2	1
38.	Организация работы по обеспечению охраны труда в подразделениях и гарнизонах пожарной охраны. Основные положения требований правил охраны труда в Государственной противопожарной службе МЧС России.	2	2
39.	Требования к служебным помещениям и сооружениям подразделений гарнизонов пожарной охраны.	2	2
40.	Требования к пожарной технике, пожарно-техническому вооружению, боевой одежде, снаряжению и меры безопасности. Сроки и порядок испытания ПТВ, электрозащитных средств и т.д.	2	2
41.	Подготовка и осуществление контроля за оперативно-служебной деятельностью подразделений и гарнизонов пожарной охраны.	2	1
42.	Сущность и значение контроля, как функции управления. Цели и задачи контроля. Требования, предъявляемые к проведению контроля. Назначение и виды проверок.	2	2
43.	Методические приемы проверки организации службы и подготовки личного состава, качества планирования подготовки и обучения лиц рядового, среднего и старшего начальствующего состава в пожарных подразделениях.	2	1
44.	Развитие пожарной охраны в России.	2	2
45.	Правовая и социальная защита сотрудников пожарной охраны.	2	2

46.	Смена дежурных караулов (смен): порядок смены караулов (смен), распределение личного состава для несения службы.	2	2
47.	Подразделения пожарной охраны на территориях поселений и городских округов. Распорядок дня в пожарной части.	2	2
48.	Служба пожаротушения (далее – СПТ) и принцип ее организации. Роль отделов и СПТ в организации службы и подготовки подразделений и гарнизона пожарной охраны.	2	2
49.	Порядок ведения документов службы пожарной части.	2	2
50.	Взаимодействие подразделений пожарной охраны с аварийными и иными службами жизнеобеспечения.	2	2
51.	Тактическая подготовка личного состава караула.	2	2
<b>Практические занятия</b>		<b>48</b>	
1.	Виды пожарной охраны. Взаимодействие пожарной охраной с другими министерствами и ведомствами и их основные задачи. Подготовка инструкций о взаимодействии.	2	
2.	Управление и планирование оперативно-служебной деятельности в гарнизоне пожарной охраны.	2	
3.	Расписание выезда подразделений пожарной охраны, гарнизонов пожарной охраны для тушения пожаров и проведения первоочередных АСР.	2	
4.	План привлечения сил и средств подразделений пожарной охраны, гарнизонов пожарной охраны для тушения пожаров и проведения первоочередных АСР. Планы и карточки тушения пожаров.	2	
5.	Ведение оперативно-служебной документации пожарной части. Оперативно-служебная документация пожарной части.,	2	
6.	Служебно-информационные распорядительные и планирующие документы службы пожарной части.	2	
7.	Порядок составления, ведения, хранения и использования документов службы. Контроль составления, корректировки и отработки оперативно-служебной документации в подразделении.	2	
8.	Особенности организации и несения службы в объектовых (договорных) подразделениях пожарной охраны.	2	
9.	Работа с ДПД объекта. Взаимодействия пожарной охраны с администрацией и общественными организациями объекта.	2	
10.	Размещение пожарных депо на территории производственного объекта.	2	



	11.	Организация профессиональной подготовки рядового и начальствующего состава пожарной охраны. Подготовка личного состава дежурных караулов (смен).	2	
	12.	Специальная подготовка по должности рядового и младшего начальствующего состава. Стажировка.	2	
	13.	Организация работы по обеспечению охраны труда в подразделениях и гарнизонах пожарной охраны. Требования правил охраны труда при несении службы и тушении пожаров.	2	
	14.	Порядок расследования и оформления документации по несчастным случаям на производстве.	2	
	15.	Подготовка и осуществление контроля за оперативно-служебной деятельностью подразделений и гарнизонов пожарной охраны.	2	
	16.	Анализ действия руководства и личного состава при тушении пожаров и выполнении аварийно-спасательных работ.	2	
	17.	Разработка оперативные планы тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ с использованием современных методов организации оперативно-тактической деятельности	2	
	18.	Требования безопасности к объектам подразделений пожарной охраны.	2	
	19.	Разработка инструкций по охране труда при несении караульной службы пожарной охраны.	2	
	20.	Проверка состояния охраны труда в подразделениях и гарнизонах пожарной охраны. Оформление результатов контроля.	2	
	21.	Разработка мероприятия по улучшению состояния противопожарного режима на объекте.	2	
	22.	Составление календарно-тематических планов проведения занятий с личным составом караула.	2	
	23.	Составление плана-конспекта проведения занятия с личным составом караула по профессиональной подготовке.	2	
	24.	Проведение занятий по физической подготовке личного состава караула.	2	
<b>Самостоятельная работа при изучении тем раздела.</b> Систематическая проработка конспектов занятий, учебной и специальной технической литературы (по вопросам к параграфам, главам учебных пособий, составленным преподавателем). Подготовка к лабораторным и практическим работам с использованием методических рекомендаций преподавателя,			<b>75</b>	

оформление лабораторно-практических работ, отчетов и подготовка к их защите.

**Примерная тематика внеаудиторной самостоятельной работы:**

1. Порядок организации гарнизонной и караульной службы. Нормативно-правовая база.
2. Права и обязанности сотрудников должностных лиц аварийно-спасательных служб.
3. Требования к организации службы в подразделениях охраняемых объектов.
4. Осуществление контроля за организацией службы, подготовки и пожаротушения в гарнизонах пожарной охраны.
5. Назначение, цели, задачи, порядок организации различных видов пожарной охраны и их взаимодействие в области пожарной безопасности.
6. Формы и методы взаимодействия гарнизонов пожарной охраны со службами жизнеобеспечения городов, других населенных пунктов и объектов в области пожарной безопасности.
7. Порядок организации учебного процесса в подразделениях пожарной охраны. Основные планирующие документы, осуществление контроля и подведение итогов за периоды обучения.
8. Порядок организации профессиональной подготовки личного состава подразделений пожарной охраны.
9. Методика контроля, анализа и оценки состояния службы и учебного процесса в дежурных караулах (сменах) подразделениях и гарнизонах пожарной охраны.
10. Обеспечение требований по охране труда в подразделениях пожарно-спасательных служб.

### 3.2. Тематический план МДК.01.02 Тактика тушения пожаров

Наименование разделов профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК) и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работ (проект)	Объем часов	Уровень освоения
1	2	3	4
<b>МДК 01.02 Тактика тушения пожаров</b>		<b>230</b>	
<b>Тема 1 Общие сведения о тактике тушения пожаров</b>			
<b>1.1 Основы пожарной тактики</b>	<b>Содержание. Лекции</b>	<b>16</b>	
	1. Понятие пожарной тактики, развитие и современное состояние пожарной тактике.	2	1-2
	2. Основы организации тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ.	2	1-2
	3. Основные параметры пожара (зоны и стадии пожара), газообмен на пожаре.	2	2
	4. Классификация пожаров, определение периодов развития пожара, времени тушения пожара, параметров тушения пожара (площадь, периметр тушения пожара).	2	1-2
	5. Тактико-технические возможности пожарной техники.	2	2
	6. Технические характеристики пожарно-технического вооружения.	2	2
	7. Основные параметры входящие в оперативно-тактическую характеристику объекта защиты.	2	2
	8. Технические характеристики наружного противопожарного водоснабжения.	2	2
	<b>Практические занятия</b>	<b>10</b>	
	1. Интенсивность подачи и удельный расход огнетушащих средств, определение расхода огнетушащего вещества.	2	
	2. Определение требуемого запаса огнетушащих веществ при тушении различных видов пожаров.	2	
	3. Определение основных параметров пожара.	2	
	4. Выполнение правил ведения радиообмена, соблюдение требований радиодисциплины, выполнение правил безопасности использования средств связи.	2	
	5. Работа со средствами связи, ведение радиообмена в режиме имитации боевых условий.	2	
<b>1.2 Управление действиями на пожаре.</b>	<b>Содержание. Лекции</b>	<b>16</b>	
	1. Основы управления боевыми действиями подразделений на пожаре, проведение разведки	2	2

		пожара, спасание людей и эвакуация имущества.		
	2.	Обработка вызова, выезд и следование на пожар.	2	2
	3.	Определение решающего направления и необходимого количества сил и средств.	2	2
	4.	Обязанности, права и ответственность участников тушения пожара.	2	2
	5.	Тактико-технические возможности пожарных подразделений.	2	2
	6.	Взаимодействие подразделений на пожаре.	2	2
	7.	Расчет сил и средств.	2	2
	8.	Основы локализации и ликвидации пожаров.	2	2
	<b>Практические занятия</b>		<b>10</b>	
	1.	Методы и способы прекращения горения.	2	
	2.	Приемы развертывания сил и средств на пожаре.	2	
	3.	Выполнение специальных работ на пожаре и при проведении аварийно-спасательных работ в чрезвычайных ситуациях.	2	
	4.	Предварительное планирование действий подразделений по тушению пожаров и ликвидации последствий ЧС	2	
	5.	Управление подразделениями по тушению пожаров и ликвидации последствий ЧС	2	
<b>Самостоятельная работа при изучении тем раздела.</b>			<b>30</b>	
Систематическая проработка конспектов занятий, учебной и специальной технической литературы (по вопросам к параграфам, главам учебных пособий, составленным преподавателем).				
Подготовка к лабораторным и практическим работам с использованием методических рекомендаций преподавателя, оформление лабораторно-практических работ, отчетов и подготовка к их защите.				
<b>Примерная тематика внеаудиторной самостоятельной работы:</b>				
1. Нормативно-правовая база регламентирующая работу пожарных подразделений при ликвидации пожаров и проведение аварийно-спасательных работ.				
2. Методика прогнозирования развития пожаров.				
3. Основы управления силами и средствами на пожаре. Тактические возможности пожарных подразделений.				
4. Действия подразделений пожарной охраны на начальном этапе ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций.				
5. Меры безопасности при тушении пожаров.				
<b>Тема 2 Тушение пожаров на различных объектах.</b>				
<b>2.1 Тушение пожаров в промышленных зданиях.</b>	<b>Содержание. Лекции</b>		<b>4</b>	
	1.	Оперативно-тактическая характеристика промышленных зданий.	2	1
	2.	Оценка возможной обстановки на пожаре, проведение мероприятий и боевых действия при	2	1

	подготовке к тушению.		
	<b>Практические занятия</b>	<b>20</b>	<b>1</b>
	1. Тушение пожаров на нефтехимических объектах в режиме имитации основных действий или решение пожарно-тактических задач.	2	
	2. Тушение пожаров на объектах энергетики, в режиме имитации основных действий или решение пожарно-тактических задач.	2	
	3. Тушение пожаров на предприятиях металлургии и машиностроения, в режиме имитации основных действий или решение пожарно-тактических задач.	2	
	4. Тушение пожаров на предприятиях текстильного производства, в режиме имитации основных действий или решение пожарно-тактических задач.	2	
	5. Тушение пожаров в холодильниках и на складских помещениях, в режиме имитации основных действий или решение пожарно-тактических задач.	2	
	6. Тушение пожаров на объектах переработки древесины, в режиме имитации основных действий или решение пожарно-тактических задач.	2	
	7. Тушение пожаров газовых и нефтяных фонтанов, в режиме имитации основных действий или решение пожарно-тактических задач.	2	
	8. Расчет сил и средств тушения пожаров. Решение тактических задач применительно к различным объектам.	2	
	9. Расчет времени работы приборов подачи огнетушащих средств и предельно возможной площади пожара (объема тушения) для ликвидации горения силами отделений на АЦ и АН.	2	
	10. Построение схем подачи огнетушащих веществ к месту пожара.	2	
<b>2.2 Тушение пожаров на объектах сельской местности.</b>	<b>Содержание. Лекции</b>	<b>4</b>	
	1. Оперативно-тактическая характеристика объектов сельской местности	2	1
	2. Оценка возможной обстановки на пожаре, проведение мероприятий и боевых действия при подготовке к тушению	2	1
	<b>Практические занятия</b>	<b>20</b>	
	1. Тушение пожаров в зданиях жилой зоны сельских населенных пунктов, в режиме имитации основных действий или решение пожарно-тактических задач.	2	
	2. Тушение пожаров на складах удобрений и ядохимикатов, в режиме имитации основных действий или решение пожарно-тактических задач.	2	
3. Тушение пожаров на элеваторах, мельницах и комбинированных заводах, в режиме имитации основных действий или решение пожарно-тактических задач.	2		
4. Тушение пожаров в зданиях животноводческих комплексов, в режиме имитации основных действий или решение пожарно-тактических задач.	2		

	5.	Тушение пожаров торфяных полей и месторождений торфа, в режиме имитации основных действий или решение пожарно-тактических задач.	2	
	6.	Тушение пожаров лесных пожаров, в режиме имитации основных действий или решение пожарно-тактических задач.	2	
	7.	Управление силами и средствами на пожаре. Организация взаимодействия подразделений пожарной охраны.	2	
	8.	Построение схем подачи огнетушащих веществ к месту пожара.	2	
	9.	Расчет времени работы приборов подачи огнетушащих средств и предельно возможной площади пожара (объема тушения) для ликвидации горения силами отделений на АЦ и АН.	2	
	10.	Расчет сил и средств тушения пожаров. Решение тактических задач применительно к различным объектам.	2	
<b>2.3 Тушение пожаров в жилых и общественных зданиях.</b>	<b>Содержание. Лекции</b>		<b>4</b>	
	1.	Оперативно-тактическая характеристика жилых и общественных зданий.	2	2
	2.	Оценка возможной обстановки на пожаре, проведение мероприятий и боевых действия при подготовке к тушению.	2	2
	<b>Практические занятия</b>		<b>20</b>	
	1.	Тушение пожаров в общественных зданиях в режиме имитации основных действий или решение пожарно-тактических задач.	2	
	2.	Тушение пожаров в подвалах, на этажах и чердаках жилых зданий, в режиме имитации основных действий или решение пожарно-тактических задач.	2	
	3.	Тушение пожаров в больницах, в режиме имитации основных действий или решение пожарно-тактических задач.	2	
	4.	Тушение пожаров культурно-зрелищных учреждениях, в режиме имитации основных действий или решение пожарно-тактических задач.	2	
	5.	Тушение пожаров в архивохранилищах, вычислительных центрах и др., в режиме имитации основных действий или решение пожарно-тактических задач.	2	
	6.	Особенности действий пожарных при тушении пожаров на данных объектах.	2	
	7.	Основы прогнозирования развития пожаров и связанных с ними ЧС.	2	
8.	Отработка организации действий пожарных при проведении разведки.	2		
9.	Построение схем подачи огнетушащих веществ к месту пожара.	2		
10.	Расчет сил и средств тушения пожаров. Решение тактических задач применительно к различным объектам.	2		

<b>2.4 Тушение пожаров в сложных условиях</b>	<b>Содержание. Лекции</b>		<b>4</b>	
	1.	Основы прогнозирования развития пожаров и связанных с ними ЧС.	2	1
	2.	Оценка возможной обстановки на пожаре, проведение мероприятий и боевых действия при подготовке к тушению.	2	2
	<b>Практические занятия</b>		<b>20</b>	
	1.	Тушение пожаров в условиях неудовлетворительного водоснабжения, в режиме имитации основных действий или решение пожарно-тактических задач.	2	
	2.	Организация подачи воды на пожар в перекачку, подвозом и гидроэлеваторными системами.	2	
	3.	Тушение пожаров на объектах с наличием радиоактивных веществ и взрывчатых материалов, в режиме имитации основных действий или решение пожарно-тактических задач.	2	
	4.	Тушение пожаров на объектах с наличием аварийных химически опасных веществ (АХОВ), в режиме имитации основных действий или решение пожарно-тактических задач.	2	
	5.	Виды и задачи пожарной разведки в очагах поражения, тушение пожаров, факторы, представляющие опасность для личного состава и осложняющие обстановку на пожаре	2	
	6.	Особенности ведения действий по тушению пожаров в условиях особой опасности для личного состава.	2	
	7.	Работа пожарных подразделений в условиях низких температур, при неблагоприятных погодных условиях и сильном ветре.	2	
8.	Тушение пожаров покрытий больших площадей, в режиме имитации основных действий или решение пожарно-тактических задач.	2		
9.	Определение уровня радиационного излучения с помощью дозиметрических приборов в режиме имитации боевых условий.	2		
10.	Тушение пожаров в зданиях с массовым пребыванием людей.	2		
<b>2.5 Тушение пожаров на объектах транспорта</b>	<b>Содержание. Лекции</b>		<b>6</b>	
	1.	Оперативно-тактическая характеристика объектов транспорта.	2	1-2
	2.	Оценка возможной обстановки на пожаре, проведение мероприятий и боевых действия при подготовке к тушению	2	2
	3.	Соблюдение мер безопасности личного состава подразделений при тушении пожаров на объектах транспорта.	2	2
	<b>Практические занятия</b>		<b>10</b>	
	1.	Тушение пожаров в гаражах, трамвайных и троллейбусных парках, в режиме имитации основных действий или решение пожарно-тактических задач.	2	
2.	Тушение пожаров в подземных сооружениях метрополитена, в режиме имитации основных действий или решение пожарно-тактических задач.	2		

	3.	Тушение пожаров морских и речных судов в портах, доках, в режиме имитации основных действий или решение пожарно-тактических задач.	2	
	4.	Тушение пожаров в подвижных составах на железнодорожном транспорте, на товарных и сортировочных станциях, в режиме имитации основных действий или решение пожарно-тактических задач.	2	
	5.	Тушение пожаров летательных аппаратов на земле, в режиме имитации основных действий или решение пожарно-тактических задач.	2	
<p><b>Самостоятельная работа при изучении тем раздела.</b>  Систематическая проработка конспектов занятий, учебной и специальной технической литературы (по вопросам к параграфам, главам учебных пособий, составленным преподавателем).  Подготовка к лабораторным и практическим работам с использованием методических рекомендаций преподавателя, оформление лабораторно-практических работ, отчетов и подготовка к их защите.  <b>Примерная тематика внеаудиторной самостоятельной работы:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Нормативно-правовая база регламентирующая работу пожарных подразделений при ликвидации пожаров в</li> <li>2. Методика расчёта сил и средств для тушения пожаров.</li> <li>3. Принципы и методы управления силами и средствами на пожаре.</li> <li>4. Тактические возможности пожарных подразделений.</li> <li>5. Тактические приёмы и способы тушения пожаров в различных условиях.</li> <li>6. Действия подразделений пожарной охраны на начальном и последующих этапах ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций.</li> <li>7. Меры безопасности при тушении пожаров.</li> <li>8. Определение и конспектирование особенностей тушения пожаров в зрелищных учреждениях, отличных от зданий общего назначения.</li> <li>9. Разработка требований охраны труда, связанных с тушением пожаров на энергетических объектах.</li> <li>10. Составление схемы объектов элеваторного хозяйства оперативно-тактической характеристики объектов элеваторно-складского хозяйства, мельничных и комбикормовых предприятий.</li> <li>11. Определение факторов, влияющих на удаление дыма, выбор способов вентилирования.</li> <li>12. Составление структурно-логических схем разведки и развертывания сил и средств на пожаре.</li> <li>13. Определение и конспектирование особенностей тушения пожаров в зрелищных учреждениях, отличных от зданий общего назначения.</li> <li>14. Разработка требований охраны труда, связанных с тушением пожаров на энергетических объектах.</li> <li>15. Составление структурно-логических схем разведки и развертывания сил и средств на пожаре.</li> <li>16. Разработка схем управления основными действиями на пожаре.</li> </ol>			45	



<b>Тема 3. Организация газодымозащитной службы</b>	<b>Содержание. Лекции</b>		<b>8</b>	
	1.	Обязанности командира звена ГДЗС, газодымозащитника, постового на посту безопасности	2	1
	2.	Особенности организации действий звена ГДЗС на пожаре, состав и оснащение звена ГДЗС, порядок подготовки СИЗОД к использованию,	2	1
	3.	Работа ГДЗС в потенциально опасных условиях (в тоннелях, подземных сооружениях, биологической, химической, радиоактивной и др.).	2	2
	4.	Соблюдение основных требований безопасности к ведению действий в зоне безопасности в непригодной для дыхания средой.	2	2
	<b>Практические занятия</b>		<b>10</b>	
	1.	Организация подготовки звена ГДЗС к действиям на пожаре.	2	
	2.	Решение задач по определению параметров работы в кислородных изолирующих противогазах.	2	
	3.	Решение задач по определению параметров работы в дыхательных аппаратах на сжатом воздухе.	2	
	4.	Организация проведения разведки и отыскивания людей в задымлённом помещении.	2	
	5.	Отработка приемов работы с применением дыхательных аппаратов.	2	
<b>Самостоятельная работа при изучении тем раздела.</b> Систематическая проработка конспектов занятий, учебной и специальной технической литературы (по вопросам к параграфам, главам учебных пособий, составленным преподавателем). Подготовка к лабораторным и практическим работам с использованием методических рекомендаций преподавателя, оформление лабораторно-практических работ, отчетов и подготовка к их защите. <b>Примерная тематика внеаудиторной самостоятельной работы.</b>			<b>16</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Использование способов и приемов проведения специальных работ в составе звена газодымозащитной службы.</li> <li>• Использование способов и приемов проведения аварийно-спасательных работ в составе звена газодымозащитной службы.</li> </ul>				
<b>Курсовая работа</b>			<b>15</b>	
	1.	Основные этапы выполнения курсовой работы. Задание на курсовое проектирование.	2	
	2.	Оперативно-тактическая оценка объекта. Расписание выездов пожарных подразделений	2	
	3.	Расчет параметров пожара до момента введения сил и средств первым подразделением. Расчет сил и средств для тушения пожара.	2	
	4.	Схема наружного противопожарного водоснабжения.	2	
	5.	Совмещенный график изменения параметров развития и тушения пожара.	2	
	6.	План с изображением обстановки возможного пожара на различные промежутки времени.	2	

		План-схема расположения объекта на местности с изображением обстановки пожара к моменту введения сил и средств, находящихся в распоряжении первого РТП и их расстановка. Карточка боевых действий караула		
	7.	Защита	2	
	8.	Защита	1	
<b>Раздел 2 Потенциально опасные объекты и производства.</b>				
		<b>Содержание. Лекции</b>	<b>21</b>	
	1.	Градирование потенциально опасных объектов по степени их опасности.	2	1
	2.	Радиационно опасные объекты и их классификация.	2	2
	3.	Химически опасные объекты и их классификация.	2	2
	4.	Пожаровзрывоопасные объекты и их классификация.	2	2
	5.	Опасные технические сооружения.	2	2
	6.	Аварии на химически опасных объектах и их возможные последствия.	2	1-2
	7.	Аварии на радиационно опасных объектах и их возможные последствия.	2	1-2
	8.	Аварии на пожаровзрывоопасных объектах и их возможные последствия.	2	1-2
	9.	Аварии на гидродинамических опасных объектах и их возможные последствия.	2	1-2
	10.	Правила безопасности опасных производственных объектов.	2	2
	11.	Категории производственных зданий по взрывопожарной и пожарной опасности.	1	2
		<b>Практические занятия</b>	<b>12</b>	
	1.	Составление паспорта безопасности опасного объекта.	2	
	2.	Действия личного состава при ликвидации последствий аварии на радиационно опасном объекте.	2	
	3.	Действия личного состава при ликвидации последствий аварии на химически опасных объектах.	2	
	4.	Действия личного состава при ликвидации последствий аварии на взрыво- и пожароопасных объектах.	2	
	5.	Взаимодействие формирования с силами, действующими в очаге поражения.	2	
	6.	Меры безопасности при выполнении работ по ликвидации аварий на опасных объектах и производствах.	2	
		<b>Самостоятельная работа при изучении тем раздела.</b> Систематическая проработка конспектов занятий, учебной и специальной технической литературы (по вопросам к параграфам, главам учебных пособий, составленным преподавателем).	<b>24</b>	

<p>Подготовка к лабораторным и практическим работам с использованием методических рекомендаций преподавателя, оформление лабораторно-практических работ, отчетов и подготовка к их защите.</p> <p><b>Примерная тематика внеаудиторной самостоятельной работы.</b></p> <p>Действия личного состава при эвакуации рабочих, служащих объекта и населения из зоны радиоактивного загрязнения, а также оказание первой помощи пострадавшим.</p> <p>Действия по определению уровней радиации на местности и степени радиоактивного заражения различных поверхностей.</p>		
--	--	--

### 3.3. Тематический план МДК.01.03 Тактика аварийно-спасательных работ.

Наименование разделов профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК) и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работ (проект)	Объем часов	Уровень освоения
1	2	3	4
ПМ.01. Организация службы пожаротушения, проведение работ по тушению пожаров и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций.			
<b>МДК 01.03</b> Тактика аварийно-спасательных работ.		<b>160</b>	
Раздел 1 Тактика аварийно-спасательных работ.			
Тема 1. Основы тактики проведения АСР.	<b>Содержание. Лекции</b>	<b>24</b>	
	1. Единая государственная система предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций	2	2
	2. Характер и последствия вероятных чрезвычайных ситуаций.	2	2
	3. Управление аварийно-спасательными работами.	2	2
	4. Формы и организация специализированных пожарных частей по проведению аварийно-спасательных работ и тушению пожаров.		
	5. Правила проведения АСР, оценка потребности в силах и средствах.	2	2
	6. Основные действия аварийно-спасательных подразделений, их использование.	2	2
	7. Тактические возможности при проведении АСР.	2	2

	8.	Проведение разведки зоны чрезвычайной ситуации.	2	2
	9.	Виды, задачи и способы ведения разведки, поиск, деблокирование и транспортировка пострадавших.	2	1-2
	10.	Требования безопасности перед началом работ, при выполнении аварийно-спасательных работ, при работе с аварийно-спасательной техникой.	2	1-2
	11.	Технические характеристики современного аварийно-спасательного оборудования и инструмента	2	1-2
	12.	Тактико-технические характеристики аварийно-спасательной техники.	2	1-2
	<b>Практические занятия</b>		<b>20</b>	
	1.	Отработка приемов работы с аварийно-спасательным инструментом при проведении аварийно-спасательных работ связанных с авариями на транспорте.	2	
	2.	Отработка приемов работы с аварийно-спасательным инструментом при проведении аварийно-спасательных работ связанных с авариями на транспорте.	2	
	3.	Отработка приемов с механизированным ручным спасательным инструментом при ликвидации последствий обрушений зданий и сооружений.	2	
	4.	Отработка приемов с механизированным ручным спасательным инструментом при ликвидации последствий обрушений зданий и сооружений.	2	
	5.	Действия по извлечению пострадавших из-под завалов разрушенных зданий.	2	
	6.	Применение штатных систем безопасности зданий, сооружений и объектов транспорта при проведении аварийно-спасательных работ.	2	
	7.	Тактика проведения поисковых работ. Прокладка маршрутов поиска. Организация взаимодействия с авиацией. Применение навигационных приборов.	2	
	8.	Организация управления на чрезвычайных ситуациях. Организация радиосвязи на ЧС.	2	
	9.	Основные принципы доставки аварийно-спасательных подразделений в зону ЧС.	2	
	10.	Организация взаимодействия аварийно-спасательных подразделений с объектовыми формированиями и с подразделениями МВД, ВС РФ в зоне ЧС	2	
<b>Тема 2. Организация проведения аварийно-спасательных работ на чрезвычайных ситуациях.</b>	<b>Содержание. Лекции</b>		<b>24</b>	
	1.	Общая методика проведения аварийно-спасательных работ в природной среде.	2	2
	2.	Экстремальные условия и их влияние на человека, выживание в природной среде, перемещение в природной среде.	2	1-2
	3.	Общая методика и тактика проведения аварийно-спасательных работ в ЧС техногенного характера	2	1
	4.	Основные параметры и поражающие факторы чрезвычайных ситуаций на наземном и воздушном транспорте.	2	2
	5.	Использования аварийно-спасательных инструментов и оборудования, выживание в	2	2

	техногенной среде		
6.	Землетрясения. Сопутствующие факторы риска. Особенности проведения работ в условиях разрушительного землетрясения.	2	1-2
7.	Химические аварии, особенности развития химических аварий.	2	2
8.	Радиационные вещества и опасное воздействие на человека.	2	2
9.	Общие сведения о ЧС на акваториях, причины возникновения, характер и динамика течения.	2	2
10.	Наводнения, виды наводнений, динамика их развития и опасные факторы.	2	2
11.	Характер и динамика течения, применение способов локализации.	2	2
12.	Охрана труда при проведении аварийно-спасательных работ.	2	1-2
<b>Практические занятия</b>		<b>42</b>	
1.	Выполнение приемов работы с аварийно-спасательным оборудованием при ликвидации последствий чрезвычайных ситуациях на наземном транспорте.	2	
2.	Выполнение приемов работы с аварийно-спасательным оборудованием при ликвидации последствий чрезвычайных ситуациях на наземном транспорте.	2	
3.	Выполнение приемов работы с аварийно-спасательным инструментом и оборудованием при ликвидации последствий обрушений зданий и сооружений.	2	
4.	Выполнение приемов работы с аварийно-спасательным инструментом и оборудованием при ликвидации последствий обрушений зданий и сооружений.	2	
5.	Применение технических средств защиты при ликвидации аварий связанных с выбросом опасных веществ и материалов.	2	
6.	Применение технических средств защиты при ликвидации аварий связанных с выбросом опасных веществ и материалов.	2	
7.	Надевание средств защиты кожи и органов дыхания	2	
8.	Надевание средств защиты кожи и органов дыхания	2	
9.	Применение аварийно-спасательной техники при ликвидации последствий наводнения.	2	
10.	Применение аварийно-спасательной техники при ликвидации последствий наводнения.	2	
11.	Приемы оказания помощи пострадавшим на воде.	2	
12.	Приемы оказания помощи пострадавшим на воде.	2	
13.	Особенности действий аварийно-спасательных подразделений на подземных объектах и сооружениях	2	
14.	Особенности действий аварийно-спасательных подразделений на подземных объектах и сооружениях	2	
15.	Особенности действий аварийно-спасательных подразделений при ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций в условиях горного рельефа местности	2	
16.	Особенности действий аварийно-спасательных подразделений при ликвидации последствий	2	

		чрезвычайных ситуаций в условиях горного рельефа местности		
	17.	Отработка приемов и методов транспортировки пострадавших в завалах.	2	
	18.	Отработка приемов и методов транспортировки пострадавших в завалах.	2	
	19.	Определение соответствия исполнения приборов разведки и поиска пострадавших условиям выполнения аварийно-спасательных работ.	2	
	20.	Использование оборудования и инструментов для выполнения работ в условиях взрывоопасной среды, повышенной влажности и агрессивных сред.	2	
	21.	Мероприятия по обеспечению безопасности личного состава от поражающих факторов чрезвычайных ситуаций.	2	
<b>Самостоятельная работа при изучении тем раздела.</b>			<b>51</b>	
Систематическая проработка конспектов занятий, учебной и специальной технической литературы (по вопросам к параграфам, главам учебных пособий, составленным преподавателем). Подготовка к лабораторным и практическим работам с использованием методических рекомендаций преподавателя, оформление лабораторно-практических работ, отчетов и подготовка к их защите.				
<b>Раздел 2 Основы обеспечения жизнедеятельности и выживания в условиях ЧС</b>				
Тема 1. Основы обеспечения жизнедеятельности и выживания в условиях ЧС	<b>Содержание. Лекции</b>		<b>38</b>	
	1.	Общие принципы обеспечения спасательных операций.	2	2
	2.	Первоочередные мероприятия по обеспечению пострадавшего населения.	2	2
	3.	Мероприятия по развертыванию пунктов временного размещения (ПВР).	2	2
	4.	Свертывание ПВР.	2	2
	5.	Принципы выживания в различных природно-климатических зонах	2	2
	6.	Основные способы ориентирования на местности.	2	1
	7.	Принципы выживания в различных природно-климатических зонах.	2	2
	8.	Принципы выживания и передвижения по горному рельефу.	2	2
	9.	Выживание на акваториях.	2	2
	10.	Сигналы бедствия.	2	1-2
	11.	Организация транспортировки пострадавших по пресеченной местности с применением штатных и подручных средств.	2	2
	12.	Основы высотной подготовки.	2	2
	13.	Основы высотной подготовки.	2	2
	14.	Оборудование и снаряжение, используемое для проведения высотных работ.	2	2
15.	Оборудование и снаряжение, используемое для проведения высотных работ.	2	2	

	16.	Организация страховки.	2	1-2
	17.	Техника спуска.	2	2
	18.	Техника подъема.	2	2
	19.	Техника передвижения с использованием тросового снаряжения.	2	2
	<b>Практические занятия</b>		<b>12</b>	
	1.	Организация страховки.	2	
	2.	Техника спуска.	2	
	3.	Техника подъема.	2	
	4.	Техника спуска.	2	
	5.	Техника подъема.	2	
	6.	Техника передвижения с использованием тросового снаряжения.	2	
<b>Самостоятельная работа при изучении тем раздела.</b>			<b>25</b>	
Систематическая проработка конспектов занятий, учебной и специальной технической литературы (по вопросам к параграфам, главам учебных пособий, составленным преподавателем).				
Подготовка к лабораторным и практическим работам с использованием методических рекомендаций преподавателя, оформление лабораторно-практических работ, отчетов и подготовка к их защите.				
<b>Примерная тематика внеаудиторной самостоятельной работы:</b>				
<b>УП.01</b>			<b>252</b>	
<b>Раздел 1. Организация службы в подразделениях пожарной охраны.</b>			<b>82</b>	
	<b>Содержание</b>			
	1.	Структура Государственной противопожарной службы и правовые положения.	2	
	2.	Должностные лица гарнизона и их обязанности.	2	
	3.	Допуск в служебные помещения лиц, не принадлежащих к составу пожарной части.	2	
	4.	Организация и несение службы в гарнизоне пожарной охраны.	2	
	5.	Служебно-информационные документы службы гарнизона пожарной охраны.	2	
	6.	Организация службы дежурных караулов (смен): непрерывность службы караулов (смен).	2	
	7.	Численность личного состава; пожарная техника, стоящая в расчете и резерве	2	
	8.	Должностные лица дежурного караула (смены) и их обязанности.	2	
	9.	Смена дежурных караулов (смен): порядок смены караулов (смен),	2	
	10.	Распределение личного состава для несения службы.	2	
	11.	Внутренний наряд караула (смены): состав внутреннего наряда, обязанности и	2	

		подчиненность лиц внутреннего наряда; порядок их смены, отдыха.		
	12.	Распорядок дня в пожарной части.	2	
	13.	Назначения личного состава в караул(смену).	2	
	14.	Действия личного состава дежурного караула (смены) по тревоге.	2	
	15.	Действия личного состава дежурного караула(смены) при выезде.	2	
	16.	Действия личного состава дежурного караула(смены) при следовании на пожар.	2	
	17.	Действия личного состава дежурного караула(смены) при проведении разведки пожара.	2	
	18.	Организация изучения района выезда ПЧ. Общие оперативно тактические особенности района выезда части.	2	
	19.	Организация и методика проведения занятий по изучению района выезда или объекта (объект подбирается согласно расписания занятий ПЧ);	2	
	20.	Организация самостоятельного изучения района выезда или объекта (объект подбирается согласно расписания занятий ПЧ).	2	
	21.	Составление структурно-логических схем разведки и развертывания сил и средств на пожаре.	2	
	22.	Требования к пожарной технике, пожарно-техническому вооружению, боевой одежде, снаряжению и меры безопасности.	2	
	23.	Требования нормативных документов по охране труда при несении караульной службы пожарной охраны	2	
	24.	Разработка оперативных планов тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ	8	
	25.	Организация профессиональной подготовки рядового и начальствующего состава пожарной охраны.	2	
	26.	Подготовка личного состава дежурных караулов (смен).	2	
	27.	Физическая и самостоятельная подготовка.	2	
	28.	Контроль и оценка подготовки личного состава дежурных караулов (смен).	2	
	29.	Разработка план-конспектов при подготовке личного состава дежурных караулов (смен).	2	
	30.	План привлечения сил и средств подразделений пожарной охраны, гарнизонов пожарной охраны для тушения пожаров и проведения первоочередных АСР.	2	
	31.	Ведение оперативно-служебной документации пожарной части.	2	
	32.	Служебно-информационные, распорядительные и планирующие документы службы пожарной части.	2	
	33.	Особенности организации и несения службы в объектовых (договорных) подразделениях пожарной охраны.	2	



	34.	Мероприятия по улучшению состояния противопожарного режима на объекте.	2	
	35.	Работа с ДПД объекта.	2	
	36.	Взаимодействия пожарной охраны с администрацией и общественными организациями объекта.	2	
	37.	Размещение пожарных депо на территории производственного объекта.	2	
	38.	Разработка инструкций по охране труда при несении караульной службы пожарной охраны.	2	
<b>Раздел 2. Тактика тушения пожаров.</b>			<b>76</b>	
<b>2.1 Действия личного состава при тушении пожара на различных промышленных объектах</b>			<b>18</b>	
	1.	Тушение пожаров на объектах энергетики.	2	3
	2.	Тушение пожаров на предприятиях металлургии и машиностроения.	2	3
	3.	Тушение пожаров на предприятиях текстильного производства.	2	3
	4.	Тушение пожаров в холодильниках.	2	3
	5.	Тушение пожаров на складских помещениях.	2	3
	6.	Тушение пожаров на объектах переработки древесины.	2	3
	7.	Выполнение работ отделений на основных и специальных пожарных машинах, основное и первичное тактические подразделения пожарной охраны, взаимодействие отделений в карауле, при тушении пожара на различных промышленных объектах	2	3
	8.	Расчет времени работы приборов подачи огнетушащих средств и предельно возможной площади пожара (объема тушения) для ликвидации горения силами отделений на АЦ и АН; применительно к различным промышленным объектам.	2	3
	9.	Расчет сил и средств тушения пожаров. Решение тактических задач применительно к различным промышленным объектам.	2	3
<b>2.2 Действия личного состава при тушении пожара на объектах сельской местности</b>			<b>14</b>	
	1.	Тушения пожаров в зданиях жилой зоны сельских населенных пунктов.	2	3
	2.	Тушение пожаров в зданиях животноводческих комплексов.	2	3
	3.	Тушение пожаров на складах удобрений и ядохимикатов.	2	3
	4.	Тушение пожаров на элеваторах, мельницах и комбинированных заводах.	2	3
	5.	Выполнение работ отделений на основных и специальных пожарных машинах, основное и	2	3

		первичные тактические подразделения пожарной охраны, взаимодействие отделений в карауле, при тушении пожара на объектах сельской местности.		
	6.	Расчет времени работы приборов подачи огнетушащих средств и предельно возможной площади пожара (объема тушения) для ликвидации горения силами отделений на АЦ и АН; применительно к различным объектам на сельской местности.	2	3
	7.	Решение тактических задач применительно к различным объектам на сельской местности.	2	3
<b>2.3 Действия личного состава при тушении пожара на объектах транспорта.</b>			<b>16</b>	
	1.	Тушение пожаров в гаражах, трамвайных и троллейбусных парках.	2	3
	2.	Тушение пожаров в подземных сооружениях метрополитена.	2	3
	3.	Тушение пожаров морских и речных судов в портах, дока.	2	3
	4.	Тушение пожаров в подвижных составах на железнодорожном транспорте, на товарных и сортировочных станциях, в режиме имитации основных действий или решение пожарно-тактических задач.	2	3
	5.	Тушение пожаров летательных аппаратов на земле.	2	3
	6.	Выполнение работ отделений на основных и специальных пожарных машинах, основное и первичное тактические подразделения пожарной охраны, взаимодействие отделений в карауле, при тушении пожара на объектах транспорта.	2	3
	7.	Расчет времени работы приборов подачи огнетушащих средств и предельно возможной площади пожара (объема тушения) для ликвидации горения силами отделений на АЦ(АН) и другими специальными ПА., применительно к различным объектам транспорта.	2	3
	8.	Решение тактических задач применительно к различным объектам транспорта.	2	3
<b>2.4. Действия личного состава при тушении пожара в жилых и общественных зданиях.</b>			<b>16</b>	
	1.	Тушение пожаров в общественных зданиях.	2	3
	2.	Тушение пожаров в подвалах, на этажах и чердаках жилых зданий.	2	3
	3.	Тушение пожаров в зданиях повышенной этажности, в больницах.	2	3
	4.	Тушение пожаров культурно-зрелищных учреждениях.	2	3
	5.	Тушение пожаров в архивохранилищах, вычислительных центрах.	2	3
	6.	Выполнение работ отделений на основных и специальных пожарных машинах, основное и первичное тактические подразделения пожарной охраны, взаимодействие отделений в карауле, при тушении пожара в жилых и общественных зданиях.	2	3

	7.	Расчет времени работы приборов подачи огнетушащих средств и предельно возможной площади пожара (объема тушения) для ликвидации горения силами отделений на АЦ(АН), применительно к данным объектам.	2	3
	8.	Решение тактических задач применительно к данным объектам	2	3
<b>2.5 Действия личного состава при тушении пожара в сложных условиях</b>			<b>12</b>	
	1.	Тушение пожаров в условиях неудовлетворительного водоснабжения, при минусовой температуре и при сильном ветре.	2	3
	2.	Тушение пожаров на объектах с наличием радиоактивных веществ и взрывчатых материалов.	2	3
	3.	Тушение пожаров на объектах с наличием аварийных химически опасных веществ (АХОВ).	2	3
	4.	Тушение пожаров покрытий больших площадей.	2	3
	5.	Выполнение работ отделений на основных и специальных пожарных машинах, основное и первичное тактические подразделения пожарной охраны, взаимодействие отделений в карауле при тушении пожаров в сложных условиях.	2	3
	6.	Решение тактических задач применительно к данным объектам	2	3
<b>Раздел 3. Основы газодымозащитной службы</b>			<b>28</b>	
	1.	Медико-санитарное обеспечение газодымозащитников в режиме повседневной деятельности и при ведении действий на пожаре (аварии).	2	
	2.	Тестирование при помощи степ-теста: адаптация газодымозащитника к нагрузкам различной тяжести, расчет индекса степ-теста (ИСТ).	2	
	3.	Изучение устройства основных частей и узлов ДАСВ;	2	
	4.	Выполнение работ по неполной разборке, сборке, чистке сушке СИЗОД.	2	
	5.	Техническое обслуживание СИЗОД: содержание, проведение, порядок документирования.	2	
	6.	Контрольно-измерительные приборы.	2	
	7.	Определение возможных неисправностей СИЗОД. Признаки, причины и способы их устранения.	2	
	8.	Порядок документирования результатов проверок; Надевание, снятие, укладка СИЗОД.	2	
	9.	Подготовка СИЗОД к использованию и порядок включения;	2	
	10.	Порядок организации состава и оснащения звена ГДЗС.	2	
	11.	Отработка тактических приемов и способы проведения спасательных работ звеньями ГДЗС из зданий и сооружений.	4	

	12.	Отработка тактических приемов и способы проведения спасательных работ звеньями ГДЗС из зданий и сооружений.	4	
<b>Раздел 4. Тактика аварийно-спасательных работ</b>			<b>66</b>	
	1.	Вскрытие конструкций (дверей, решеток, ворот) аварийно-спасательным инструментом.	2	
	2.	Спасание и самоспасание пострадавших на пожаре с верхних этажей здания.	2	
	3.	Развертывание и выполнение работ механическим аварийно-спасательным инструментом.	2	
	4.	Развертывание и выполнение работ гидравлическим аварийно-спасательным инструментом.	2	
	5.	Применение пневматического аварийно-спасательного оборудования.	2	
	6.	Завязывание альпинистских узлов.	2	
	7.	Организация страховки на высоте.	2	
	8.	Техника подъема на верхние этажи с применением альпинистского снаряжения.	2	
	9.	Техника спуска с верхних этажей с применением альпинистского снаряжения.	2	
	10.	Техника подъема по веревке.	2	
	11.	Организация транспортировки пострадавших по вертикали.	2	
	12.	Организация транспортировки пострадавших по наклонной веревке.	2	
	13.	Техника деблокирования пострадавших в ДТП.	2	
	14.	Техника деблокирования пострадавших в ДТП.	2	
	15.	Извлечение пострадавших из автомобиля при ДТП.	2	
	16.	Отработка приемов и методов транспортировки пострадавших в завалах.	2	
	17.	Отработка приемов и методов транспортировки пострадавших в завалах.	2	
	18.	Применение технических средств защиты при ликвидации аварий связанных с выбросом опасных веществ и материалов.	2	
	19.	Проведение разведки зоны чрезвычайной ситуации, виды, задачи и способы ведения.	2	
	20.	Использование оборудования и инструментов для выполнения работ в условиях взрывоопасной среды.	2	
	21.	Использование оборудования и инструментов для выполнения работ в условиях повышенной влажности и агрессивных сред.	2	
	22.	Отработка приемов работы с поисковыми приборами.	2	
	23.	Отработка приемов работы с поисковыми приборами.	2	
	24.	Проведения работ в условиях разрушительного землетрясения.	2	
	25.	Аварийно-спасательные работы на подземных объектах и сооружениях.	2	
	26.	Тактика проведения поисковых работ. Прокладка маршрутов поиска.	2	
	27.	Организация взаимодействия с авиацией. Применение навигационных приборов.	2	

	28.	Ориентирование на местности.	2	
	29.	Наводнения, виды наводнений, динамика их развития и опасные факторы.	2	
	30.	Приемы оказания помощи пострадавшим на воде.	2	
	31.	Действия спасателя на зараженной местности	2	
	32.	Организация управления на чрезвычайных ситуациях.	2	
	33.	Организация радиосвязи на ЧС.	2	
<b>ПП.01 (по профилю специальности)</b>			<b>252</b>	
<b>Раздел 1. Организация службы в подразделениях пожарной охраны.</b>			<b>54</b>	
	1.	Гарнизон пожарной охраны; Должностные лица гарнизона и их обязанности.	6	
	2.	Организация караульной службы в пожарной части; Организация службы дежурных караулов (смен): непрерывность службы караулов (смен); численность личного состава; пожарная техника, стоящая в расчете и резерве.	6	
	3.	Должностные лица дежурного караула (смены) и их обязанности; Смена дежурных караулов (смен): порядок смены караулов (смен), распределение личного состава для несения службы.	6	
	4.	Внутренний наряд караула (смены): состав внутреннего наряда, обязанности и подчиненность лиц внутреннего наряда; порядок их смены, отдыха; Распорядок дня в пожарной части.	6	
	5.	Организация и несение службы в гарнизоне пожарной охраны; Организация гарнизонной службы и задачи. Управление и планирование оперативно-служебной деятельности в гарнизоне пожарной охраны. Служба пожаротушения (далее – СПТ) и принцип ее организации; Распорядительные и планирующие документы службы гарнизона пожарной охраны.	6	
	6.	Организация караульной службы в объектовых (договорных) подразделениях на охраняемом объекте; Постовая и дозорная служба. Организация службы на участках и секторах охраняемого объекта.	6	
	7.	Обработка вызова, выезд и следование на пожар, проведение разведки пожара, определение решающего направления и необходимого количества сил и средств.	6	
	8.	Взаимодействие подразделений пожарной охраны с аварийными и иными службами жизнеобеспечения.	6	
	9.	Организация профессиональной подготовки рядового и начальствующего состава пожарной охраны. Подготовка личного состава дежурных караулов (смен).	6	

Раздел 2. Тактика тушения пожаров		90	
	1. Расчет времени работы приборов подачи огнетушащих средств и предельно возможной площади пожара (объема тушения) для ликвидации горения силами отделений на АЦ и АН; Расчет сил и средств тушения пожаров. Решение тактических задач применительно к различным промышленным объектам.	6	
	2. Расчет времени работы приборов подачи огнетушащих средств и предельно возможной площади пожара (объема тушения) для ликвидации горения силами отделений на АЦ и АН; Расчет сил и средств тушения пожаров. Решение тактических задач применительно к различным объектам на сельской местности.	6	
	3. Организация изучения района выезда ПЧ; Общие оперативно тактические особенности района выезда части.	6	
	4. Составление план-конспекта для проведения занятия; Разработка плана-конспекта для проведения тактических учений.	6	
	5. Организация и методика проведения занятий по изучению района выезда или объекта (объект подбирается согласно расписания занятий ПЧ); Организация самостоятельного изучения района выезда или объекта (объект подбирается согласно расписания занятий ПЧ).	6	
	6. Решение пожарно-тактических задач при проведении занятий с личным составом ПЧ (согласно расписания занятий ПЧ). Разработка плана-конспекта для проведения ПТЗ; Игровое моделирование по тушению пожаров при решении задач в классе (деловая игра).	6	
	7. Разбор пожаров; Прогнозирование обстановки на пожаре.	6	
	8. Проведение мероприятий и боевых действия при подготовке к тушению.	6	
	9. Основы управления боевыми действиями подразделений на пожаре в промышленных зданий.	6	
	10. Основы управления боевыми действиями подразделений на пожаре на объектах сельской местности.	6	
	11. Основы управления боевыми действиями подразделений на пожаре на объектах транспорта.	6	
	12. Основы управления боевыми действиями подразделений на пожаре в жилых и общественных зданиях.	6	
	13. Основы управления боевыми действиями подразделений на пожаре в условиях особой опасности для личного состава.	6	
	14. Составление карточек учета пожара.	6	
	15. Построение схем подачи огнетушащих веществ к месту пожара.	6	

<b>Раздел 3. Основы газодымозащитной службы</b>			<b>60</b>	
	1.	Медико-санитарное обеспечение газодымозащитников в режиме повседневной деятельности и при ведении действий на пожаре (аварии); Тестирование при помощи степ-теста: адаптация газодымозащитника к нагрузкам различной тяжести, расчет индекса степ-теста (ИСТ)	6	
	2.	Изучение устройства основных частей и узлов ДАСВ; Выполнение работ по неполной разборке, сборке, чистке сушке СИЗОД.	6	
	3.	Выполнение работ по неполной разборке, сборке, чистке сушке СИЗОД.	6	
	4.	Техническое обслуживание СИЗОД: содержание, проведение, порядок документирования. Контрольно-измерительные приборы; Определение возможных неисправностей СИЗОД. Признаки, причины и способы их устранения.	6	
	5.	Порядок документирования результатов проверок; Надевание, снятие, укладка СИЗОД.	6	
	6.	Подготовка СИЗОД к использованию и порядок включения; Изучение порядка организации, состава и оснащения звена ГДЗС.	6	
	7.	Порядок заполнения документации постового на посту безопасности; Проведение аттестации газодымозащитников на право работы в СИЗОД.	6	
	8.	Особенности применения звеньев ГДЗС в различных условиях;.	6	
	9.	Отработка тактических приемов и способы проведения спасательных работ звеньями ГДЗС из зданий и сооружений.	6	
	10.	Составление конспекта при проведении занятий с газодымозащитниками.	6	
<b>Раздел 4. Тактика аварийно-спасательных работ</b>			<b>48</b>	
	1.	Вскрытие конструкций (дверей, решеток, ворот) аварийно-спасательным инструментом;.	6	
	2.	Развертывание и выполнение работ гидравлическим аварийно-спасательным инструментом; Применение пневматического аварийно-спасательного оборудования.	6	
	3.	Завязывание альпинистских узлов; Организация страховки на высоте; Техника спуска с верхних этажей с применением альпинистского снаряжения; Техника подъема по веревке.	6	
	4.	Организация транспортировки пострадавших по вертикали и по наклонной веревке.	6	
	5.	Спасание и самоспасание пострадавших на пожаре с верхних этажей здания.	6	
	6.	Техника деблокирования пострадавших в ДТП; Извлечение пострадавших из автомобиля при ДТП.	6	
	7.	Методы и способы проведения АСР при ликвидации последствий обрушений зданий и сооружений.	6	
	8.	Действия по извлечению пострадавших из-под завалов разрушенных зданий.	6	

Для характеристики уровня освоения учебного материала используются следующие обозначения:

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

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

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



## 4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПМ.01

### 4.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению реализации программы ПМ.01 МДК.01.01, МДК.01.02, МДК.01.03.

Реализация рабочей программы ПМ.01, МДК.01.01, МДК.01.02, МДК.01.03. предполагает наличие учебных кабинетов: «Тактики тушения пожаров и аварийно-спасательных работ», «Пожарной и аварийно-спасательной техники»; лабораторий: «Пожарной и аварийно-спасательной техники», «Основ оказания первой помощи или медицинской подготовки», «По обслуживанию средств индивидуальной защиты органов дыхания (СИЗОД)».

Тренажеры, тренажерные комплексы:

- для работы в условиях разрушенных зданий и конструкций (завалов);
  - для работы на высотных объектах;
  - для работы с дорожно-транспортными происшествиями.
- Учебная пожарная башня.

Технические средства обучения:

компьютеры, принтер, сканер, модем, проектор, плоттер.

Оборудование учебного кабинета и рабочих мест кабинета «Тактики тушения пожаров и аварийно-спасательных работ»:

- рабочее место студента;
- комплект учебно-наглядных пособий;
- автоматизированное рабочее место преподавателя.

Технические средства обучения:

- компьютер и демонстрационный комплекс на базе мультимедийного проектора;
- CD, DVD с демонстрационными материалами;
- электронные образовательные ресурсы;
- аудиовизуальные (слайды, презентации).

Оборудование учебного кабинета и рабочих мест кабинета «Пожарной и аварийно-спасательной техники»:

- рабочее место студента;
- комплект учебно-наглядных пособий;
- автоматизированное рабочее место преподавателя.

Оборудование лаборатории «Пожарной и аварийно-спасательной техники»:

- комплект аварийно-спасательного оборудования и инструментов;
- комплект средств индивидуальной защиты кожи и органов дыхания;
- комплект приборов разведки и поиска пострадавших;
- комплект оборудования пожарной техники;
- универсальный панорамный интерактивный учебно-тренировочный

комплекс средств тушения пожара МКУ-03 (практические занятия с насосом типа: НЦПК 40/100-4/400 и огнетушителями);

- комплект оборудования аварийно-спасательных автомобилей;
- образцы штатных технических средств безопасности зданий, сооружений и объектов транспорта (морского, авиационного, наземного.);
- лодка.

Оборудование лаборатории «Основ оказания первой помощи или медицинской подготовки»:

- рабочее место студента;
- комплект учебно-наглядных пособий;
- автоматизированное рабочее место преподавателя.

Технические средства обучения:

- интерактивный учебно-тренажерный комплекс по основам медицинских знаний и оказанию первой медицинской помощи;
- полномасштабный муляж человека;
- анатомический дисплей;
- персональный компьютер;
- мультимедийная программа;
- набор первой помощи;
- носилки ковшовые разъемные;
- комплект вакуумных шин.

Оборудование лаборатории «По обслуживанию средств индивидуальной защиты органов дыхания (СИЗОД)»:

- компрессорная;
- экспресс-лаборатория отбора проб воздуха;
- контрольно-измерительная аппаратура для тестирования и регулировки легочных автоматов и редукторов воздушных дыхательных аппаратов;
- рабочее место преподавателя;
- оборудование для мойки, дезинфекции и сушки масок дыхательных аппаратов;
- дыхательные аппараты на сжатом воздухе, запасные баллоны;
- приборы контроля работоспособности дыхательных аппаратов на сжатом воздухе;
- специальная мебель и оборудование для хранения и технического обслуживания СИЗОД.

Оборудование тренажера для работы в условиях разрушенных зданий и конструкций (завалов):

- бетонные элементы строительных конструкций;
- штатные предохранительные опоры, для обеспечения безопасности выполнения упражнений;
- вспомогательные средства для организации транспортировки пострадавших в

завалах.

Оборудование тренажера для работы на высотных объектах:

- вышка, оборудованная штатными точками закрепления основных и страховочных веревок и учебными площадками.

Оборудование тренажера дымокамера:

- система наблюдения за действиями обучаемых;
- оборудование для создания имитации задымления;
- система быстрого дымоудаления;
- набор препятствий средней сложности.

Оборудование тренажера теплокамера:

- тренажер «Беговая дорожка»;
- тренажер «Вертикальный эргометр»;
- тренажер «Вертикальная самодвижущаяся лестница»;
- оборудование для регулирования температуры до 45 0С.

Оборудование тренажера для работы с дорожно-транспортными происшествиями:

- кузов автомобиля со сменными закладными элементами;
- штатные предохранительные опоры для обеспечения безопасности при работе внутри салона.

## **4.2. Информационное обеспечение обучения**

**Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы.**

Основные источники:

1. Терещин В.В., Грачев В.А., Терещин А.В. Организация службы начальника караула пожарной части. – М., 2018. – 268 с.
2. Верзилин М.М., Повзик Я.С. Пожарная тактика. – М., 2018. – 440 с.
3. Приказ МЧС России от 20.10.2017 г. N 452 «Об утверждении устава подразделений пожарной охраны».
4. Приказ МЧС России от 16.10.2017 г. № 444 «Об утверждении Боевого устава подразделений пожарной охраны, определяющего порядок организации тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ».
5. Порядок проведения аттестации на право осуществления руководства тушением пожаров и ликвидации чрезвычайных ситуаций, утвержденный приказом МЧС России от 20.10.2017 № 450.
6. Положение о пожарно-спасательных гарнизонах, утвержденное приказом МЧС России от 25.10.2017 г. № 467.
7. Порядок подготовки личного состава пожарной охраны, утвержденный приказом МЧС России от 26.10.2017 г. № 472.

8. Нормативные, правовые и руководящие документы по пожарной безопасности.

Дополнительные источники:

1. Федеральный закон «О пожарной безопасности» № 69-ФЗ от 21 декабря 1994 г.
2. Федеральный закон от 22.07.2008 г. № 123 «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности».
3. Указ Президента Российской Федерации «О совершенствовании государственного управления в области пожарной безопасности». // Российская газета. –2001. –14 ноября.
4. Федеральный закон «Об образовании» от 10 июля 1992 г. № 3266-1. –М.: ИНФРА-М, 2003. –56 с.
5. Федеральный закон «Об аварийно-спасательных службах и статусе спасателей» №151-ФЗ от 22 августа 1995 г.
6. Федеральный закон «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера» №68-ФЗ от 21 декабря 1994 г.
7. Постановления Правительства Российской Федерации «О классификации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера» №1094 от 13 сентября 1996 г., «Об аттестации аварийно-спасательных формирований и спасателей» № 1479 от 22 ноября 1997 г.
8. Сборника примерных программ профессиональной подготовки дополнительного профессионального образования (Том 1) Программы профессиональной подготовки, профессиональной переподготовки и повышения квалификации рядового и младшего начальствующего состава, работников и специалистов МЧС России от 30.03.2009 г. Часть № 1. Программы профессиональной подготовки «Пожарный»;
9. Программа подготовки личного состава пожарной охраны. – М.: МЧС России, 2017. – 80 с.
10. Методические рекомендации по действиям подразделений федеральной противопожарной службы при тушении пожаров и проведении аварийно-спасательных работ.- МЧС России, 2010г.
11. Приказ МЧС России от 18 марта 2002 г. № 116 «Об утверждении Схемы организации управления МЧС России».
12. Приказ МЧС России от 05.05.2008 года № 240 «Об утверждении порядка привлечения сил и средств подразделений пожарной охраны, гарнизонов пожарной охраны для тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ».
13. Приказ МЧС России № 1027 от 30.12.05 «О дополнительных мероприятиях по формированию федеральной противопожарной службы».
14. Приказ МЧС России от 25.12.2002 года № 608 «О применении в системе ГПС МЧС России приказов МВД России».
15. Приказ МЧС России от 6 августа 2004 г. № 372 «Положение о территориальном органе МЧС России – органе, специально уполномоченном решать задачи гражданской обороны и задачи по предупреждению и ликвидации

чрезвычайных ситуаций по субъекту Российской Федерации».

16. Об утверждении форм документов, необходимых для расследования и учета несчастных случаев на производстве, и Положения об особенностях расследования несчастных случаев на производстве в отдельных отраслях и организациях. Постановление Министерства труда и социального развития Российской Федерации от 24 октября 2002 г. №73. –М.: Минтруда России, 2003. – 64 с.

17. Шойгу С.К. и др. Учебник спасателя. -Краснодар, 2002. - 528 с.

18. Абдурагимов И.М. и др. Физико-химические основы развития и тушения пожаров. - М.: РИО ВИПТШ МВД СССР, 1980.-256 с.

19. Терехнев В.В. и др. Пожарно-строевая подготовка. –М., «ИБС-Холдинг», 2004. – 352 с.

20. В.В. Терехнев, А.В. Терехнев. Управление силами и средствами на пожаре. МЧС, РФ. Академия ГПС. М, 2003. - 260 с.

21. Терехнев В.В. и др. Тактическая подготовка должностных лиц органов управления силами и средствами на пожаре: Учебное пособие. – М., 2004. –286 с.

22. Психологическая подготовка пожарных. -М.: Стройиздат, 1982.

23. Специальная медицинская подготовка личного состава частей и гарнизонов пожарной охраны: Методические рекомендации. -М.: ВНИИПО, 1987.-65 с.

24. Якунин В.А. Обучение как процесс управления: психологические аспекты. – Л., 1988. –160 с.

25. Грачев В.А., Поповский Д.В. Подготовка газодымозащитника. Учебник - М.: Академия ГПС МЧС России, 2008. - 384 с.

26. Сверчков Ю.М. Организация газодымозащитной службы на пожарах. Учебное пособие. - М.: Центр Пропаганды, 2006. – 88 с.

27. «Методические рекомендации по организации и проведению занятий с личным составом газодымозащитной службы федеральной противопожарной службы МЧС России», - М., от 28.07.2008 г.

28. Указания по тактической подготовке личного состава пожарной охраны МЧС России. - М.: МЧС России, 2005 г.

Интернет ресурсы: [www.mchs.gov.ru](http://www.mchs.gov.ru)

### **4.3. Общие требования к организации образовательного процесса**

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

Преподавание курса предусматривается освоение в виде теоретических и практических занятий. Для закрепления теоретических знаний и привития практических навыков рабочей программой модуля предусматриваются учебная и производственная практики (УП.01, ПП.01), практические тренировки, выезды на объекты гарнизона Главного управления МЧС России.

Практические занятия и лабораторные работы проводятся с группами обучающихся численностью не более 15 человек.

Обучающиеся не прошедшие специального медицинского освидетельствования на право работы в должности пожарного или имеющие соответствующие противопоказания, к практическим занятиям не допускаются.

На практические занятия, связанные с отработкой приемов работы со специальным оборудованием и техникой, рекомендуется привлекать медицинского работника.

Условием допуска к учебной практике (по профилю специальности) в рамках профессионального модуля **«Организация службы пожаротушения и проведение работ по тушению пожаров и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций»**, является освоение первичных профессиональных навыков в рамках профессионального модуля.

### **4.4. Кадровое обеспечение образовательного процесса**

Требования к квалификации педагогических кадров, обеспечивающих обучение по междисциплинарным курсам:

- наличие высшего профессионального образования,
- опыт деятельности в организациях соответствующей профессиональной сферы;
- стажировки в профильных организациях не реже 1 раза в 3 года.

Требования к квалификации педагогических кадров, осуществляющих руководство практикой.

Педагогический состав: дипломированные специалисты – преподаватели междисциплинарных курсов, а также общепрофессиональных дисциплин.

## 5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПМ.01

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

Рекомендуемые формы аттестация по модулю:

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

<b>Результаты (освоенные профессиональные компетенции)</b>	<b>Основные показатели оценки результата</b>	<b>Формы и методы контроля и оценки</b>
ПК 1. Организовывать несение службы и выезд по тревоге дежурного караула пожарной части.	- соблюдение алгоритма организации несения службы в карауле пожарной части; - соблюдение алгоритма организации выезда караула по тревоге.	<i>Экспертная оценка обоснования принятых решений. Оценка решений ситуационных задач. Экспертная оценка выполнения поставленных задач при прохождении учебной и производственной практик.</i>
ПК 2. Изучать пожары и разрабатывать документы предварительного планирования действий пожарных подразделений.	- Обоснованность проведения мониторинга, прогнозирования и оценки обстановки на пожаре; - обоснованность расчетов вероятного развития последствий пожара; - Правильность осуществления расчеты вероятного развития пожара.	<i>Экспертная оценка обоснования принятых решений. Оценка решений ситуационных задач. Оценка курсовой работы.</i>

Формы и методы контроля и оценки результатов обучения должны позволять проверять у обучающихся не только сформированность профессиональных компетенций, но и развитие общих компетенций и обеспечивающих их умений.

<b>Результаты (освоенные общие компетенции)</b>	<b>Основные показатели результатов подготовки</b>	<b>Формы и методы контроля</b>
ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес	- активность, инициативность в процессе освоения профессиональной деятельности; - наличие положительных отзывов по итогам практики; - участие в студенческих конференциях, конкурсах	<i>Экспертная оценка по результатам наблюдения на практических и лабораторных занятиях при выполнении работ при прохождении учебной и производственной практик.</i>

<p>ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество</p>	<p>- рациональность организации профессиональной деятельности, выбора типовых методов и способов решения профессиональных задач, оценки их эффективности и качества</p>	<p><i>Экспертная оценка по результатам наблюдения на практических и лабораторных занятиях при выполнении работ при прохождении учебной и производственной практик.</i></p>
<p>ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность</p>	<p>- рациональность принятия решений в смоделированных стандартных и нестандартных ситуациях профессиональной деятельности</p>	<p><i>Экспертная оценка по результатам наблюдения на практических и лабораторных занятиях при выполнении работ при прохождении учебной и производственной практик.</i></p>
<p>ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития</p>	<p>- оперативность поиска и результативность использования информации, необходимой для эффективного решения профессиональных задач, профессионального и личностного развития</p>	<p><i>Экспертная оценка по результатам наблюдения на практических и лабораторных занятиях при выполнении работ при прохождении учебной и производственной практик.</i></p>
<p>ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности</p>	<p>- результативность и широта использования информационно-коммуникационных технологий при решении профессиональных задач</p>	<p><i>Экспертная оценка по результатам наблюдения на практических и лабораторных занятиях при выполнении работ при прохождении учебной и производственной практик.</i></p>
<p>ОК 6. Работать в коллективе и в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями</p>	<p>- конструктивность взаимодействия с обучающимися, преподавателями и руководителями практики в ходе обучения и при решении профессиональных задач; - четкое выполнение обязанностей при работе в команде и / или выполнении задания в группе; - соблюдение норм</p>	<p><i>Экспертная оценка по результатам наблюдения на практических и лабораторных занятиях при выполнении работ при прохождении учебной и производственной практик.</i></p>



	<p>профессиональной этики при работе в команде;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- построение профессионального общения с учетом социально-профессионального статуса, ситуации общения, особенностей группы и индивидуальных особенностей участников коммуникации</li> </ul>	
<p>ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- рациональность организации деятельности и проявление инициативы в условиях командной работы;</li> <li>- рациональность организации работы подчиненных, своевременность контроля и коррекции (при необходимости) процесса и результатов выполнения ими заданий</li> </ul>	<p><i>Экспертная оценка по результатам наблюдения на практических и лабораторных занятиях при выполнении работ при прохождении учебной и производственной практик.</i></p>
<p>ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- позитивная динамика достижений в процессе освоения ВПД.</li> <li>- результативность самостоятельной работы</li> </ul>	<p><i>Экспертная оценка по результатам наблюдения на практических и лабораторных занятиях при выполнении работ при прохождении учебной и производственной практик.</i></p>
<p>ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- объективность и обоснованность оценки возможностей новых технологий</li> </ul>	<p><i>Экспертная оценка по результатам наблюдения на практических и лабораторных занятиях при выполнении работ при прохождении учебной и производственной практик.</i></p>