



МИНИСТЕРСТВО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ПО ДЕЛАМ ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЫ, ЧРЕЗВЫЧАЙНЫМ СИТУАЦИЯМ
И ЛИКВИДАЦИИ ПОСЛЕДСТВИЙ СТИХИЙНЫХ БЕДСТВИЙ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «СИБИРСКАЯ ПОЖАРНО-
СПАСАТЕЛЬНАЯ АКАДЕМИЯ» ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПРОТИВОПОЖАРНОЙ
СЛУЖБЫ МИНИСТЕРСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ПО ДЕЛАМ
ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЫ, ЧРЕЗВЫЧАЙНЫМ СИТУАЦИЯМ
И ЛИКВИДАЦИИ ПОСЛЕДСТВИЙ СТИХИЙНЫХ БЕДСТВИЙ»

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель начальника ФГБОУ ВО
Сибирская пожарно-спасательная
академия ГПС МЧС России
по учебной работе
полковник внутренней службы
Алехин - М.В. Елфимова
«16 » марта 2020 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
учебной дисциплины
Б1.Б.42 НАЧАЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА
специальность 20.05.01 Пожарная безопасность
квалификация специалист

Железногорск
2020

1. Цели и задачи дисциплины «Начальная профессиональная подготовка»

Цели освоения дисциплины «Начальная профессиональная подготовка»:

- формирование у обучающихся теоретических знаний и практических навыков, необходимых для качественного изучения специальных дисциплин, связанных с организацией службы и подготовки личного состава Федеральной противопожарной службы, с обеспечением пожарной безопасности, пожарного надзора зданий и сооружений, с устройством и эффективным использованием средств пожаротушения и спасения, средств индивидуальной защиты пожарных и людей на пожарах;
- приобретение практических умений и навыков ведения боевых действий по тушению пожаров и проведения аварийно-спасательных работ в условиях чрезвычайных ситуаций, оказания пострадавшим первой помощи, работы с пожарной и аварийно-спасательной техникой, оборудованием и снаряжением.

Задачи дисциплины «Начальная профессиональная подготовка»:

- изучение законодательных и нормативных правовых актов по вопросам пожарной безопасности;
- изучение системы обеспечения пожарной безопасности в РФ и организации пожарной охраны;
- изучение устройства и порядка применения различных средств пожаротушения, спасения и защиты людей на пожарах;
- изучение порядка эксплуатации пожарной техники и аварийно-спасательного оборудования и снаряжения, средств связи.

**2. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине
«Начальная профессиональная подготовка», соотнесенных с
планируемыми результатами освоения образовательной программы**

Изучение дисциплины «Начальная профессиональная подготовка» направлено на формирование у обучающихся компетенций, представленных в таблице.

| Содержание компетенции | Код компетенции | Результаты обучения |
|---|-----------------|--|
| 1 | 2 | 3 |
| способностью действовать в нестандартных ситуациях, нести социальную и этическую ответственность за принятые решения | ОК-6 | <p>Знает основные угрозы жизни и здоровью человека возникающие от опасных факторов пожара и их вторичных проявлений</p> <p>Умеет определять развитие ситуации на месте пожара и ЧС по характерным признакам</p> <p>Владеет способностью определять порядок своих действий при участии в работах по тушению пожара и ликвидации последствий ЧС</p> |
| способность организовывать эксплуатацию пожарной, аварийно-спасательной техники, оборудования, снаряжения и средств связи | ПК-7 | <p>Знает тактико-технические характеристики пожарного инструмента, пожарно-технического вооружения и оборудования, средств связи, правила эксплуатации пожарной и аварийно-спасательной техники, снаряжения.</p> <p>Умеет применять пожарный инструмент, пожарно-техническое вооружение и оборудование при тушении пожаров и ликвидации аварий и катастроф.</p> <p>Владеет навыками работы с пожарной, аварийно-спасательной техники, пожарного оборудования, снаряжения и средств связь.</p> |
| способность организовывать тушение пожаров различными методами и способами, осуществлять аварийно-спасательные и другие неотложные работы при ликвидации последствий ЧС | ПК-17 | <p>Знает теоретические основы развития пожаров и прекращения горения, основные положения тактики тушения пожаров и требования нормативных документов, регламентирующих тушение пожаров и проведение аварийно-спасательных работ; требования правил по охране труда при ведении боевых действий по тушению пожаров и проведению аварийно-спасательных и других неотложных работ.</p> <p>Умеет выполнять в практической работе обязанности пожарного на различных этапах боевых действий по тушению пожаров и проведению аварийно-спасательных работ, оценивать обстановку на позиции и боевом участке тушения пожара, принимать самостоятельные решения в пределах своих полномочий.</p> <p>Владеет навыками организации и осуществления тушения пожара и проведения аварийно-спасательных и других неотложных работ</p> |

| Содержание компетенции | Код компетенции | Результаты обучения |
|---|-----------------|---|
| 1 | 2 | 3 |
| знание организации пожаротушения, тактических возможностей пожарных подразделений на основных пожарных автомобилях, специальной технике и основных направлений деятельности ГПС | ПК-19 | <p>Знает тактические возможности отделения на автоцистерне и автонасосе (насосно-рукавном автомобиле), караула в составе двух и более отделений; этапы (виды) и содержание боевых действий по тушению пожаров и проведению аварийно-спасательных работ, связанных с тушением пожаров, обязанности личного состава при их ведении.</p> <p>Умеет работать со средствами пожаротушения, грамотно действовать при изменении обстановки и в критических ситуациях, выполнять требования правил по охране труда при ведении боевых действий по тушению пожаров и проведению аварийно-спасательных работ.</p> <p>Владеет навыками в определении параметров пожара, в выборе решающего направления действий по тушению пожара, содержания и эксплуатации пожарно-технического оборудования</p> |

3. Место дисциплины «Начальная профессиональная подготовка» в структуре образовательной программы

Учебная дисциплина «Начальная профессиональная подготовка» относится к базовой части блока 1 «Дисциплины (модули)» основной профессиональной образовательной программы высшего образования по специальности 20.05.01 Пожарная безопасность.

4. Объем дисциплины «Начальная профессиональная подготовка» в зачетных единицах с указанием количества академических или астрономических часов, выделенных на контактную работу обучающихся с преподавателем (по видам учебных занятий) и на самостоятельную работу обучающихся

Общая трудоемкость дисциплины составляет 7 зачетных единиц (252 часа).

для очной формы обучения (5 лет)

| Вид учебной работы, формы контроля | Всего часов | Семестр | |
|--|-----------------|-----------------|-----------------|
| | | 1 | 2 |
| Общая трудоемкость дисциплины в часах | 252 | 144 | 108 |
| Общая трудоемкость дисциплины в зачетных единицах | 7 | 4 | 3 |
| Контактная работа с обучающимися | 154 | 88 | 66 |
| в том числе: | | | |
| Лекции | 76 | 52 | 24 |
| Практические занятия | 78 | 36 | 42 |
| Лабораторные работы | | | |
| Самостоятельная работа | 98 | 56 | 42 |
| Вид аттестации | зачет с оценкой | зачет с оценкой | зачет с оценкой |

для заочной формы обучения (6 лет)

| Вид учебной работы, формы контроля | Всего часов | Курс | |
|--|---------------------|---------------------|---------------------|
| | | 2 | 2 |
| Общая трудоемкость дисциплины в часах | 252 | 252 | 252 |
| Общая трудоемкость дисциплины в зачетных единицах | 7 | 7 | 7 |
| Контактная работа с обучающимися | 10 | 10 | 10 |
| в том числе: | | | |
| Лекции | 2 | 2 | 2 |
| Лабораторные занятия | | | |
| Практические, семинарские занятия | 8 | 8 | 8 |
| Самостоятельная работа | 238 | 238 | 238 |
| Вид аттестации | зачет с оценкой (4) | зачет с оценкой (4) | зачет с оценкой (4) |

**5. Содержание дисциплины, структурированное по темам (разделам) с
указанием отведенного на них количества академических или
астрономических часов и видов учебных занятий**

*5.1. Разделы учебной дисциплины
«Начальная профессиональная подготовка»
и виды занятий*

Очная форма обучения

| № п.п. | Наименование разделов и тем | Всего часов | Количество часов по видам занятий | | | Промежуточная аттестация | Самостоятельная работа |
|---|---|-------------|--------------------------------------|----------------------|----------------------|--------------------------|------------------------|
| | | | Лекции | Практические занятия | Лабораторные занятия | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 6 | 7 | 8 | 10 |
| 1 семестр | | | | | | | |
| Раздел 1. Организация деятельности пожарной охраны | | | | | | | |
| 1.1 | Виды и основные задачи пожарной охраны. Государственная противопожарная служба. Федеральный государственный пожарный надзор. Личный состав Государственной противопожарной службы | 4 | 2 | | | | 2 |
| 1.2 | Устав подразделений пожарной охраны. Положение о пожарно-спасательных гарнизонах | 4 | 2 | | | | 2 |
| Раздел 2. Пожарная и аварийно-спасательная техника | | | | | | | |
| 2.1 | Мобильные средства пожаротушения. Пожарные и аварийно-спасательные автомобили | 8 | 4 | | | | 4 |
| 2.2 | Пожарный инструмент (механизированный и немеханизированный) | 4 | | 2 | | | 2 |
| 2.3 | Первичные средства пожаротушения и средства пожарной автоматики | 4 | | 2 | | | 2 |
| 2.4 | Специальная защитная одежда пожарного | 4 | 2 | | | | 2 |
| 2.5 | Источники противопожарного водоснабжения и пожарное оборудование | 4 | 4 | | | | |
| 2.6 | Общие сведения о насосах | 4 | 2 | | | | 2 |
| Раздел 3. Пожарно-тактическая подготовка | | | | | | | |
| 3.1 | Общие сведения о горении и горючих веществах, пожаре и его развитии. | 4 | 2 | | | | 2 |

| № п.п. | Наименование разделов и тем | Всего часов | Количество часов по видам занятий | | | Промежуточная аттестация | Самостоятельная работа |
|--|---|-------------|--------------------------------------|----------------------|----------------------|--------------------------|------------------------|
| | | | Лекции | Практические занятия | Лабораторные занятия | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 6 | 7 | 8 | 10 |
| 3.2 | Основные способы прекращения горения при пожаре. | 4 | 2 | | | | 2 |
| 3.3 | Классификация и содержание боевых действий по тушению пожаров. Схемы боевого развертывания | 8 | 4 | 2 | | | 2 |
| 3.4 | Тактические возможности подразделений | 4 | 2 | | | | 2 |
| 3.5 | Участники тушения пожара | 4 | 2 | | | | 2 |
| 3.6 | Обеспечение безопасных условий труда в ГПС МЧС России | 4 | 2 | | | | 2 |
| 3.7 | Профессиональная подготовка личного состава ГПС | 4 | 2 | | | | 2 |
| Раздел 4. Подготовка газодымозащитника | | | | | | | |
| 4.1 | Организационная структура. Задачи и функции ГДЗС подразделений ФПС МЧС России. Должностные лица ГДЗС | 4 | 2 | | | | 2 |
| 4.2 | Организация звена ГДЗС. Ведение разведки звеном ГДЗС в различных условиях | 2 | 2 | | | | |
| 4.3 | Средства индивидуальной защиты органов дыхания (СИЗОД) | 2 | | 2 | | | |
| Раздел 5. Радиационная, химическая и биологическая защита | | | | | | | |
| 5.1 | Химические, радиационные и биологические чрезвычайные ситуации | 4 | 2 | | | | 2 |
| 5.2 | Средства индивидуальной защиты | 6 | 2 | 2 | | | 2 |
| 5.3 | Действия пожарного и спасателя на зараженной местности | 4 | | 4 | | | |
| Раздел 6. Пожарная безопасность технологических процессов | | | | | | | |
| 6.1 | Возникновение и развитие пожаров на технологических объектах | 4 | 2 | | | | 2 |
| 6.2 | Причины повреждения технологического оборудования. Мероприятия и технические решения по предотвращению разрушения технологических аппаратов | 6 | | 4 | | | 2 |
| Раздел 7. Подготовка по связи | | | | | | | |
| 7.1 | Организация связи в подразделениях ПО. Установки пожарной сигнализации | 4 | 2 | | | | 2 |

| № п.п. | Наименование разделов и тем | Всего часов | Количество часов по видам занятий | | | Промежуточная аттестация | Самостоятельная работа |
|--|---|-------------|--------------------------------------|----------------------|----------------------|--------------------------|------------------------|
| | | | Лекции | Практические занятия | Лабораторные занятия | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 6 | 7 | 8 | 10 |
| 14.1 | Тушение пожаров и проведение АСДНР на различных промышленных объектах | 8 | 4 | | | | 4 |
| 14.2 | Тушение пожаров и проведение АСДНР на нефтехимических объектах | 8 | 2 | 2 | | | 4 |
| 14.3 | Тушение пожаров и проведение АСДНР на транспорте | 6 | 2 | | | | 4 |
| 14.4 | Тушение пожаров и проведение АСДНР на открытой местности | 6 | 2 | 2 | | | 2 |
| Раздел 15. Ведение действий по ликвидации последствий ДТП | | | | | | | |
| 15.1 | Виды ДТП и причины их возникновения. Взаимодействие служб, участвующих в работах по ликвидации последствий ДТП. Правовые основы ведения АСР при ДТП | 6 | 2 | | | | 4 |
| 15.2 | Организация и технология выполнения АСР при ликвидации последствий ДТП | 8 | 2 | 2 | | | 4 |
| Раздел 16. Пожарно-строевая подготовка | | | | | | | |
| 16.1 | Назначение и задачи пожарно-строевой подготовки. Меры безопасности при проведении занятий | 4 | 2 | | | | 2 |
| 16.2 | Упражнения с ручными пожарными лестницами | 10 | | 8 | | | 2 |
| 16.3 | Упражнения со спасательными устройствами и средствами | 10 | | 6 | | | 4 |
| 16.4 | Упражнения на автолестнице | 8 | | 6 | | | 2 |
| 16.5 | Преодоление огневой полосы психологической подготовки | 8 | | 6 | | | 2 |
| 16.6 | Преодоление 100 метровой полосы с препятствиями | 6 | | 6 | | | |
| Зачет с оценкой | | 4 | | 4 | | + | |
| Итого за 2 семестр | | 108 | 24 | 42 | | | 42 |
| Итого по дисциплине | | 252 | 76 | 78 | | | 98 |

Заочная форма обучения

| № п.п. | Наименование разделов и тем | Всего часов | Количество часов по видам занятий | | | Промежуточная аттестация | Самостоятельная работа |
|---|---|-------------|--------------------------------------|----------------------|----------------------|--------------------------|------------------------|
| | | | Лекции | Практические занятия | Лабораторные занятия | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 6 | 7 | 8 | 10 |
| 2 курс | | | | | | | |
| Раздел 1. Организация деятельности пожарной охраны | | | | | | | |
| 3.1 | Виды и основные задачи пожарной охраны. Государственная противопожарная служба. Федеральный государственный пожарный надзор. Личный состав Государственной противопожарной службы | 4 | 2 | | | | 2 |
| 3.2 | Устав подразделений пожарной охраны. Положение о пожарно-спасательных гарнизонах | 4 | | | | | 4 |
| 3.3 | Порядок и условия прохождения службы в ГПС. Меры по противодействию коррупции в системе МЧС России | 4 | | | | | 4 |
| 3.4 | Организация повседневной деятельности поисково-спасательных формирований | 4 | | | | | 4 |
| Раздел 2. Пожарная и аварийно-спасательная техника | | | | | | | |
| 3.1 | Мобильные средства пожаротушения. Пожарные и аварийно-спасательные автомобили | 8 | | 4 | | | 4 |
| 3.2 | Пожарный инструмент (механизированный и немеханизированный) | 4 | | | | | 4 |
| 3.3 | Первичные средства пожаротушения и средства пожарной автоматики | 4 | | | | | 4 |
| 3.4 | Специальная защитная одежда пожарного | 4 | | | | | 4 |
| 3.5 | Источники противопожарного водоснабжения и пожарное оборудование | 4 | | | | | 4 |
| 3.6 | Общие сведения о насосах | 4 | | | | | 4 |
| Раздел 3. Пожарно-тактическая подготовка | | | | | | | |
| 3.1 | Общие сведения о горении и горючих веществах, пожаре и его развитии. | 4 | | | | | 4 |
| 3.2 | Основные способы прекращения горения при пожаре. | 4 | | | | | 4 |
| 3.3 | Классификация и содержание боевых действий по тушению пожаров. Схемы боевого развертывания | 8 | | 2 | | | 6 |
| 3.4 | Тактические возможности подразделений | 4 | | 2 | | | 2 |

| № п.п. | Наименование разделов и тем | Всего часов | Количество часов по видам занятий | | | Промежуточная аттестация | Самостоятельная работа |
|--|---|-------------|--------------------------------------|----------------------|----------------------|--------------------------|------------------------|
| | | | Лекции | Практические занятия | Лабораторные занятия | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 6 | 7 | 8 | 10 |
| 9.1 | Начальные сведения о пожарной безопасности зданий | 6 | | | | | 6 |
| Раздел 10. Пожарная профилактика | | | | | | | |
| 10.1 | Общие сведения о пожарной профилактике | 6 | | | | | 6 |
| Раздел 11. Гражданская оборона | | | | | | | |
| 11.1 | Организационная структура гражданской обороны. Организация и планирование мероприятий ГО и защиты населения и территорий от ЧС | 4 | | | | | 4 |
| Раздел 12. Оказание первой помощи | | | | | | | |
| 12.1 | Выполнение приемов и способов транспортировки, переноски, подъема и спуска пострадавших | 6 | | | | | 6 |
| Раздел 13. Основы охраны труда | | | | | | | |
| 13.1 | Основы охраны труда в Российской Федерации | 4 | | | | | 4 |
| 13.2 | Условия труда в подразделениях ГПС МЧС России | 4 | | | | | 4 |
| Раздел 14. Ведение действий по тушению пожаров и проведению АСДНР на различных объектах | | | | | | | |
| 14.1 | Тушение пожаров и проведение АСДНР на нефтехимических объектах | 8 | | | | | 8 |
| 14.2 | Тушение пожаров и проведение АСДНР на различных промышленных объектах | 8 | | | | | 8 |
| 14.3 | Тушение пожаров и проведение АСДНР на транспорте | 6 | | | | | 6 |
| 14.4 | Тушение пожаров и проведение АСДНР на открытой местности | 6 | | | | | 6 |
| Раздел 15. Ведение действий по ликвидации последствий ДТП | | | | | | | |
| 15.1 | Виды ДТП и причины их возникновения. Взаимодействие служб, участвующих в работах по ликвидации последствий ДТП. Правовые основы ведения АСР при ДТП | 6 | | | | | 6 |
| 15.2 | Организация и технология выполнения АСР при ликвидации последствий ДТП | 8 | | | | | 8 |
| | Зачет с оценкой | 4 | | | | | 4 |
| | Итого по дисциплине | 252 | 2 | 8 | | 4 | 238 |

*5.2. Содержание учебной дисциплины
«Начальная профессиональная подготовка»*

Раздел 1. Организация деятельности пожарной охраны

Тема 1.1 Виды и основные задачи пожарной охраны. Государственная противопожарная служба. Федеральный государственный пожарный надзор. Личный состав Государственной противопожарной службы

Лекция:

1. Понятие, задачи и виды пожарной охраны.
2. Государственная противопожарная служба МЧС России, муниципальная пожарная охрана, ведомственная пожарная охрана, частная пожарная охрана, добровольная пожарная охрана.
3. Федеральный государственный пожарный надзор.
4. Основные элементы организационной структуры управления ФПС.
5. Руководящие документы, регламентирующие организационно-штатную структуру органов управления и подразделений ФПС. Принципы их организационно-структурного построения.
6. Организационная структура федерального и территориальных органов управления МЧС России и подразделений ФПС.

Самостоятельная работа:

1. Взаимодействие ФПС с другими видами пожарной охраны и аварийно-спасательными службами МЧС России.
2. Нормативно-правовые основы организации пожарной охраны в Российской Федерации.
3. Полномочия органов государственной власти и органов местного самоуправления по вопросам организации пожарной охраны.

Рекомендуемая литература:

- основная [1-3];
дополнительная [1, 2].

Тема 1.2 Устав подразделений пожарной охраны. Положение о пожарно-спасательных гарнизонах

Лекция:

1. Основные задачи караульной службы.
2. Должностные лица дежурной смены (караула), их подчиненность, обязанности и права.
3. Размещение личного состава и техники.
4. Внутренний распорядок.
5. Порядок приведения дежурной смены (караула) в готовность к тушению пожаров и проведению первоочередных аварийно-спасательных работ после возвращения с пожара или пожарно-тактических занятий.
6. Порядок допуска лиц, прибывших в подразделение.
7. Порядок смены караулов. Подготовка к смене. Проведение развода караулов. Прием и сдача дежурства.

8. Внутренний наряд. Назначение внутреннего наряда, его состав. Обязанности лиц внутреннего наряда.

9. Порядок привлечения сил и средств подразделений пожарной охраны, пожарно-спасательных гарнизонов для тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ.

10. Основные понятия, термины и определения.
11. Организация и несение гарнизонной службы.
12. Образование гарнизонов, их границы.
13. Основные задачи гарнизонной службы.
14. Порядок привлечения сил и средств гарнизонов, специализированных подразделений к тушению пожаров.
15. Нештатные службы гарнизона.
16. Должностные лица гарнизона, их права и обязанности.

Самостоятельная работа:

1. Особенности организации несения службы и профилактической деятельности объектовых и договорных подразделений ФПС.
2. Особенности организации гарнизонной службы при введении особого противопожарного режима.

Рекомендуемая литература:

- основная [1-3];
дополнительная [1, 2].

Тема 1.3 Порядок и условия прохождения службы в ГПС. Меры по противодействию коррупции в системе МЧС России

Лекция:

1. Правовое положение сотрудника, работника ГПС.
2. Порядок комплектования и прохождения службы (работы) в ГПС.
3. Обязанности, права и льготы личного состава ФПС.
4. Гарантии правовой и социальной защиты личного состава ФПС.
5. Порядок предоставления отпусков и порядок увольнения сотрудников со службы.
6. Порядок присвоения специальных званий.
7. Меры по профилактике коррупции.
8. Ответственность физических и юридических лиц за коррупционные правонарушения.

Самостоятельная работа:

1. Пенсионное обеспечение, исчисление выслуги лет.
2. Порядок предотвращения и урегулирования конфликта интересов.

Рекомендуемая литература:

- основная [1-3];
дополнительная [1, 2].

Тема 1.4 Организация повседневной деятельности поисково-спасательных формирований

Лекция:

1. Нормативные правовые акты, регламентирующие деятельность поисково-спасательных формирований.
2. Обязанности спасателя при получении сигнала о возникновении ЧС.
3. Порядок получения информации, ее уяснение, оценка обстановки, принятие решения.
4. Порядок приведения личного состава дежурной смены, поисково-спасательного формирования в готовность к выполнению задачи. Оценка ситуации. Принятие решения.
5. Оповещение, определение времени и места сбора.
6. Определение количества и номенклатуры оборудования, необходимого для ведения поисково-спасательных работ, подготовка транспортных средств, средств малой механизации, приборов контроля, средств защиты, жизнеобеспечения, продуктов питания, медикаментов.

Самостоятельная работа:

1. Инструкции, стандарты, связанные с деятельностью поисково-спасательных формирований
2. Погрузка в транспортные средства (наземный, водный, воздушный транспорт).
3. Определение маршрута выдвижения.

Рекомендуемая литература:

- основная [1-3];
дополнительная [1, 2].

Раздел 2. Пожарная и аварийно-спасательная техника**Тема 2.1 Мобильные средства пожаротушения. Пожарные автомобили****Лекция:**

1. Классификация пожарных автомобилей по полной массе, проходимости и назначению.
2. Назначение, общее устройство и тактико-технические характеристики основных пожарных автомобилей общего применения.
3. Назначение и тактико-технические характеристики пожарных самолетов, пожарных поездов, пожарных судов и приспособленных технических средств.
4. Требования технического регламента о требованиях пожарной безопасности к пожарным автомобилям.

Лекция «Мобильные средства пожаротушения. Аварийно-спасательные автомобили»:

1. Классификация и тактико-технические характеристики аварийно-спасательных автомобилей.
2. Назначение и применение мотоциклов, мотовездеходов, беспилотных летательных аппаратов, роботехнических комплексов, плавательных средств.

Самостоятельная работа:

1. Назначение и тактико-технические характеристики пожарных мотопомп.
2. Правила содержания и обслуживания пожарной техники.
3. Виды, назначение и краткая характеристика вспомогательной техники.

Рекомендуемая литература:

- основная [1-3];
дополнительная [1, 2].

Тема 2.2 Пожарный инструмент (механизированный и немеханизированный)**Практическое занятие:**

1. Классификация пожарного инструмента.
2. Размещение инструмента и оборудования на пожарных автомобилях.
3. Ручной немеханизированный инструмент: ломы, багры, крюки, топоры, пилы, лопаты, ножницы для резки металлических решеток, комплект для резки электропроводов (ножницы, резиновый коврик, боты, резиновые перчатки, переносное заземление), комплект инструмента пожарного ручного немеханизированного УКИ-12, инструмент ручной аварийно-спасательный ИРАС.
4. Ручной механизированный инструмент, классификация по типу привода.
5. Гидравлический, пневматический, электрический и бензомоторный пожарный и аварийно-спасательный инструмент.
6. Виды, назначение, устройство и краткая техническая характеристика, область и порядок применения.

Самостоятельная работа:

1. Требования технического регламента о требованиях пожарной безопасности к пожарному инструменту.
2. Требования правил охраны труда при работе с ручным пожарным инструментом.

Рекомендуемая литература:

- основная [1-3];
дополнительная [1, 2].

Тема 2.3 Первичные средства пожаротушения и средства пожарной автоматики**Практическое занятие:**

1. Назначение и виды первичных средств пожаротушения.
2. Общие сведения о внутренних противопожарных водопроводах.
3. Пожарные краны, их размещение и оборудование.
4. Классификация огнетушителей.

5. Назначение, устройство, область применения, состав заряда, принцип действия и техническая характеристика ручных и передвижных огнетушителей.

6. Генераторы огнетушащего аэрозоля оперативного применения: назначение, устройство порядок применения.

7. Меры безопасности при работе с огнетушителями и генераторами огнетушащего аэрозоля.

Самостоятельная работа:

1. Требования технического регламента о требованиях пожарной безопасности к первичным средствам пожаротушения.

2. Общие сведения об стационарных установках пожаротушения.

Рекомендуемая литература:

основная [1-3];

дополнительная [1, 2].

Тема 2.4 Специальная защитная одежда пожарного

Лекция:

1. Виды, назначение и характеристики специальной защитной одежды и снаряжения пожарного.

2. Требования правил охраны труда к специальной защитной одежде и снаряжению пожарного.

Самостоятельная работа:

1. Требования технического регламента о требованиях пожарной безопасности к специальной защитной одежде и снаряжению пожарного.

Рекомендуемая литература:

основная [1-3];

дополнительная [1, 2].

Тема 2.5 Источники противопожарного водоснабжения и пожарное оборудование

Лекция:

1. Общие сведения о противопожарном водоснабжении.

2. Классификация источников противопожарного водоснабжения.

3. Классификация систем водопроводного противопожарного водоснабжения.

4. Водопроводное и безводопроводное водоснабжение.

5. Пожарный гидрант и пожарная колонка. Их назначение, устройство, работа, порядок использования и эксплуатации.

6. Требования Правил по охране труда при работе с пожарными колонками и гидрантами.

7. Требования технического регламента о требованиях пожарной безопасности к источникам противопожарного водоснабжения.

8. Особенности эксплуатации пожарных гидрантов в зимнее время.

Лекция «Источники противопожарного водоснабжения и пожарное оборудование»:

1. Всасывающие и напорные рукава. Их назначение, устройство, характеристика, порядок применения и эксплуатация. Особенности эксплуатации рукавов в зимний период.

2. Соединительные рукавные головки, задержки, зажимы, их назначение, устройство и порядок применения.

3. Рукавные разветвления, их назначение, устройство и эксплуатация.

4. Классификация пожарных стволов. Их назначение, устройство, характеристика, порядок применения и эксплуатация.

5. Виды пен, их физические и огнетушащие свойства. Пенообразователи: назначение, виды, состав, свойства.

6. Назначение, устройство и принцип работы пеносмесителей, пеногенераторов и воздушно-пенных стволов.

7. Требования технического регламента о требованиях пожарной безопасности к пожарным рукавам и рукавному оборудованию.

8. Требования технического регламента к пожарным стволам.

9. Требования безопасности при работе с оборудованием для получения воздушно-механической пены.

Рекомендуемая литература:

основная [1-3];

дополнительная [1, 2].

Тема 2.6 Общие сведения о насосах

Лекция:

1. Объемные, струйные, центробежные насосы.

2. Определение, классификация, общее устройство, принцип действия, применение в пожарной охране.

3. Порядок работы с насосом.

Самостоятельная работа:

1. Неисправности: признаки, причины и способы устранения.

Рекомендуемая литература:

основная [1-3];

дополнительная [1, 2].

Раздел 3. Пожарно-тактическая подготовка

Тема 3.1 Общие сведения о горении и горючих веществах, пожаре и его развитии

Лекция:

1. Общее понятие о процессе горения.

2. Условия, необходимые для возникновения горения (горючее вещество, окислитель, источник воспламенения).

3. Продукты горения.

4. Краткие сведения о характере горения твердых горючих материалов, легковоспламеняющихся и горючих жидкостей, газов, горючих смесей паров, газов и пылей с воздухом.

5. Общее понятие о пожаре.
6. Краткая характеристика явлений, происходящих на пожаре.
7. Опасные факторы пожара и их сопутствующие проявления.
8. Зоны на пожаре.
9. Стадии развития пожара.
10. Газовый обмен на пожаре.

Самостоятельная работа:

1. Классификация пожаров по условиям массо- и теплообмена, характеру распространения горения, виду горящих материалов.

Рекомендуемая литература:

основная [1-3];

дополнительная [1, 2].

Тема 3.2 Основные способы прекращения горения при пожаре

Лекция:

1. Условия и механизм прекращения горения.
2. Основные способы прекращения горения.
3. Огнетушащие вещества: понятие, предъявляемые требования, классификация, краткая характеристика, области и условия применения различных огнетушащих веществ.
4. Понятие об интенсивности подачи и расходе огнетушащих веществ (требуемые и фактические).
5. Наиболее распространенные вещества и материалы, при тушении которых опасно применять воду и другие огнетушащие вещества на ее основе.

Самостоятельная работа:

1. Наиболее распространенные вещества и материалы, при тушении которых опасно применять воду и другие огнетушащие вещества на ее основе.

Рекомендуемая литература:

основная [1-3];

дополнительная [1, 2].

Тема 3.3 Классификация и содержание боевых действий по тушению пожаров. Схемы боевого развертывания.

Лекция:

1. Боевые действия по тушению пожаров, проводимые до прибытия к месту пожара. Прием и обработка сообщения о пожаре. Выезд и следование к месту пожара.
2. Боевые действия по тушению пожаров, проводимые на месте пожара. Прибытие к месту пожара. Управление силами и средствами на месте пожара. Разведка пожара. Спасение людей. Боевое развертывание сил и средств. Ликвидация горения. Проведение аварийно-спасательных работ, связанных с тушением пожара, и других специальных работ.

3. Боевые действия по тушению пожаров, проводимые после тушения пожара. Сбор и следование в место постоянной дислокации. Восстановление боеготовности подразделения пожарной охраны.

Практическое занятие «Схемы боевого развертывания»:

1. Условные обозначения:

пожарной и специальной техники;

пожарного оборудования, специального инструмента;

символов огнетушащих средств, используемых при построении конкретизированных символов пожарной техники;

кратности растворов огнетушащих средств;

пунктов управления и средства связи;

обстановки в зоне ведения боевых действий по тушению пожара;

сооружений, коммуникаций, водоисточников;

при ликвидации чрезвычайных ситуаций;

огнетушителей и установок пожаротушения;

устройств дымоудаления.

2. Схемы боевого развертывания на пожарной автоцистерне.

Самостоятельная работа:

1. Руководство действиями при работе на пожаре одного и нескольких караулов разных подразделений.

2. Общее представление о структуре управления силами и средствами, работе оперативного штаба на пожаре, создании боевых участков (секторов проведения работ).

3. Тыл на пожаре, его задачи.

Рекомендуемая литература:

основная [1-3];

дополнительная [1, 2].

Тема 3.4 Тактические возможности подразделений

Лекция:

1. Силы и средства пожарной охраны.

2. Возможности первичного и основного тактического подразделения пожарной охраны.

3. Назначение и использование отделений на основных и специальных пожарных автомобилях.

4. Обстановка на пожаре. Основные факторы, определяющие тактические возможности караула ГПС.

5. Понятие о тактических возможностях пожарных подразделений.

6. Тактические возможности отделений на автоцистерне, автонасосе (автомобиле насосно-рукавном) с установкой и без установки автомобиля на водоисточник.

Самостоятельная работа:

1. Тактика использования при выезде одного, двух отделений на АЦ (АЦ и АНР).

2. Взаимодействие отделений в карауле.

Рекомендуемая литература:

основная [1-3];

дополнительная [1, 2].

Тема 3.5. Участники тушения пожара**Лекция:**

1. Состав, права, полномочия и обязанности участников боевых действий по тушению пожара

Самостоятельная работа:

1. Основные задачи оперативной группы.

2. Документация оперативной группы

Рекомендуемая литература:

основная [1-3];

дополнительная [1, 2].

Тема 3.6 Обеспечение безопасных условий труда в ГПС МЧС России**Лекция:**

1. Основные положения приказа Министерства труда и социальной защиты РФ от 23.12.14 № 1100н «Об утверждении Правил по охране труда в подразделениях федеральной противопожарной службы Государственной противопожарной службы».

2. Требования безопасности при несении караульной службы.

3. Требования безопасности при ведении действий по тушению пожара.

4. Требования безопасности при работе со средствами связи.

5. Требования безопасности, предъявляемые к пожарной технике, пожарному инструменту и оборудованию, объектам пожарной охраны.

Самостоятельная работа:

1. Охрана труда при проведении боевых действий по тушению пожаров и ликвидации ЧС.

Рекомендуемая литература:

основная [1-3];

дополнительная [1, 2]..

Тема 3.7 Профессиональная подготовка личного состава ГПС**Лекция:**

1. Основные документы по планированию и организации подготовки: назначение, содержание и сроки.

2. Цель и задачи профессиональной подготовки личного состава пожарной охраны.
3. Основные формы подготовки, их характеристика.
4. Совершенствование профессиональной подготовки личного состава ГПС.

Самостоятельная работа:

1. Порядок подготовки личного состава пожарной охраны.

Рекомендуемая литература:

основная [1-3];

дополнительная [1, 2].

Раздел 4. Подготовка газодымозащитников

Тема 4.1 Организационная структура. Задачи и функции ГДЗС подразделений ФПС МЧС России. Должностные лица ГДЗС

Лекция:

1. Термины и определения, применяемые в деятельности газодымозащитной службы.
2. Цели, задачи, состав и структура газодымозащитной службы.
3. Порядок организации и функционирования газодымозащитной службы.
4. Основные направления деятельности газодымозащитной службы.
5. Нормативные правовые акты, регламентирующие деятельность ГДЗС в режиме повседневной деятельности и при ведении действий на пожаре и проведении аварийно-спасательных работ.
6. Состав должностных лиц газодымозащитной службы их права и обязанности.

Самостоятельная работа:

1. Управление деятельностью ГДЗС: определение, цели и задачи.
2. Субъекты и объекты деятельности в структуре газодымозащитной службы.
3. Основные функции территориальных органов МЧС России, подразделений ФПС, учреждений МЧС России.
4. Материально-техническая база газодымозащитной службы: современное состояние, проблемы развития и совершенствования.
5. Права и льготы газодымозащитника.
6. Обязанности газодымозащитника в режиме повседневной деятельности и при ведении действий в непригодной для дыхания среде.

Рекомендуемая литература:

основная [1-3];

дополнительная [1, 2].

Тема 4.2 Организация звена ГДЗС. Ведение разведки звеном ГДЗС в различных условиях

Лекция:

1. Общие требования к организации ГДЗС на месте пожара и проведения аварийно-спасательных работ.
 2. Звено ГДЗС: определение, задачи, состав и порядок формирования.
 3. Оснащение звена ГДЗС.
 4. Порядок продвижения звена ГДЗС к месту ведения действий и обратно.
 5. Правила использования звеном ГДЗС путевого троса.
 6. Требования безопасности при тушении пожаров в непригодной для дыхания среде.
 7. Требования к газодымозащитникам при ведении действий по тушению пожаров в непригодной для дыхания среде.
 8. Подготовка газодымозащитников к работе в специальной защитной одежды: специальная защитная одежда изолирующего типа (СЗО ИТ), специальная защитная одежда от повышенных тепловых воздействий (СЗО ПТВ) СЗО ИТ и СЗО ПТВ.
 9. Порядок формирования звеньев ГДЗС с использованием СЗО.
- Рекомендуемая литература:**
- основная [1-3];
дополнительная [1, 2].

Тема 4.3 Средства индивидуальной защиты органов дыхания (СИЗОД)

- Практическое занятие:**
1. Способы защиты органов дыхания от воздействия продуктов сгорания (групповой и индивидуальный).
 2. Назначение СИЗОД, область применения.
 3. Классификация дыхательных аппаратов со сжатым воздухом (ДАСВ) и сжатым кислородом (ДАСК).
 4. Принцип действия и схема работы ДАСВ и ДАСК.
 5. Основные технические характеристики ДАСК и ДАСВ.
 6. Назначение, устройство и принцип действия основных узлов ДАСК и ДАСВ.
 7. Возможные неисправности дыхательных аппаратов при их эксплуатации: признаки, причины и способы устранения.

- Самостоятельная работа:**
1. Отличия и сравнительная характеристика различных типов СИЗОД.
 2. Новые типы СИЗОД и оборудования ГДЗС, их краткая тактико-техническая характеристика.

- Рекомендуемая литература:**
- основная [1-3];
дополнительная [1, 2].

Раздел 5. Радиационная, химическая и биологическая защита

Тема 5.1 Химические, радиационные и биологические чрезвычайные ситуации

Лекция:

1. Основные аварийно-химические опасные вещества.
2. Общая характеристика АХОВ.
3. Воздействие АХОВ на организм человека и животных.
4. Защита от АХОВ в ЧС.
5. Способы и средства ликвидации последствий выбросов АХОВ в окружающую среду.
6. Техногенные источники радиоактивного загрязнения местности, их краткая характеристика.
7. Единицы измерения радиации.
8. Классификация радиационных аварий.
9. Источники биологической ЧС.
10. Основные свойства биологических (бактериальных) средств, их воздействие на организм человека, животных и растения.

Самостоятельная работа:

1. Способы и средства защиты от радиационных, химических и биологических чрезвычайных ситуаций.
2. Особенности поражающего действия токсинов.

Рекомендуемая литература:

- основная [1-3];
дополнительная [1, 2].

Тема 5.2 Средства индивидуальной защиты

Лекция:

1. Назначение и устройство фильтрующих промышленных противогазов и респираторов.
2. Назначение, устройство и принцип действия изолирующего противогаза.
3. Хранение и сбережение противогаза.
4. Требования безопасности при работе с изолирующим противогазом.
5. Назначение, состав средств индивидуальной защиты кожи.
6. Подготовка специальной защитной одежды и правила пользования ею.

Практическое занятие «Правила использования средств индивидуальной защиты»:

1. Подготовка противогаза к использованию.
2. Подбор лицевой части противогазов.
3. Сборка, проверка исправности, укладка противогаза и респиратора в сумку.
4. Предохранение стекол очков от запотевания и замерзания.

5. Правила пользования противогазом и респиратором.
6. Надевание противогаза на пострадавшего.
7. Тренировка в пользовании защитной одеждой.

Самостоятельная работа:

1. Особенности пользования противогазом и респиратором в условиях воздействия АХОВ при авариях на химически опасных объектах в радиационной и в биологической ЧС.

2. Пользование изолирующим противогазом.

Рекомендуемая литература:

основная [1-3];
дополнительная [1, 2].

Тема 5.3 Действия пожарного и спасателя на зараженной местности

Практическое занятие:

1. Подготовка спасателя к действиям на зараженной местности.
2. Действия спасателя в зоне заражения.
3. Действия после выхода из зоны заражения.
4. Подготовка спасателя к действиям на зараженной местности.
5. Действия спасателя в зоне заражения.
6. Действия после выхода из зоны заражения.

Рекомендуемая литература:

основная [1-3];
дополнительная [1, 2].

Раздел 6. Пожарная безопасность технологических процессов

Тема 6.1 Возникновение и развитие пожаров на технологических объектах

Лекция:

1. Категорирование зданий, помещений по взрывопожарной и пожарной опасности.
2. Классификация и характеристика производственных источников зажигания.
3. Мероприятия и технические решения по предотвращению пожаров и противопожарной защите.
4. Причины и условия быстрого распространения пожаров на производственных объектах.
5. Возникновение и развитие пожаров на производственных объектах.
6. Основные меры противопожарной защиты.

Самостоятельная работа:

1. Классификация зданий промышленного назначения.
2. Пожарная опасность и особенности эксплуатации промышленных предприятий.

Рекомендуемая литература:

основная [1-3];
дополнительная [1, 2].

Тема 6.2 Причины повреждения технологического оборудования.
Мероприятия и технические решения по предотвращению разрушения технологических аппаратов

Практическое занятие:

1. Классификация причин повреждения технологического оборудования.
2. Причины и условия образования горючей среды в аппаратах, производственных помещениях и на открытых технологических площадках.
3. Повреждения технологического оборудования, вызванные механическими, температурными и химическими воздействиями.
4. Меры защиты.
5. Основные способы защиты технологического оборудования от повреждений.

Самостоятельная работа:

1. Особенности эксплуатации аппаратов с горючими газами, легковоспламеняющимися и горючими жидкостями, твердыми горючими материалами и пылями.

Рекомендуемая литература:

основная [1-3];
дополнительная [1, 2].

Раздел 7. Подготовка по связи

Тема 7.1 Организация связи в подразделениях ПО. Установки пожарной сигнализации

Лекция:

1. Назначение и организация связи в пожарной охране.
2. Организация связи извещения, информации, управления.
3. Диспетчерская связь.
4. Организация связи на пожаре.
5. Назначение и основные задачи пунктов связи пожарной охраны.
6. Общие сведения об аппаратуре диспетчерской связи.

Самостоятельная работа:

1. Виды и средства связи.
2. Дисциплина и правила осуществления связи.

Рекомендуемая литература:

основная [1-3];
дополнительная [1, 2].

Тема 7.2 Устройство и эксплуатация техники связи

Практическое занятие:

1. Тактико-технические данные аппаратов проводной связи и общее

устройство телефонного аппарата.

2. Проверка работоспособности аппарата, включение аппарата в линию.
3. Принцип работы радиостанций.
4. Основные типы радиостанций, применяемых в пожарной охране.
5. Правила эксплуатации радиостанций.
6. Основные правила ведения радиообмена.
7. Требования радиодисциплины.
8. Назначение, общее устройство и принцип работы переговорных устройств, порядок использования в условиях пожара.
9. Порядок работы со стационарными и переносными радиостанциями.

Самостоятельная работа:

1. Тактико-технические данные и общее устройство радиостанции УКВ диапазона, условия применения.
2. Подготовка к работе радиостанции.
3. Тактико-технические данные и общее устройство радиостанции КВ диапазона, условия применения.
4. Подготовка к работе радиостанции в различных режимах работы.

Рекомендуемая литература:

- основная [1-3];
дополнительная [1, 2].

Тема 7.3 Связь при ведении поисково-спасательных работ

Практическое занятие:

1. Прием и передача сообщений с помощью различных средств.
2. Организация связи в условиях чрезвычайных ситуаций при выходе из строя штатных средств связи.
3. Азбука Морзе.
4. Международная кодовая таблица подачи сигналов бедствия.
5. Международная авиационная аварийная сигнализация (жестовая).
6. Предметы подачи сигналов бедствия.

Самостоятельная работа:

1. Разворачивание переносной радиостанции на табельные антенны в районе ЧС.
2. Настройка радиостанции на заданные частоты в соответствии с радиоданными, вхождение в связь с корреспондентом.
3. Работа на радиостанции, осуществление взаимодействия между спасателями при ведении ПСР.
4. Передача сигналов с помощью звуковой и световой сигнализации.

Рекомендуемая литература:

- основная [1-3];
дополнительная [1, 2].

Раздел 8. Надзорная деятельность МЧС России

Тема 8.1 Организация государственного пожарного надзора в Российской Федерации

Лекция:

1. Становление и развитие ГПН в Российской Федерации.
2. ГПН как вид государственной надзорной деятельности в области обеспечения пожарной безопасности.
3. Нормативное правовое регулирование организации и осуществления ФГПН в Российской Федерации.
4. Цель, задачи и основные направления осуществления ФГПН.
5. Система органов ФГПН, их полномочия и основные направления деятельности.

Практическое занятие «Критерии и категории риск-ориентированного подхода»:

1. Понятие риск-ориентированного подхода к организации надзорной деятельности.
2. Критерии отнесение к определенному классу (категории) опасности объектов защиты.

Самостоятельная работа:

1. Приоритетные направления развития органов ФГПН.

Рекомендуемая литература:

- основная [1-3];
дополнительная [1, 2].

Раздел 9. Здания сооружения и их устойчивость при пожаре

Тема 9.1 Начальные сведения о пожарной безопасности зданий

Лекция:

1. Сведения о пожарной опасности строительных материалов, содержащих органические компоненты и поведении в условиях пожара неорганических материалов.
2. Сведения о конструктивных элементах (частях) зданий, строительных конструкциях и особенностях поведения в условиях пожара деревянных, металлических и железобетонных конструкций.
3. Основные элементы и конструктивные схемы зданий.

Практическое занятие «Обеспечение пожарной безопасности зданий различного назначения»:

1. Исходные сведения о конструктивно-планировочных решениях зданий, направленных на обеспечение безопасности людей в случае возникновения пожара, ограничение распространения пожара в зданиях, обеспечение условий для успешного тушения пожара и проведения спасательных работ.

2. Пожарная опасность и основные меры обеспечения пожарной безопасности зданий различного назначения.

Самостоятельная работа:

1. Требования пожарной безопасности по обеспечению эвакуации людей из зданий при пожаре. Ознакомление с основными правилами пожарной безопасности для территорий и зданий.

Рекомендуемая литература:

основная [1-3];

дополнительная [1, 2].

Раздел 10. Пожарная профилактика

Тема 10.1 Общие сведения о пожарной профилактике

Лекция:

1. Определение понятий: «треугольник горения», «горючая среда», «источник зажигания», «условия распространения пожара», «пожарная опасность», «пожарная безопасность», «система предотвращения пожара», «система противопожарной защиты», «противопожарный режим».

2. Система обеспечения пожарной безопасности объекта защиты.

3. Основные законодательные, правовые и нормативные акты, регламентирующие обеспечение пожарной безопасности различных объектов защиты.

4. Классификация зданий по назначению, огнестойкости, этажности.

5. Понятия: степень огнестойкости здания; предел огнестойкости строительных конструкций; признаки предельных состояний; класс конструктивной пожарной опасности строительных конструкций и зданий; классы функциональной пожарной опасности зданий.

Практическое занятие «Общие требования к эвакуации»:

1. Понятие эвакуации.

2. Требования к эвакуационным путям и выходам (размеры, количество, направление открывания дверей).

3. Системы оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре.

4. Противодымная защита зданий и ее использование при пожаре.

Самостоятельная работа:

1. Аварийные выходы.

2. Особенности эвакуации людей из зданий повышенной этажности.

3. Порядок разработки и использование планов эвакуации людей при пожаре и знаков пожарной безопасности.

4. Лестничные клетки и лестницы, их классификация и устройство.

5. Незадымляемые лестничные клетки, их типы и конструктивные особенности.

Рекомендуемая литература:

основная [1-3];

дополнительная [1, 2].

Раздел 11. Гражданская оборона

Тема 11.1 Организационная структура гражданской обороны. Организация и планирование мероприятий ГО и защиты населения и территорий от ЧС

Лекция:

1. Организационная структура гражданской обороны, ее функции и задачи.
2. Функциональные обязанности должностных лиц органов управления и подразделений МЧС России.
3. Сигналы оповещения гражданской обороны и порядок их подачи.
4. Организация и планирования мероприятий ГО и защиты населения и территорий от ЧС.
5. Организация управления связи и оповещения в ГО.

Самостоятельная работа:

1. Действия личного состава по сигналам гражданской обороны.
2. Организация создания запасов материально-технических и иных средств в целях ГО, резервов финансовых и материальных ресурсов для ликвидации ЧС.

Рекомендуемая литература:

- основная [1-3];
дополнительная [1, 2].

Раздел 12. Оказание первой помощи

Тема 12.1 Выполнение приемов и способов транспортировки, переноски, подъема и спуска пострадавших

Практическое занятие:

1. Основные приемы и способы транспортировки пострадавшего. Переноска пострадавшего в подъемах и спусках.
2. Погрузка и размещение пострадавших внутри транспортных средств.
3. Носилки, их виды, лямки, их использование.
4. Вынос пострадавших с использованием подручных средств, на руках, спине.
5. Переноска пострадавших одним или двумя.

Самостоятельная работа:

1. Размещение типового санитарного оборудования на транспортных средствах (в железнодорожных вагонах, самолетах, автобусах, автомашинах, на теплоходах).

Рекомендуемая литература:

- основная [1-3];
дополнительная [1, 2].

Раздел 13. Основы охраны труда

Тема 13.1 Основы охраны труда в Российской Федерации

Лекция:

1. Основные понятия и термины, применяемые в охране труда.
2. Законодательные документы, определяющие правовые основы охраны труда в Российской Федерации.
3. Нормативные документы по охране труда.
4. Ответственность за нарушения законодательных актов и нормативных документов по охране труда.
5. Порядок и сроки расследования несчастных случаев на производстве.

Самостоятельная работа:

1. Ответственность за нарушения законодательных актов и нормативных документов по охране труда.
2. Порядок и сроки расследования несчастных случаев на производстве.

Рекомендуемая литература:

основная [1-3];
дополнительная [1, 2].

Тема 13.2 Условия труда в подразделениях ГПС МЧС России

Лекция:

1. Факторы, формирующие условия труда личного состава ГПС МЧС России.
2. Особенности условий труда сотрудников и работников пожарной охраны.
3. Вероятность воздействия вредных и опасных факторов на личный состав при исполнении обязанностей по должности.

Самостоятельная работа:

1. Тяжесть труда.
2. Оценка условий труда.

Рекомендуемая литература:

основная [1-3];
дополнительная [1, 2].

Раздел 14. Ведение действий по тушению пожара и проведению АСДНР на различных объектах

Тема 14.1 Тушение пожаров и проведение АСДНР на различных промышленных объектах

Лекция:

1. Оперативно-тактическая характеристика энергетических объектов.
2. Возможная обстановка при пожарах.
3. Особенности ведения действий по тушению пожаров на

энергетических объектах (в том числе объектах атомной энергетики) и в помещениях с электроустановками.

4. Меры безопасности при тушении пожаров.
5. Оперативно-тактическая характеристика металлургических и машиностроительных предприятий.
6. Возможная обстановка на пожаре в заготовительных, кузнечных, литейных, механических, механосборочных, малярных и других цехах машиностроительных предприятий и на объектах литейного производства.
7. Особенности ведения действий по тушению пожаров.
8. Меры безопасности при тушении пожаров.

Лекция:

1. Оперативно-тактическая характеристика предприятий деревообрабатывающей промышленности.
2. Возможная обстановка на пожаре.
3. Особенности ведения действий по тушению пожаров.
4. Меры безопасности при тушении пожаров.
5. Особенности тушения пожаров на покрытиях больших площадей.
6. Меры безопасности при тушении пожаров.

Самостоятельная работа:

1. Особенности ведения действий по тушению пожаров на энергетических объектах (в том числе объектах атомной энергетики) и в помещениях с электроустановками.
2. Возможная обстановка на пожаре в заготовительных, кузнечных, литейных, механических, механосборочных, малярных и других цехах машиностроительных предприятий и на объектах литейного производства.
3. Особенности ведения действий по тушению пожаров на предприятиях деревообрабатывающей промышленности.
4. Особенности тушения пожаров на покрытиях больших площадей.

Рекомендуемая литература:

- основная [1-3];
дополнительная [1, 2].

Тема 14.2 Тушение пожаров и проведение АСДНР на нефтехимических объектах

Лекция:

1. Классификация резервуаров по виду материалов, из которых они изготовлены, по виду хранящихся жидкостей, расположению относительно поверхности земли.
2. Оперативно-тактическая характеристика резервуарных парков.
3. Особенности развития пожаров, возможная обстановка.
4. Условия и внешние признаки вскипания и выброса нефтепродуктов.

Практическое занятие:

1. Этапы по тушению пожаров в резервуарных парках: охлаждение горящего и соседних с ним резервуаров, подготовка пенной атаки, проведение пенной атаки.

2. Приемы и способы подачи пены на тушение.
3. Взаимодействие пожарных подразделений со службами жизнеобеспечения объекта.

Самостоятельная работа:

1. Тушение пожаров в резервуарных парках нефти и нефтепродуктов.
2. Меры безопасности при тушении пожаров.

Рекомендуемая литература:

- основная [1-3];
дополнительная [1, 2].

Тема 14.3 Тушение пожаров и проведение АСДНР на транспорте

Лекция:

1. Оперативно-тактическая характеристика, возможная обстановка на пожаре и особенности ведения действий по тушению пожаров на железнодорожных станциях, при ликвидации горения грузовых и пассажирских поездов в пути следования.

2. Оперативно-тактическая характеристика, возможная обстановка на пожаре и особенности ведения действий по тушению пожаров в подземных сооружениях метрополитена.

3. Оперативно-тактическая характеристика, возможная обстановка на пожаре и особенности ведения действий по тушению пожаров в гаражах автотранспорта, троллейбусных и трамвайных парках.

4. Оперативно-тактическая характеристика, возможная обстановка на пожаре и особенности ведения действий по тушению пожаров на объектах морского и речного транспорта.

5. Оперативно-тактическая характеристика, возможная обстановка на пожаре и особенности ведения действий по тушению пожаров летательных аппаратов на земле.

6. Меры безопасности при тушении пожаров на транспорте.

Самостоятельная работа:

1. Особенности ведения действий по тушению пожаров и проведению АСДНР на транспорте.

Рекомендуемая литература:

- основная [1-3];
дополнительная [1, 2].

Тема 14.4 Тушение пожаров и проведение АСДНР на открытой местности

Лекция «Тушение лесных пожаров»:

1. Классификация лесных пожаров.
2. Возможная обстановка при пожаре.
3. Ведение действий по тушению пожаров: особенности ведения разведки; прогнозирование распространения пожара в зависимости от метеоусловий; определение способа тушения.
4. Основные приемы и способы тушения лесных пожаров.

Практическое занятие «Тушение пожаров торфяных полей и месторождений»:

1. Общая характеристика торфяных полей и месторождений.
2. Возможная обстановка при пожаре.
3. Приемы и способы тушения.
4. Использование технических средств, имеющихся на торфопредприятиях.
5. Организация постовой службы, установление наблюдения за территорией после ликвидации пожара.
6. Меры безопасности при тушении пожаров.

Самостоятельная работа:

1. Оперативно-тактическая характеристика, возможная обстановка на пожаре и особенности ведения действий по тушению пожаров в сельской местности, на складах ядохимикатов и удобрений, на объектах животноводства.

Рекомендуемая литература:

- основная [1-3];
дополнительная [1, 2].

Раздел 15. Ведение действий по ликвидации последствий ДТП

Тема 15.1 Виды ДТП и причины их возникновения. Взаимодействие служб, участвующих в работах по ликвидации последствий ДТП. Правовые основы ведения АСР при ДТП

Лекция:

1. Основные причины дорожно-транспортных происшествий.
2. Классификация дорожно-транспортных происшествий.
3. Характеристика возможной обстановки при дорожно-транспортных происшествиях.
4. Силы, привлекаемые для ликвидации последствий дорожно-транспортных происшествий.
5. Организация взаимодействия при ликвидации последствий дорожно-транспортных происшествий.
6. Управление ликвидацией последствий дорожно-транспортных происшествий.
7. Нормативное правовое обеспечение организации и проведения аварийно-спасательных работ при ликвидации последствий дорожно-транспортных происшествий.
8. Общие понятия и принципы ликвидации последствий ДТП.
9. Роль и место проведения АСР при ликвидации последствий ДТП.
10. Принципы проведения АСР.
11. Основные операции, выполняемые в ходе ведения АСР.
12. Общие сведения о вторичных поражающих факторах при ДТП.
13. Классификация вторичных поражающих факторов при ДТП.

Самостоятельная работа:

1. Следственно-оперативные действия на месте ДТП и ликвидация последствий ДТП.

2. Основные требования Примерного положения о взаимодействии органов управления и сил МВД России, МЧС России и Минздравсоцразвития России при ликвидации последствий ДТП.

3. Мероприятия по предотвращению воздействия вторичных поражающих факторов.

4. Мероприятия по локализации и ликвидации возгораний ТС, утечек (пролива) или выбросов АХОВ, биологического заражения, радиоактивного загрязнения местности при ДТП.

Рекомендуемая литература:

основная [1-3];

дополнительная [1, 2].

Тема 15.2 Организация и технология выполнения АСР при ликвидации последствий ДТП

Лекция:

1. Организация выполнения АСР при ликвидации последствий ДТП.

2. Обязанности членов спасательной группы (пожарного расчета) при ликвидации последствий ДТП.

3. Отключение системы зажигания автомобиля.

4. Мероприятия по стабилизации ТС.

5. Средства, применяемые для стабилизации ТС и возможные места их установки.

6. Мероприятия по отключению несработавших систем воздушных подушек и ремней безопасности.

Практическое занятие «Реагирование на дорожно-транспортные происшествия»:

1. Действия пожарного расчета при получении сигнала о ДТП.

2. Оповещение, сбор, проверка (погрузка при необходимости) АСИ и принадлежностей.

3. Оценка обстановки по прибытию к месту работы.

4. Действия номеров расчета при организации рабочих зон для проведения АСР ликвидации последствий ДТП.

Самостоятельная работа:

1. Содержание технологических карт по видам аварийно-спасательных работ при дорожно-транспортных происшествиях.

2. Нормативы выполнения основных операций.

3. Особенности проведения АСР при ликвидации последствий ДТП в темное время суток, на железнодорожном переезде, а также с участием автотранспорта, перевозящего АХОВ, радиоактивные вещества, пожаровзрывоопасные вещества.

Рекомендуемая литература:

основная [1-3];

дополнительная [1, 2].

Раздел 16. Пожарно-строевая подготовка

Тема 16.1 Назначение и задачи пожарно-строевой подготовки. Меры безопасности при проведении занятий

Лекция:

1. Назначение и задачи пожарно-строевой подготовки, ее место в системе профессиональной подготовки.
2. Взаимосвязь пожарно-строевой подготовки с другими дисциплинами.
3. Нормативные требования.
4. Меры безопасности при проведении занятий, пути и средства предупреждения травматизма.
5. Понятия об упражнениях, элементах и приемах работы с пожарно-техническим и аварийно-спасательным оборудованием.

Самостоятельная работа:

1. Меры безопасности при проведении занятий, пути и средства предупреждения травматизма.
2. Понятия об упражнениях, элементах и приемах работы с пожарно-техническим и аварийно-спасательным оборудованием.

Рекомендуемая литература:

- основная [1-3];
дополнительная [1, 2].

Тема 16.2 Упражнения с ручными пожарными лестницами

Практическое занятие:

1. Снятие выдвижной лестницы с пожарного автомобиля, переноска к месту установки, установка и подъем по ней на этажи учебной башни, укладка лестницы на пожарный автомобиль.
2. Снятие штурмовой лестницы с пожарного автомобиля, переноска к учебной башне, подъем по лестнице на этажи учебной башни, спуск вниз, укладка лестницы на пожарный автомобиль.
3. Правила по охране труда.
4. Работа с пожарными лестницами.

Самостоятельная работа:

1. Комбинированный подъем со штурмовой лестницей по выдвижной лестнице на 4-й этаж учебной башни.
2. Подъем по пожарным штурмовым лестницам, подвешенным «цепью».

Рекомендуемая литература:

- основная [1-3];
дополнительная [1, 2].

Тема 16.3 Упражнения со спасательными устройствами и средствами

Практическое занятие:

1. Спасение пострадавших с применением различных спасательных устройств.

2. Самоспасение с применением спасательной веревки и других спасательных устройств.

3. Спасательный рукав, тактика и порядок использования спасательного рукава.

4. Пневматическое прыжковое спасательное устройство, тактика и порядок использования.

5. Натяжное спасательное полотно устройство, тактика и порядок использования.

6. Правила по охране труда.

Самостоятельная работа:

1. Спасательный рукав, тактика и порядок использования спасательного рукава.

2. Пневматическое прыжковое спасательное устройство, тактика и порядок использования.

3. Натяжное спасательное полотно устройство, тактика и порядок использования.

Рекомендуемая литература:

основная [1-3];

дополнительная [1, 2].

Тема 16.4 Упражнения на автолестнице

Практическое занятие:

1. Подъем по автолестнице, прокладка сухой рукавной линии, работа стволом на автолестнице.

2. Отработка элементов подъема, возможные схемы использования.

3. Подъем на этажи учебной башни и крышу многоэтажных зданий с помощью коленчатого автоподъемника.

4. Работа со стволами с автоподъемника.

5. Правила по охране труда.

Самостоятельная работа:

1. Правила подъема, возможные схемы использования.

2. Подъем на этажи учебной башни и крышу многоэтажных зданий с помощью коленчатого автоподъемника.

Рекомендуемая литература:

основная [1-3];

дополнительная [1, 2].

Тема 16.5 Преодоление огневой полосы психологической подготовки

Практическое занятие:

1. Устройство огневой полосы психологической подготовки пожарных (психологическая полоса) и способы преодоления ее снарядов.

2. Преодоление снарядов огневой полосы без воздействия на личный состав огня и дыма, при воздействии огня и дыма.

3. Правила по охране труда.

Самостоятельная работа:

1. Характеристики снарядов огневой психологической полосы подготовки.

2. Порядок и требования размещения снарядов.

Рекомендуемая литература:

основная [1-3];

дополнительная [1, 2].

Тема 16.6 Преодоление 100 метровой полосы с препятствиями

Лекция:

1. Техника старта и преодоление забора, техника преодоления бума, соединение рукавов, подсоединение их к разветвлению, подсоединение ствола, финиш.

2. Правила по охране труда.

Самостоятельная работа:

1. Характеристики снарядов 100-метровой полосы препятствий.

2. Правила размещения снарядов.

Рекомендуемая литература:

основная [1-3];

дополнительная [1, 2].

Раздел 17. Специальная техническая подготовка

Тема 17.1 Технические средства, оборудование, инструменты, приборы, механизмы, приспособления, применяемые при ведении ПСР

Лекция:

1. Назначение, состав, тактико-технические характеристики, устройство и возможности штатного гидравлического аварийно-спасательного инструмента (ГАСИ).

2. Гидравлические схемы штатных ГАСИ.

3. Назначение, технические характеристики, устройство и возможности электроинструмента.

4. Назначение, технические характеристики, устройство и возможности механизмов ударного действия (перфораторы, бетонодробилки, молоты-перфораторы).

Практическое занятие:

1. Назначение, технические характеристики, устройство и возможности штатных мотопил и бензорезов.

2. Аварийно-спасательное оборудование и инструмент аварийно-спасательных автомобилей (АСМ).

Самостоятельная работа:

1. Сравнительные характеристики и критерии подбора для ведения ПСР ГАСИ отечественного и зарубежного производства.

2. Назначение, технические характеристики, устройство и возможности молотков ИЭ-4207Б, ИЭ-4211А, ИЭ-4213А; углошлифовальных машин ИЭ-2106, 2107; машин отрезных МЭС-2204 (220 В). Назначение, технические характеристики, устройство и возможности электроинструмента типа «Блэк энд Дэkker» (24 В).

3. Аварийно-спасательное оборудование и инструмент АСМ (плавающих и сухопутных) типа ЗИЛ-497200, 4906.

Рекомендуемая литература:

основная [1-3];

дополнительная [1, 2].

Тема 17.2 Штатные технические средства поиска людей

Лекция:

1. Назначение, тактико-технические характеристики, устройство, правила пользования средствами поиска.

2. Ведение поиска людей с помощью средств поиска в различных ЧС.

3. Техническое обслуживание средств поиска.

Самостоятельная работа:

1. Назначение, тактико-технические характеристики, устройство, правила пользования средствами поиска.

2. Ведение поиска людей с помощью средств поиска в различных ЧС.

Рекомендуемая литература:

основная [1-3];

дополнительная [1, 2].

Тема 17.3 Техническое обслуживание аварийно-спасательных средств

Лекция:

1. Общие требования нормативно-технических документов по техобслуживанию и ремонту аварийно-спасательных средств (приказы, ГОСТы, наставления, инструкции и др.).

2. Возможные неисправности подъемно-транспортных приспособлений, штатных ГАСИ, способы их устранения.

Практическое занятие:

1. Подготовка к работе по техобслуживанию и порядок проведения технического обслуживания ГАСИ.

2. Возможные неисправности электроинструмента, аварийно-спасательного оборудования и инструмента АСМ, их устранение, проведение технического обслуживания.

3. Инструмент и материалы для проведения технического обслуживания и текущего ремонта ГАСИ и ЭАСИ.

4. Состав группового ремонтного комплекта ГАСИ и ЭАСИ.

Самостоятельная работа:

1. Возможные неисправности аварийно-спасательного оборудования и инструмента АСМ типа КамАЗ.
2. Подготовка к работе по техническому обслуживанию и порядок проведения технического обслуживания аварийно-спасательного оборудования и инструмента АСМ типа КамАЗ.
3. Требования по охране труда при работе со средствами малой механизации.

Рекомендуемая литература:

- основная [1-3];
дополнительная [1, 2].

Тема 17.4 Охрана труда при проведении ПСР**Лекция:**

1. Классификация основных опасных и вредных производственных факторов, основные факторы, вызывающие травматизм.
2. Причины травматизма: личностные, технические, организационные.
3. Профессиональные заболевания спасателей.
4. Нормативные основы охраны труда спасателей.
5. Права и обязанности спасателя, трудовой договор. Правила внутреннего трудового распорядка. Рабочее время и время отдыха.
6. Общие требования по охране труда при нахождении в зоне бедствия.
7. Общие требования по охране труда при нахождении в зоне химического и биологического заражения.
8. Правила поведения спасателей в зоне ЧС.

Самостоятельная работа:

1. Понятие о предельно допустимых концентрациях вредных веществ.
2. Понятие об опасных зонах, порядок их определения, ограждения, обозначения.
3. Основные требования по охране труда при выполнении работ на высоте.
4. Требования по охране труда при погрузке, разгрузке и транспортировке грузов.

Рекомендуемая литература:

- основная [1-3];
дополнительная [1, 2].

Тема 17.5 Отработка практических навыков работы на аварийно-спасательных средствах при ведении ПСР**Практическое занятие:**

1. Ведение ПСР с помощью штатных ГАСИ: резка железных стержней, прутов и профилей; подъем и опускание железобетонных конструкций; сдвигание и раздвигание обломков железобетонных конструкций; перерезание

стоеч и крыши кузова автомобиля; расширение проемов в металлических конструкциях и завалах и др.

2. Подготовка к работе, развертывание и ведение ПСР с применением аварийно-спасательного оборудования и инструмента АСМ.

3. Требования по охране труда при проведении ПСР.

4. Подготовка к работе, работа с электроперфораторами, машинами электрическими ручными и электрическими ножницами ручными: дробление и проделывание проемов в железобетонных конструкциях; отрезание прутов, арматуры и других металлических конструкций; резка листового металла.

5. Подготовка к работе, работа с электрическими молотками, углошлифовальными машинами и электрическими машинами отрезными.

Самостоятельная работа:

1. Подготовка к работе и работа с электрическим инструментом типа «Блэк энд Деккер» (24 В).

2. Подготовка к работе, развертывание и работа с аварийно-спасательным оборудованием и инструментом АСМ.

3. Требования по охране труда при работе со средствами малой механизации.

Рекомендуемая литература:

основная [1-3];

дополнительная [1, 2].

Раздел 18. Тактико-специальная подготовка

Тема 18.1 Организация спасательного дела в России

Лекция:

1. Единая государственная система предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций (РСЧС).

2. Силы РСЧС, возлагаемые задачи.

3. Поисково-спасательные формирования региона, субъекта РФ, города.

4. Социально-правовые аспекты и нормативная правовая база трудовой деятельности спасателей, требования, предъявляемые к ним.

5. Обязанности и права спасателей.

6. Условия труда спасателей, организация и проведение медицинских осмотров, аттестация спасателей, уровни профессионального роста.

Самостоятельная работа:

1. Организационная структура, решаемые задачи, кадровый состав, взаимодействие с воинскими аварийно-спасательными формированиями.

2. Профессиональный отбор.

3. Специальности, необходимые для эффективной работы.

Рекомендуемая литература:

основная [1-3];

дополнительная [1, 2].

Тема 18.2 ЧС природного характера. Последствия воздействия ЧС на среду обитания человека

Лекция:

1. Общие сведения о ЧС, основные термины и определения.
2. Классификация видов ЧС (по источникам возникновения, масштабам распространения, количеству пораженных, величине ущерба).
3. Геологические опасности: землетрясения, извержения вулканов, оползни и селевые потоки, снежные лавины.
4. Опасные природные процессы в гидросфере: наводнения, цунами, заторы и зажоры льда на реках.
5. Меры по снижению потерь и ущерба.

Самостоятельная работа:

1. Методы прогноза.
2. Правила безопасного поведения населения.
3. Организация аварийно-спасательных и других неотложных работ.

Рекомендуемая литература:

- основная [1-3];
дополнительная [1, 2].

Тема 18.3 ЧС техногенного характера. Последствия воздействия ЧС на среду обитания человека

Лекция:

1. Особенности промышленных предприятий.
2. Основные причины, приводящие к разрушению зданий и сооружений.
3. Характеристика аварий и разрушений в зоне бедствия.
4. Химически и радиационно-опасные объекты.
5. Основные правила требований по охране труда при работе на разрушенных промышленных предприятиях.
6. Понятия о транспортных авариях и катастрофах.
7. Краткая характеристика коммунально-энергетических сетей (КЭС) города и промышленного объекта (систем водо-, тепло-, газо-, электроснабжения и канализации).
8. Общие и специфические причины возникновения ЧС на КЭС.
9. Состав аварийных служб, привлекаемых для ликвидации ЧС.

Самостоятельная работа:

1. Дополнительные поражающие факторы на промышленных предприятиях в условиях ЧС.
2. Основные причины возникновения ЧС на автомобильном транспорте и поражающие факторы.
3. Информационные таблицы и аварийные карточки, используемые при перевозке опасных грузов.
4. Особенности ведения аварийно-спасательных работ при авариях на КЭС.

Рекомендуемая литература:
 основная [1-3];
 дополнительная [1, 2].

Тема 18.4 Основы организации ПСР в зоне ЧС

Лекция:

1. Основные понятия и определения, принятые в МЧС России, при ведении ПСР в зоне ЧС.

2. Задачи и содержание ПСР при ликвидации ЧС природного и техногенного характера.

3. Место и роль ПСФ и войск ГО при ведении ПСР.

4. Нормативно-правовая база регламентация, ведения ПСР.

Самостоятельная работа:

1. Особенности действий спасателя при ведении ПСР: в районе социальной напряженности; в районе боевых действий; в условиях химического, радиационного и биологического заражения, радиоактивного загрязнения, разрушений, пожаров и задымления, дорожно-транспортного происшествия; в горной местности; при работе на воде.

Рекомендуемая литература:

основная [1-3];

дополнительная [1, 2].

Тема 18.5 Топография и ориентирование на местности

Лекция:

1. Топографические карты, их классификация, схемы местности и планы.

2. Определение по карте расстояний, высот точек местности и превышений.

3. Ориентирование на местности без карты: по компасу, небесным светилам, местным предметам, природным признакам.

4. Особенности ориентирования на пересеченной местности, под землей, под водой, в воздухе.

Самостоятельная работа:

1. Условные знаки топографических карт.

2. Ориентирование по карте в населенных пунктах и на местности.

Рекомендуемая литература:

основная [1-3];

дополнительная [1, 2].

Тема 18.6 Выживание в природной среде

Лекция:

1. Организация жилья, укрытия, охраны.

2. Защита от животных и насекомых.

3. Факторы угрожающие жизни и здоровью человека в природной

среде (психофизические, климатические и биологические).

4. Необходимые средства для жизнеобеспечения в экстремальных условиях.

5. Питание в экстремальных условиях.

6. Медицина в экстремальных условиях.

Практическое занятие:

1. Формирование практических навыков в выборе места расположения лагеря и организации жизнедеятельности.

2. Устройство стоянки и ночлега.

3. Добывание огня.

4. Типы костров.

5. Способы добывания и обеззараживания воды.

6. Перемещение в природной среде.

7. Переход по тайге.

8. Передвижение в пещерах.

9. Преодоление болот и водных преград.

Самостоятельная работа:

1. Особенности организации временного лагеря в разное время года.
2. Установка (изготовление) временного жилья с учетом особенностей местности, климата, предстоящей работы.

3. Правила хранения продовольствия.

4. Развертывание временного медицинского пункта.

5. Размещение и приведение в готовность средств жизнеобеспечения, защиты, обеззараживания, связи, оказания первой помощи.

Рекомендуемая литература:

основная [1-3];

дополнительная [1, 2].

Тема 18.7 Формирование навыков в поиске пострадавших в разрушенных зданиях

Практическое занятие:

1. Определение мест возможного нахождения пострадавших в разрушенных зданиях.

2. Формирование навыков в организации и проведении поиска пострадавших в разрушенных зданиях.

3. Визуальный осмотр.

4. Свидетельства очевидцев.

5. Способы извлечения пострадавших.

6. Формирование навыков в работе с техническими средствами по извлечению пострадавших из-под завалов.

7. Определение состояния пострадавшего, оказание первой помощи и транспортировка в безопасное место и лечебные учреждения.

Самостоятельная работа:

1. Формирование навыков в поиске пострадавших в разрушенных и горящих зданиях, в работе с техническими средствами по извлечению пострадавших из-под завалов, в оказании им первой помощи и транспортировке в лечебные учреждения.

2. Требования по охране труда.

Рекомендуемая литература:

основная [1-3];

дополнительная [1, 2].

Тема 18.8 Формирование практических навыков в поиске пострадавших

Практическое занятие:

1. Формирование практических навыков в поиске пострадавших (в завалах, снегу, воде, лесу, и т.д.).

2. Ознакомление со способами поиска пострадавших с помощью приборов и с расчетами кинологов.

Самостоятельная работа:

1. Формирование практических навыков в поиске пострадавших.

Рекомендуемая литература:

основная [1-3];

дополнительная [1, 2].

Тема 18.9 Технические средства, оборудование и снаряжение, применяемые при спасении людей, оказавшихся в воде.

Лекция:

1. Технические средства, оборудование и снаряжение, применяемые при спасении людей, оказавшихся в воде.

2. Поисково-спасательные работы на водоемах в летнее.

3. Поисково-спасательные работы в зимнее время.

Практическое занятие:

1. Спасение людей, оказавшихся в воде. Подготовка к ее выполнению.

Выдвижение к месту работ.

2. Отработка различных способов спасания людей, оказавшихся в воде.

3. Определение состояния пострадавших, оказание первой помощи.

4. Эвакуация пострадавших.

5. Требования по охране труда при работе на воде.

Самостоятельная работа:

1. Технические средства, оборудование и снаряжение, применяемые при спасении людей, оказавшихся в воде.

Рекомендуемая литература:

основная [1-3];

дополнительная [1, 2].

Тема 18.10 Формирование навыков в поиске и спасании пострадавших в условиях задымления и пожара

Практическое занятие:

1. Спасение людей, оказавшихся в условиях задымления и пожара.
- Подготовка к выполнению задачи.
2. Поиск пострадавших в условиях задымления и пожаров.
 3. Определение мест вероятного нахождения пострадавших.
 4. Вывод и вынос пострадавших из опасной зоны, оказание первой помощи.
 5. Транспортировка пострадавших различными способами.
 6. Формирование навыков в поиске пострадавших в горящих зданиях, в оказании им первой помощи и транспортировке в лечебные учреждения.
 7. Требования по охране труда при работе в условиях задымления и пожара.

Самостоятельная работа:

1. Спасение людей, оказавшихся в условиях задымления и пожара.
2. Поиск пострадавших в условиях задымления и пожаров.
3. Формирование навыков в поиске пострадавших в горящих зданиях.
4. Требования по охране труда при работе в условиях задымления и пожара.

Рекомендуемая литература:

- основная [1-3];
дополнительная [1, 2].

Тема 18.11 Формирование навыков спасателей в передвижении в различных ЧС и преодоление ими препятствий

Практическое занятие:

5. Передвижение спасателей в различных ЧС.
6. Преодоление преград.
7. Передвижение по горизонтальным, наклонным, сферическим поверхностям.
8. Преодоление различных препятствий.

Самостоятельная работа:

1. Формирование навыков спасателей в передвижении в различных ЧС и преодоление ими препятствий.

Рекомендуемая литература:

- основная [1-3];
дополнительная [1, 2].

Раздел 19. Психологическая подготовка

Тема 19.1 Психологическая составляющая профессиональной деятельности спасателя. Психологические факторы, влияющие на личность и деятельность спасателя при ЧС.

Лекция:

1. Психологическая составляющая профессиональной деятельности спасателя.
2. Психологические факторы, влияющие на личность и деятельность спасателя при ЧС.
3. Мотивационный компонент психологической готовности специалиста к работе в ЧС.
4. Система психологической подготовки спасателей.

Самостоятельная работа:

1. Психологическая составляющая профессиональной деятельности спасателя.
2. Психологические факторы, влияющие на личность и деятельность спасателя при ЧС.

Рекомендуемая литература:

- основная [1-3];
дополнительная [1, 2].

Тема 19.2 Стесс. Виды стресса. Профессиональный стресс. Стратегии совладания. Травматический стресс. Накопленный стресс. Последствия стресса

Лекция:

1. Понятие «Стресс».
2. Виды стресса.
3. Индивидуальные особенности реагирования людей на стресс.
4. Общий адаптационный синдром и его стадии.
5. Механизмы адаптации.
6. Стратегии совладания.
7. Травматический стресс и причины его возникновения.
8. Накопленный стресс – основные понятия.

Практическое занятие:

1. Профессиональный стресс.
2. Стрессогенные факторы, воздействующие на спасателей и пожарных при работе в чрезвычайной ситуации.
3. Последствия стресса: дезадаптивные психические состояния, ОСР, эмоциональное заражение.
4. Отставленные последствия стресса: кризисы, зависимое поведение, суицидальное поведение, психосоматические заболевания, ПТСР.

Рекомендуемая литература:

- основная [1-3];

дополнительная [1, 2].

Тема 19.3 Профессиональное здоровье. Профессионально важные качества. Профессиональная идентификация. Профессиональные деструкции. Дезадаптивные психические состояния

Лекция:

1. Профессиональное здоровье.
2. Этапы профессионального становления.
3. Профессионально важные качества спасателя.
4. Профессиональная идентификация.
5. Профессиональные деструкции.
6. Тенденции развития профессиональных деструкций.
7. Дезадаптивные психические состояния в профессиональной деятельности спасателя.

Рекомендуемая литература:

основная [1-3];

дополнительная [1, 2].

Тема 19.4 Общение. Компоненты общения. Бесконфликтное общение. Приемы конструктивного общения. Общение с пострадавшими

Практическое занятие:

1. Общение.
2. Виды общения.
3. Компоненты общения: вербальное, невербальное, паравербальное.
4. Приемы бесконфликтного общения.
5. Приемы конструктивного общения.
6. Общие принципы общения с пострадавшими.

Самостоятельная работа:

1. Компоненты общения.
2. Бесконфликтное общение.
3. Общение с пострадавшими.

Рекомендуемая литература:

основная [1-3];

дополнительная [1, 2].

Тема 19.5 Методы и приемы саморегуляции

Практическое занятие:

1. Система профилактики профессионального стресса.
2. Приемы и методы саморегуляции.
3. Значение дыхания.
4. Виды дыхания.
5. Дыхательная гимнастика.
6. Приемы концентрации внимания.
7. Нервно-мышечная релаксация.

8. Снижение мышечного напряжения, субъективного ощущения тревоги.

9. Визуализация.

10. Самовнушение.

11. Использование биологически активных точек (БАТ).

Рекомендуемая литература:

основная [1-3];

дополнительная [1, 2].

**6. Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине
«Начальная профессиональная подготовка»**

Для обеспечения самостоятельной работы обучающихся по дисциплине используется учебно-методическое и информационное обеспечение, указанное в разделе 8 настоящей программы, а также методические рекомендации по организации самостоятельной работы, разрабатываемые кафедрой.

Для выполнения контрольной работы обучающимися по заочной форме кафедрой разрабатываются методические рекомендации по ее выполнению.

7. Оценочные средства для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине «Начальная профессиональная подготовка»

Оценочные средства дисциплины «Начальная профессиональная подготовка» включают в себя следующие разделы:

1. Типовые контрольные вопросы для оценки знаний, умений, навыков, характеризующих формирование компетенций в процессе освоения дисциплины.

2. Методику оценивания персональных образовательных достижений обучающихся.

7.1. Типовые контрольные задания или иные материалы для оценки знаний, умений и навыков, характеризующих формирование компетенций в процессе освоения дисциплины

7.1.1. Текущий контроль

Текущий контроль осуществляется в соответствии с материалами, разрабатываемыми кафедрой, включающими: тесты, контрольные вопросы по темам дисциплины. В ходе изучения дисциплины обучающийся по заочной форме выполняет 1 контрольную работу.

7.1.2. Промежуточная аттестация

Примерный перечень вопросов к зачету с оценкой

1. Понятие, задачи и виды пожарной охраны.
2. Государственная противопожарная служба МЧС России, муниципальная пожарная охрана, ведомственная пожарная охрана, частная пожарная охрана, добровольная пожарная охрана.
3. Федеральный государственный пожарный надзор.
4. Основные элементы организационной структуры управления ФПС.
5. Руководящие документы, регламентирующие организационно-штатную структуру органов управления и подразделений ФПС. Принципы их организационно-структурного построения.
6. Организационная структура федерального и территориальных органов управления МЧС России и подразделений ФПС.
7. Нормативно-правовые основы организации пожарной охраны в Российской Федерации.
8. Основные задачи караульной службы.
9. Должностные лица дежурной смены (караула), их подчиненность, обязанности и права.
10. Табель боевого расчета.
11. Внутренний распорядок.

12. Порядок приведения дежурной смены (караула) в готовность к тушению пожаров и проведению первоочередных аварийно-спасательных работ после возвращения с пожара или пожарно-тактических занятий.

13. Порядок допуска лиц, прибывших в подразделение.

14. Порядок смены караулов. Подготовка к смене. Проведение развода караулов. Прием и сдача дежурства.

15. Внутренний наряд. Назначение внутреннего наряда, его состав. Обязанности лиц внутреннего наряда.

16. Порядок привлечения сил и средств подразделений пожарной охраны, пожарно-спасательных гарнизонов для тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ.

17. Основные понятия, термины и определения пожарно-спасательного гарнизона.

18. Организация и несение гарнизонной службы.

19. Образование гарнизонов, их границы.

20. Основные задачи гарнизонной службы.

21. Порядок привлечения сил и средств гарнизонов, специализированных подразделений к тушению пожаров.

22. Нештатные службы пожарно-спасательного гарнизона.

23. Должностные лица гарнизона, их права и обязанности.

24. Правовое положение сотрудника, работника ГПС.

25. Обязанности, права и льготы личного состава ФПС.

26. Гарантии правовой и социальной защиты личного состава ФПС.

27. Порядок предоставления отпусков и порядок увольнения сотрудников со службы.

28. Порядок присвоения специальных званий.

29. Нормативные правовые акты, регламентирующие деятельность поисково-спасательных формирований.

30. Обязанности спасателя при получении сигнала о возникновении ЧС.

31. Порядок получения информации, ее уяснение, оценка обстановки, принятие решения.

32. Порядок приведения личного состава дежурной смены, поисково-спасательного формирования в готовность к выполнению задачи. Оценка ситуации. Принятие решения.

33. Определение количества и номенклатуры оборудования, необходимого для ведения поисково-спасательных работ, подготовка транспортных средств, средств малой механизации, приборов контроля, средств защиты, жизнеобеспечения, продуктов питания, медикаментов.

34. Погрузка в транспортные средства (наземный, водный, воздушный транспорт).

35. Определение маршрута выдвижения.

36. Классификация пожарных автомобилей по полной массе, проходимости и назначению.

37. Назначение, общее устройство и тактико-технические характеристики основных пожарных автомобилей общего применения.

38. Назначение и тактико-технические характеристики пожарных самолетов, пожарных поездов, пожарных судов и приспособленных технических средств.

39. Классификация и тактико-технические характеристики аварийно-спасательных автомобилей.

40. Назначение и применение мотоциклов, мотовездеходов, беспилотных летательных аппаратов, роботехнических комплексов, плавательных средств.

41. Назначение и тактико-технические характеристики пожарных мотопомп.

42. Правила содержания и обслуживания пожарной техники.

43. Виды, назначение и краткая характеристика вспомогательной техники.

44. Классификация пожарного инструмента.

45. Размещение инструмента и оборудования на пожарных автомобилях.

46. Ручной немеханизированный инструмент: ломы, багры, крюки, топоры, пилы, лопаты, ножницы для резки металлических решеток, комплект для резки электропроводов (ножницы, резиновый коврик, боты, резиновые перчатки, переносное заземление), комплект инструмента пожарного ручного немеханизированного УКИ-12, инструмент ручной аварийно-спасательный ИРАС.

47. Ручной механизированный инструмент, классификация по типу привода.

48. Виды, назначение, устройство и краткая техническая характеристика, область и порядок применения.

49. Назначение и виды первичных средств пожаротушения.

50. Общие сведения о внутренних противопожарных водопроводах.

51. Пожарные краны, их размещение и оборудование.

52. Классификация огнетушителей.

53. Назначение, устройство, область применения, состав заряда, принцип действия и техническая характеристика ручных и передвижных огнетушителей.

54. Общие сведения об стационарных установках пожаротушения.

55. Виды, назначение и характеристики специальной защитной одежды и снаряжения пожарного.

56. Требования правил охраны труда к специальной защитной одежде и снаряжению пожарного.

57. Общие сведения о противопожарном водоснабжении.

58. Классификация источников противопожарного водоснабжения.

59. Классификация систем водопроводного противопожарного водоснабжения.

60. Водопроводное и безводопроводное водоснабжение.

61. Пожарный гидрант и пожарная колонка. Их назначение, устройство, работа, порядок использования и эксплуатации.
62. Требования Правил по охране труда при работе с пожарными колонками и гидрантами.
63. Особенности эксплуатации пожарных гидрантов в зимнее время.
64. Всасывающие и напорные рукава. Их назначение, устройство, характеристика, порядок применения и эксплуатация. Особенности эксплуатации рукавов в зимний период.
65. Соединительные рукавные головки, задержки, зажимы, их назначение, устройство и порядок применения.
66. Рукавные разветвления, их назначение, устройство и эксплуатация.
67. Классификация пожарных стволов. Их назначение, устройство, характеристика, порядок применения и эксплуатация.
68. Виды пен, их физические и огнетушащие свойства. Пенообразователи: назначение, виды, состав, свойства.
69. Назначение, устройство и принцип работы пеносмесителей, пеногенераторов и воздушно-пенных стволов.
70. Требования безопасности при работе с оборудованием для получения воздушно-механической пены.
71. Объемные, струйные, центробежные насосы.
72. Определение, классификация, общее устройство, принцип действия, применение в пожарной охране.
73. Порядок работы с насосом.
74. Неисправности: признаки, причины и способы устранения.
75. Общее понятие о процессе горения.
76. Условия, необходимые для возникновения горения (горючее вещество, окислитель, источник воспламенения).
77. Продукты горения.
78. Краткие сведения о характере горения твердых горючих материалов, легковоспламеняющихся и горючих жидкостей, газов, горючих смесей паров, газов и пылей с воздухом.
79. Общее понятие о пожаре.
80. Краткая характеристика явлений, происходящих на пожаре.
81. Опасные факторы пожара и их сопутствующие проявления.
82. Зоны на пожаре.
83. Стадии развития пожара.
84. Газовый обмен на пожаре.
85. Классификация пожаров по условиям массо- и теплообмена, характеру распространения горения, виду горящих материалов.
86. Условия и механизм прекращения горения.
87. Основные способы прекращения горения.
88. Огнетушащие вещества: понятие, предъявляемые требования, классификация, краткая характеристика, области и условия применения различных огнетушащих веществ.

89. Боевые действия по тушению пожаров, проводимые до прибытия к месту пожара. Прием и обработка сообщения о пожаре. Выезд и следование к месту пожара.

90. Боевые действия по тушению пожаров, проводимые на месте пожара. Прибытие к месту пожара. Управление силами и средствами на месте пожара. Разведка пожара. Спасение людей. Боевое развертывание сил и средств. Ликвидация горения. Проведение аварийно-спасательных работ, связанных с тушением пожара, и других специальных работ.

91. Боевые действия по тушению пожаров, проводимые после тушения пожара. Сбор и следование в место постоянной дислокации. Восстановление боеготовности подразделения пожарной охраны.

92. Схемы боевого развертывания на пожарной автоцистерне.

93. Руководство действиями при работе на пожаре одного и нескольких караулов разных подразделений.

94. Общее представление о структуре управления силами и средствами, работе оперативного штаба на пожаре, создании боевых участков (секторов проведения работ).

95. Тыл на пожаре, его задачи.

96. Силы и средства пожарной охраны.

97. Возможности первичного и основного тактического подразделения пожарной охраны.

98. Назначение и использование отделений на основных и специальных пожарных автомобилях.

99. Обстановка на пожаре. Основные факторы, определяющие тактические возможности караула ГПС.

100. Понятие о тактических возможностях пожарных подразделений.

101. Тактические возможности отделений на автоцистерне, автонасосе (автомобиле насосно-рукавном) с установкой и без установки автомобиля на водоисточник.

102. Состав, права, полномочия и обязанности участников боевых действий по тушению пожара.

103. Основные задачи оперативной группы.

104. Основные положения приказа Министерства труда и социальной защиты РФ от 23.12.14 № 1100н «Об утверждении Правил по охране труда в подразделениях федеральной противопожарной службы Государственной противопожарной службы».

105. Требования безопасности при несении караульной службы.

106. Требования безопасности при работе со средствами связи.

107. Требования безопасности, предъявляемые к пожарной технике, пожарному инструменту и оборудованию, объектам пожарной охраны.

108. Охрана труда при проведении боевых действий по тушению пожаров и ликвидации ЧС.

109. Основные документы по планированию и организации подготовки: назначение, содержание и сроки.

110. Цель и задачи профессиональной подготовки личного состава пожарной охраны.

- 111. Основные формы подготовки, их характеристика.
- 112. Порядок подготовки личного состава пожарной охраны.
- 113. Боевая подготовка личного состава дежурной смены (караула).
- 114. Термины и определения, применяемые в деятельности газодымозащитной службы.
- 115. Цели, задачи, состав и структура газодымозащитной службы.
- 116. Порядок организации и функционирования газодымозащитной службы.
- 117. Основные направления деятельности газодымозащитной службы.
- 118. Нормативные правовые акты, регламентирующие деятельность ГДЗС в режиме повседневной деятельности и при ведении действий на пожаре и проведении аварийно-спасательных работ.
- 119. Состав должностных лиц газодымозащитной службы их права и обязанности.
- 120. Управление деятельностью ГДЗС: определение, цели и задачи.
- 121. Материально-техническая база газодымозащитной службы: современное состояние, проблемы развития и совершенствования.
- 122. Обязанности газодымозащитника в режиме повседневной деятельности и при ведении действий в непригодной для дыхания среде.
- 123. Общие требования к организации ГДЗС на месте пожара и проведения аварийно-спасательных работ.
- 124. Звено ГДЗС: определение, задачи, состав и порядок формирования.
- 125. Оснащение звена ГДЗС.
- 126. Порядок продвижения звена ГДЗС к месту ведения действий и обратно.
- 127. Правила использования звеном ГДЗС путевого троса.
- 128. Требования безопасности при тушении пожаров в непригодной для дыхания среде.
- 129. Требования к газодымозащитникам при ведении действий по тушению пожаров в непригодной для дыхания среде.
- 130. Способы защиты органов дыхания от воздействия продуктов сгорания (групповой и индивидуальный).
- 131. Назначение СИЗОД, область применения.
- 132. Классификация дыхательных аппаратов со сжатым воздухом (ДАСВ) и сжатым кислородом (ДАСК).
- 133. Принцип действия и схема работы ДАСВ и ДАСК.
- 134. Основные технические характеристики ДАСК и ДАСВ.
- 135. Назначение, устройство и принцип действия основных узлов ДАСК и ДАСВ.
- 136. Основные аварийно-химические опасные вещества.
- 137. Общая характеристика АХОВ.
- 138. Воздействие АХОВ на организм человека и животных.

139. Защита от АХОВ в ЧС.
140. Способы и средства ликвидации последствий выбросов АХОВ в окружающую среду.
141. Источники биологической ЧС.
142. Основные свойства биологических (бактериальных) средств, их воздействие на организм человека, животных и растения.
143. Способы и средства защиты от радиационных, химических и биологических чрезвычайных ситуаций.
144. Назначение и устройство фильтрующих промышленных противогазов и респираторов.
145. Назначение, устройство и принцип действия изолирующего противогаза.
146. Хранение и сбережение противогаза.
147. Требования безопасности при работе с изолирующим противогазом.
148. Назначение, состав средств индивидуальной защиты кожи.
149. Подготовка специальной защитной одежды и правила пользования ею.
150. Подбор лицевой части противогазов.
151. Сборка, проверка исправности, укладка противогаза и респиратора в сумку.
152. Правила пользования противогазом и респиратором.
153. Надевание противогаза на пострадавшего.
154. Особенности пользования противогазом и респиратором в условиях воздействия АХОВ при авариях на химически опасных объектах в радиационной и в биологической ЧС.
155. Подготовка спасателя к действиям на зараженной местности.
156. Действия спасателя в зоне заражения.
157. Действия после выхода из зоны заражения.
158. Категорирование зданий, помещений по взрывопожарной и пожарной опасности.
159. Классификация и характеристика производственных источников зажигания.
160. Мероприятия и технические решения по предотвращению пожаров и противопожарной защите.
161. Причины и условия быстрого распространения пожаров на производственных объектах.
162. Возникновение и развитие пожаров на производственных объектах.
163. Основные меры противопожарной защиты.
164. Классификация зданий промышленного назначения.
165. Классификация причин повреждения технологического оборудования.
166. Причины и условия образования горючей среды в аппаратах, производственных помещениях и на открытых технологических площадках.

167. Повреждения технологического оборудования, вызванные механическими, температурными и химическими воздействиями.
168. Основные способы защиты технологического оборудования от повреждений.
169. Особенности эксплуатации аппаратов с горючими газами, легковоспламеняющимися и горючими жидкостями, твердыми горючими материалами и пылями.
170. Назначение и организация связи в пожарной охране.
171. Организация связи извещения, информации, управления.
172. Диспетчерская связь.
173. Организация связи на пожаре.
174. Назначение и основные задачи пунктов связи пожарной охраны.
175. Общие сведения об аппаратуре диспетчерской связи.
176. Виды и средства связи.
177. Тактико-технические данные аппаратов проводной связи и общее устройство телефонного аппарата.
178. Проверка работоспособности аппарата, включение аппарата в линию.
179. Принцип работы радиостанций.
180. Основные типы радиостанций, применяемых в пожарной охране.
181. Правила эксплуатации радиостанций.
182. Основные правила ведения радиообмена.
183. Назначение, общее устройство и принцип работы переговорных устройств, порядок использования в условиях пожара.
184. Порядок работы со стационарными и переносными радиостанциями.
185. Тактико-технические данные и общее устройство радиостанции УКВ диапазона, условия применения.
186. Тактико-технические данные и общее устройство радиостанции КВ диапазона, условия применения.
187. Подготовка к работе радиостанции в различных режимах работы.
188. Прием и передача сообщений с помощью различных средств.
189. Организация связи в условиях чрезвычайных ситуаций при выходе из строя штатных средств связи.
190. Азбука Морзе.
191. Международная кодовая таблица подачи сигналов бедствия.
192. Международная авиационная аварийная сигнализация (жестовая).
193. Предметы подачи сигналов бедствия.
194. Работа на радиостанции, осуществление взаимодействия между спасателями при ведении ПСР.
195. Передача сигналов с помощью звуковой и световой сигнализации.
196. Основные приемы и способы транспортировки пострадавшего. Переноска пострадавшего в подъемах и спусках.
197. Погрузка и размещение пострадавших внутри транспортных средств.
198. Носилки, их виды, лямки, их использование.

199. Вынос пострадавших с использованием подручных средств, на руках, спине.
200. Переноска пострадавших одним или двумя.
201. Основные понятия и термины, применяемые в охране труда.
202. Законодательные документы, определяющие правовые основы охраны труда в Российской Федерации.
203. Нормативные документы по охране труда.
204. Ответственность за нарушения законодательных актов и нормативных документов по охране труда.
205. Порядок и сроки расследования несчастных случаев на производстве.
206. Ответственность за нарушения законодательных актов и нормативных документов по охране труда.
207. Порядок и сроки расследования несчастных случаев на производстве.
208. Особенности условий труда сотрудников и работников пожарной охраны.
209. Вероятность воздействия вредных и опасных факторов на личный состав при исполнении обязанностей по должности.
210. Тяжесть труда.
211. Оценка условий труда.
212. Классификация резервуаров по виду материалов, из которых они изготовлены, по виду хранящихся жидкостей, расположению относительно поверхности земли.
213. Оперативно-тактическая характеристика резервуарных парков.
214. Особенности развития пожаров, возможная обстановка.
215. Условия и внешние признаки вскипания и выброса нефтепродуктов.
216. Этапы по тушению пожаров в резервуарных парках: охлаждение горящего и соседних с ним резервуаров, подготовка пенной атаки, проведение пенной атаки.
217. Приемы и способы подачи пены на тушение.
218. Тушение пожаров в резервуарных парках нефти и нефтепродуктов.
219. Меры безопасности при тушении пожаров.
220. Оперативно-тактическая характеристика энергетических объектов.
221. Возможная обстановка при пожарах на энергетических объектах.
222. Особенности ведения действий по тушению пожаров на энергетических объектах (в том числе объектах атомной энергетики) и в помещениях с электроустановками.
223. Оперативно-тактическая характеристика металлургических и машиностроительных предприятий.
224. Возможная обстановка на пожаре в заготовительных, кузнечных, литейных, механических, механосборочных, малярных и других цехах машиностроительных предприятий и на объектах литейного производства.
225. Особенности ведения действий по тушению пожаров.

226. Оперативно-тактическая характеристика деревообрабатывающей промышленности предприятий.
227. Возможная обстановка на пожаре предприятия деревообрабатывающей промышленности.
228. Особенности ведения действий по тушению пожаров на предприятиях деревообрабатывающей промышленности.
229. Меры безопасности при тушении пожаров на предприятиях деревообрабатывающей промышленности.
230. Особенности тушения пожаров на покрытиях больших площадей.
231. Меры безопасности при тушении пожаров на покрытиях больших площадей.
232. Особенности ведения действий по тушению пожаров на энергетических объектах (в том числе объектах атомной энергетики) и в помещениях с электроустановками.
233. Оперативно-тактическая характеристика, возможная обстановка на пожаре и особенности ведения действий по тушению пожаров на железнодорожных станциях, при ликвидации горения грузовых и пассажирских поездов в пути следования.
234. Оперативно-тактическая характеристика, возможная обстановка на пожаре и особенности ведения действий по тушению пожаров в подземных сооружениях метрополитена.
235. Оперативно-тактическая характеристика, возможная обстановка на пожаре и особенности ведения действий по тушению пожаров в гаражах автотранспорта, троллейбусных и трамвайных парках.
236. Оперативно-тактическая характеристика, возможная обстановка на пожаре и особенности ведения действий по тушению пожаров на объектах морского и речного транспорта.
237. Оперативно-тактическая характеристика, возможная обстановка на пожаре и особенности ведения действий по тушению пожаров летательных аппаратов на земле.
238. Меры безопасности при тушении пожаров на транспорте.
239. Особенности ведения действий по тушению пожаров и проведению АСДНР на транспорте.
240. Классификация лесных пожаров.
241. Возможная обстановка при лесном пожаре.
242. Ведение действий по тушению пожаров: особенности ведения разведки; прогнозирование распространения пожара в зависимости от метеоусловий; определение способа тушения.
243. Основные приемы и способы тушения лесных пожаров.
244. Общая характеристика торфяных полей и месторождений. Возможная обстановка при пожаре.
245. Приемы и способы тушения пожаров торфяных полей и месторождений.
246. Использование технических средств, имеющихся на торфопредприятиях.

247. Организация постовой службы, установление наблюдения за территорией после ликвидации пожара.
248. Оперативно-тактическая характеристика, возможная обстановка на пожаре и особенности ведения действий по тушению пожаров в сельской местности, на складах ядохимикатов и удобрений, на объектах животноводства.
249. Основные причины дорожно-транспортных происшествий.
250. Классификация дорожно-транспортных происшествий.
251. Характеристика возможной обстановки при дорожно-транспортных происшествиях.
252. Силы, привлекаемые для ликвидации последствий дорожно-транспортных происшествий.
253. Организация взаимодействия при ликвидации последствий дорожно-транспортных происшествий.
254. Управление ликвидацией последствий дорожно-транспортных происшествий.
255. Нормативное правовое обеспечение организации и проведения аварийно-спасательных работ при ликвидации последствий дорожно-транспортных происшествий.
256. Общие понятия и принципы ликвидации последствий ДТП.
257. Принципы проведения АСР.
258. Основные операции, выполняемые в ходе ведения АСР.
259. Общие сведения о вторичных поражающих факторах при ДТП.
260. Классификация вторичных поражающих факторов при ДТП.
261. Мероприятия по предотвращению воздействия вторичных поражающих факторов.
262. Мероприятия по локализации и ликвидации возгораний ТС, утечек (пролива) или выбросов АХОВ, биологического заражения, радиоактивного загрязнения местности при ДТП.
263. Организация выполнения АСР при ликвидации последствий ДТП.
264. Обязанности членов спасательной группы (пожарного расчета) при ликвидации последствий ДТП.
265. Отключение системы зажигания автомобиля.
266. Мероприятия по стабилизации ТС.
267. Средства, применяемые для стабилизации ТС и возможные места их установки.
268. Мероприятия по отключению несработавших систем воздушных подушек и ремней безопасности.
269. Действия пожарного расчета при получении сигнала о ДТП.
270. Оповещение, сбор, проверка (погрузка при необходимости) АСИ и принадлежностей.
271. Оценка обстановки по прибытию к месту работы.
272. Действия номеров расчета при организации рабочих зон для проведения АСР ликвидации последствий ДТП.
273. Содержание технологических карт по видам аварийно-спасательных работ при дорожно-транспортных происшествиях.

274. Особенности проведения АСР при ликвидации последствий ДТП в темное время суток, на железнодорожном переезде, а также с участием автотранспорта, перевозящего АХОВ, радиоактивные вещества, пожаровзрывоопасные вещества.

275. Назначение и задачи пожарно-строевой подготовки, ее место в системе профессиональной подготовки.

276. Взаимосвязь пожарно-строевой подготовки с другими дисциплинами.

277. Нормативные требования.

278. Меры безопасности при проведении занятий, пути и средства предупреждения травматизма.

279. Понятия об упражнениях, элементах и приемах работы с пожарно-техническим и аварийно-спасательным оборудованием.

280. Снятие выдвижной лестницы с пожарного автомобиля, переноска к месту установки, установка и подъем по ней на этажи учебной башни, укладка лестницы на пожарный автомобиль.

281. Снятие штурмовой лестницы с пожарного автомобиля, переноска к учебной башне, подъем по лестнице на этажи учебной башни, спуск вниз, укладка лестницы на пожарный автомобиль.

282. Правила по охране труда при работе с ручными пожарными лестницами.

283. Работа с пожарными лестницами.

284. Комбинированный подъем со штурмовой лестницей по выдвижной лестнице на 4-й этаж учебной башни.

285. Подъем по пожарным штурмовым лестницам, подвешенным «цепью».

286. Спасание пострадавших с применением различных спасательных устройств.

287. Самоспасание с применением спасательной веревки и других спасательных устройств.

288. Спасательный рукав, тактика и порядок использования спасательного рукава.

289. Пневматическое прыжковое спасательное устройство, тактика и порядок использования.

290. Натяжное спасательное полотно устройство, тактика и порядок использования.

291. Правила по охране труда при использовании натяжного спасательного полотна.

292. Подъем по автолестнице, прокладка сухой рукавной линии, работа стволом на автолестнице.

293. Подъем на этажи учебной башни и крышу многоэтажных зданий с помощью коленчатого автоподъемника.

294. Работа со стволами с автоподъемника.

295. Правила по охране труда при работе с автолесницами.

296. Устройство огневой полосы психологической подготовки пожарных (психологическая полоса) и способы преодоления ее снарядов.
297. Преодоление снарядов огневой полосы без воздействия на личный состав огня и дыма, при воздействии огня и дыма.
298. Правила по охране труда при прохождении огневой полосы психологической подготовки пожарных.
299. Характеристики снарядов огневой психологической полосы подготовки.
300. Порядок и требования размещения снарядов огневой полосы психологической подготовки пожарных.
301. Техника старта и преодоление забора, техника преодоления бума, соединение рукавов, подсоединение их к разветвлению, подсоединение ствола, финиш.
302. Правила по охране труда при прохождении 100-метровой полосы препятствий.
303. Характеристики снарядов 100-метровой полосы препятствий.
304. Правила размещения снарядов 100-метровой полосы препятствий.
305. Общие сведения о ЧС, основные термины и определения.
306. Основные правила требований по охране труда при работе на разрушенных промышленных предприятиях.
307. Основные причины возникновения ЧС на автомобильном транспорте. Поражающие факторы.
308. Аварийно-спасательное оборудование и инструмент аварийно-спасательных автомобилей (АСМ).
309. Штатные технические средства поиска людей. Назначение, тактико-технические характеристики, устройство, правила пользования.
310. Общие требования нормативно-технических документов по техобслуживанию и ремонту аварийно-спасательных средств.
311. Возможные неисправности подъемно-транспортных приспособлений, штатных ГАСИ, способы их устранения.
312. Требования по охране труда при работе со средствами малой механизации.
313. Подготовка к работе по техобслуживанию и порядок проведения технического обслуживания ГАСИ
314. Права и обязанности спасателя.
315. Общие требования по охране труда при нахождении в зоне бедствия.
316. Общие требования по охране труда при нахождении в зоне химического и биологического заражения.
317. Требования по охране труда при проведении ПСР.
318. Единая государственная система предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций (РСЧС), основные задачи РСЧС.
319. Основные понятия и определения ПСР в зоне ЧС.
320. Задачи и содержание ПСР при ликвидации ЧС техногенного характера.

321. Характеристика коммунально-энергетических сетей (КЭС) города и промышленного объекта. Причины возникновения ЧС на КЭС.
322. Понятие землетрясения. Классификация землетрясений.
323. Причины возникновения землетрясений и их последствия.
324. Порядок проведения аварийно-спасательных и других неотложных работ при землетрясениях.
325. Аварийные службы, привлекаемые для ликвидации ЧС, и их состав.
326. Понятие о транспортных авариях и катастрофах.
327. Правила поведения спасателей в зоне ЧС.
328. Профессиональные заболевания спасателей. Травматизм и его причины.
329. Социально-правовые аспекты и нормативная правовая база трудовой деятельности спасателей.
330. Нормативные основы охраны труда спасателей.
331. Документы, регламентирующие деятельность ПСФ.
332. Обязанности спасателя при несении службы в составе дежурной смены, при приеме и сдаче дежурства, вызове на ЧС.
333. Особенности организации временного лагеря в разное время года.
334. Установка временного жилья с учетом особенностей местности, климата, предстоящей работы.
335. Организация питания, связи, отдыха, охраны, санитарно-гигиенических условий в различных ЧС.
336. Виды костров, способы разведения и поддержания огня.
337. Способы очистки питьевой воды.
338. Организация и проведение поиска пострадавших.
339. Правила работы с техническими средствами по извлечению пострадавших из-под завалов.
340. Способы извлечения пострадавших и транспортировки в безопасное место.
341. Способы поиска пострадавших с помощью приборов и с расчетом кинологов.
342. Способы спасания людей, оказавшихся в воде.
343. Требования по охране труда при работе на воде.
344. Поиск пострадавших в разрушенных и горящих зданиях.
345. Требования по охране труда при работе в условиях задымления и пожара.

7.2. Методика оценивания персональных образовательных достижений обучающихся

Промежуточная аттестация: зачет с оценкой

| Достигнутые результаты освоения дисциплины | Критерии оценивания | Шкала оценивания |
|--|--|---|
| Обучающийся имеет существенные пробелы в знаниях основного учебного материала по дисциплине; не способен аргументированно и последовательно его излагать, допускает грубые ошибки в ответах, неправильно отвечает на задаваемые вопросы или затрудняется с ответом. | не раскрыто основное содержание учебного материала; обнаружено незнание или непонимание большей или наиболее важной части учебного материала; допущены ошибки в определении понятий, при использовании терминологии, которые не исправлены после нескольких наводящих вопросов. | <i>Оценка «2» «неудовлетворительно»</i> |
| Обучающийся показывает знание основного материала в объеме, необходимом для предстоящей профессиональной деятельности; при ответе на вопросы билета и дополнительные вопросы не допускает грубых ошибок, но испытывает затруднения в последовательности их изложения; не в полной мере демонстрирует способность применять теоретические знания для анализа практических ситуаций. | неполно или непоследовательно раскрыто содержание материала, но показано общее понимание вопроса и продемонстрированы умения, достаточные для дальнейшего усвоения материала; усвоены основные категории по рассматриваемым и дополнительным вопросам; имелись затруднения или допущены ошибки в определении понятий, формулировках законов, исправленные после нескольких наводящих вопросов. | <i>Оценка «3» «удовлетворительно»</i> |
| Обучающийся показывает полное знание программного материала, основной и дополнительной литературы; дает полные ответы на теоретические вопросы билета и дополнительные вопросы, допуская некоторые неточности; правильно применяет теоретические положения к оценке практических ситуаций; демонстрирует хороший уровень освоения материала. | продемонстрировано умение анализировать материал, однако не все выводы носят аргументированный и доказательный характер; в изложении допущены небольшие пробелы, не искажившие содержание ответа; допущены один-два недочета при освещении основного содержания ответа, исправленные по замечанию преподавателя; допущены ошибки или более двух недочетов при освещении второстепенных вопросов, которые легко исправляются по замечанию преподавателя. | <i>Оценка «4» «хорошо»</i> |

| Достигнутые результаты освоения дисциплины | Критерии оценивания | Шкала оценивания |
|--|--|----------------------|
| Обучающийся показывает всесторонние и глубокие знания программного материала, знание основной и дополнительной литературы; последовательно и четко отвечает на вопросы билета и дополнительные вопросы; уверенно ориентируется в проблемных ситуациях; демонстрирует способность применять теоретические знания для анализа практических ситуаций, делать правильные выводы, проявляет творческие способности в понимании, изложении и использовании программного материала. | полно раскрыто содержание материала; материал изложен грамотно, в определенной логической последовательности; продемонстрировано системное и глубокое знание программного материала; точно используется терминология; показано умение иллюстрировать теоретические положения конкретными примерами, применять их в новой ситуации; продемонстрировано усвоение ранее изученных сопутствующих вопросов, сформированность и устойчивость компетенций, умений и навыков; ответ прозвучал самостоятельно, без наводящих вопросов; продемонстрирована способность творчески применять знание теории к решению профессиональных задач; продемонстрировано знание современной учебной и научной литературы; допущены одна-две неточности. | Оценка «5» «отлично» |

8. Требования к условиям реализации. Ресурсное обеспечение дисциплины «Начальная профессиональная подготовка»

8.1. Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины «Начальная профессиональная подготовка»

Основная:

1. Пожарная безопасность: учебник: в 2 ч. Ч.1 / В.А. Пучков, В.С. Артамонов, Ш.Ш. Дагиров, и др.; под общей редакцией В.А. Пучкова. – М.: Академия ГПС МЧС России, 2016. – 476 с.
2. Пожарная безопасность: учебник: в 2 ч. Ч.2 / В.А. Пучков, В.С. Артамонов, Ш.Ш. Дагиров, и др.; под общей редакцией В.А. Пучкова. – М.: Академия ГПС МЧС России, 2016. – 418 с.
3. Основы пожарно-спасательного дела: учебное пособие / М.Г. Шувалов; под редакцией Н.П. Копылова. – 5-е изд., перераб. и доп. – М.: ФГБУ ВНИИПО МЧС России, 2012. – 457 с.: ил.

Дополнительная:

1. Введение в специальность. Ч. 1. Основы организации службы в пожарно-спасательной части / Г.А. Харlamov. – М.: КУРС, 2020. – 336 с. + цв. илл. – (Серия «Пожарная безопасность»).

2. Введение в специальность. Ч. 2. Основы организации тушения пожаров / Г.А. Харламов. – М.: КУРС, 2020. – 336 с. + цв. илл. – (Серия «Пожарная безопасность»).

8.2. Перечень программного обеспечения, используемого при осуществлении образовательного процесса

1. Операционная система Calculate Linux Desktop (свободный лицензионный договор <https://wiki.calculate-linux.org/ru/license>).
2. Пакет офисных программ Libre Office (свободный лицензионный договор <https://ru.libreoffice.org/about-us/license/>).
3. Антивирусная защита - Kaspersky Endpoint Security для Linux (лицензия №1B08-200805-095540-500-2042).
4. Браузер MozillaFirefox (свободный лицензионный договор <https://www.mozilla.org/en-US/MPL/2.0/>).
5. Программа просмотра электронных документов в формате PDF Adobe Acrobat Reader DC (свободный лицензионный договор <https://www.adobe.com/ru/legal/terms.html>).
6. Архиватор 7zip (свободный лицензионный договор <https://www.7zip.org/license.txt>).

8.3. Перечень информационно-справочных систем и баз данных

1. Центральная ведомственная электронная библиотека МЧС России – ELIB.MCHS.RU.
2. Электронная библиотечная система «Знаниум» (URL: www.znanium.com).
3. Электронные научные журналы и базы данных Сибирского федерального университета (URL: libproxy.bik.sfu-kras.ru).
4. Электронно-библиотечная система «ЮРАЙТ». Раздел «Легендарные Книги» (URL: www.biblio-online.ru).
5. Национальная электронная библиотека «НЭБ» (URL: <https://nab.rph>).
6. Информационная система «Единое окно» (URL: window.edu.ru).
7. Международный научно-образовательный сайт EqWorld (URL: eqworld.ipmnet.ru/indexr.htm).
8. Электронная библиотека научных публикаций eLIBRARY.RU (URL: [https://elibrary.ru/](http://elibrary.ru/)).
9. Информационно-правовая система «Консультант плюс» (URL: <http://www.consultant.ru/>).
10. Информационно-правовая система «Гарант» (URL: [https://www.garant.ru/](http://www.garant.ru/)).

11. Электронная информационно-образовательная среда ФГБОУ ВО Сибирская пожарно-спасательная академия (URL: <https://sibpsa.ru/personal/personal.php>).

8.4. Материально-техническое обеспечение дисциплины «Начальная профессиональная подготовка»

Для материально-технического обеспечения дисциплины «Начальная профессиональная подготовка» необходимы учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа, практического типа, текущего контроля и промежуточной аттестации. Помещение должно быть укомплектовано специализированной мебелью и техническими средствами обучения (компьютером, мультимедийным проектором, экраном), служащими для представления учебной информации большой аудитории.

Помещения для самостоятельной работы обучающихся должны быть оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду Академии.

9. Методические указания по освоению дисциплины «Начальная профессиональная подготовка»

Программой дисциплины «Начальная профессиональная подготовка» предусмотрены занятия лекционного типа, занятия семинарского типа (практические) и самостоятельная работа обучающихся.

Цели лекционных занятий:

- дать систематизированные научные знания по дисциплине, акцентировав внимание на наиболее сложных вопросах дисциплины;
- стимулирование активной познавательной деятельности обучающихся, способствование формированию их творческого мышления.

Цели практических занятий:

- углубление и закрепление знаний, полученных на лекциях и в процессе самостоятельной работы обучающихся с учебной и научной литературой;
- овладение практическими умениями и навыками профессиональной деятельности;
- развитие абстрактного и логического мышления.

Цели самостоятельной работы обучающихся:

- углубление и закрепление знаний, полученных на лекциях и других занятиях;
- выработка навыков самостоятельного активного приобретения новых, дополнительных знаний;
- подготовка к предстоящим учебным занятиям и промежуточному контролю.

При реализации различных видов учебных занятий для наиболее эффективного освоения дисциплины «Начальная профессиональная подготовка» используются следующие образовательные технологии:

1. Технология контекстного обучения – обучение в контексте профессии, реализуется в учебных заданиях, учитывающих специфику направления и профиля подготовки; применяется при проведении занятий лекционного типа, семинарского типа, самостоятельной работе.

2. Технология интерактивного обучения – реализуется в форме учебных заданий, предполагающих взаимодействие обучающихся, использование активных форм обратной связи; применяется при проведении занятий семинарского типа.

3. Технология электронного обучения – реализуется при выполнении учебных заданий с использованием электронной информационно-образовательной среды Академии, информационно-справочных и поисковых систем, проведении автоматизированного тестирования и т.д.; применяется при проведении занятий практического типа, самостоятельной работе.

9.1. Рекомендации для преподавателей

Лекция является главным звеном дидактического цикла обучения. Ее цель – формирование ориентировочной основы для последующего усвоения обучающимися учебного материала. В ходе лекции преподаватель, применяя методы устного изложения и показа, передает обучающимся знания по основным, фундаментальным вопросам дисциплины «Начальная профессиональная подготовка».

Назначение лекции состоит в том, чтобы доходчиво, убедительно и доказательно раскрыть основные теоретические положения изучаемой науки, нацелить обучающихся на наиболее важные вопросы, темы, разделы дисциплины, дать им установку и оказать помощь в овладении научной методологией (методами, способами, приемами) получения необходимых знаний и применения их на практике.

К лекции как к виду учебных занятий предъявляются следующие основные требования:

- научность, логическая последовательность изложения учебных вопросов;
- конкретность и целеустремленность изложения материала;
- соответствие отводимого времени значимости учебных вопросов;
- соответствие содержания лекции принципам обучения, требованиям руководящих документов;
- наглядность обучения; формирование у обучаемых потребности к самостоятельному углублению знаний;
- изложение материала с учетом достигнутого уровня знаний.

При подготовке и проведении занятий семинарского типа преподавателю, ведущему дисциплину, в первую очередь необходимо опираться на настоящую

рабочую программу, в которой определены количество и тематика лабораторных работ и практических занятий.

Для каждого занятия определяются тема, цель, структура и содержание. Исходя из них, выбираются форма проведения занятия (комбинированная, самостоятельная работа, фронтальный опрос, тестирование и т.д.) и дидактические методы, которые при этом применяет преподаватель (индивидуальная работа, работа по группам, деловая игра и пр.).

Современные требования к преподаванию обуславливают использование визуальных и аудиовизуальных технических средств представления информации: презентаций, учебных фильмов и т.д.

Для обеспечения самостоятельной работы обучающихся по дисциплине преподавателем разрабатываются методические рекомендации по организации самостоятельной работы.

При разработке заданий для самостоятельной работы необходимо выполнять следующие требования:

- отбор и изложение материала должны обеспечивать достижение целей, изложенных в квалификационной характеристике, и понимание прикладного значения данного курса для своей профессии;
- материал заданий должен быть методологичен, осознаваем и служить средством выработки обобщенных умений;
- при составлении заданий следует формулировать их содержание в контексте специальности.

Для успешного выполнения контрольной работы обучающимися по заочной форме преподавателем разрабатываются методические рекомендации по ее выполнению.

9.2. Рекомендации для обучающихся

Самостоятельная работа обучающихся направлена на углубление и закрепление знаний, полученных на лекциях и других видах занятий, выработку навыков самостоятельного приобретения новых, дополнительных знаний, подготовку к предстоящим учебным занятиям и промежуточной аттестации.

Основными видами самостоятельной работы являются: работа с печатными источниками информации (конспектом, книгой, документами), информационно-справочными системами и базами данных (раздел 8 настоящей программы).

Вопросы, отнесенные на самостоятельное изучение (раздел 5 настоящей программы), даются преподавателем в ходе лекций и (или) занятий семинарского типа. При этом обучающемуся необходимо уяснить и записать вопросы, посмотреть рекомендованную литературу и наметить общую структуру изучения вопроса в виде плана или схемы. Затем изучить информацию по вопросу, при этом рекомендуется вести конспект, куда вносится ключевая информация, формулы, рисунки. Перечитать сделанные в конспекте записи. Убедиться в ясности изложенного, при необходимости дополнить записи.

В ходе лекций и (или) занятий семинарского типа обучающийся ведет конспект кратко, схематично, последовательно с фиксированием основных положений, выводами, формулировками, обобщениями, помечает важные мысли, выделяет ключевые слова, термины. Для закрепления знаний после занятия рекомендуется перечитать материал и записать вопросы, которые не ясны из прочитанного. По этим вопросам необходимо обратиться к учебной литературе и, если в результате работы с учебной литературой остались вопросы – следует обратиться за разъяснениями к преподавателю в часы консультаций.

При подготовке к практическим занятиям обучающемуся необходимо изучить основную литературу, ознакомиться с дополнительной литературой, учесть рекомендации преподавателя.

Самостоятельная работа обучающегося по заочной форме включает выполнение контрольной работы.

Рабочая программа учебной дисциплины разработана в соответствии с ФГОС ВО по специальности 20.05.01 Пожарная безопасность (уровень специалитета).

УТВЕРЖДЕНО

Протокол заседания кафедры пожарной тактики и аварийно-спасательных работ

Nº OT

ЛИСТ ИЗМЕНЕНИЙ

в рабочей программе (*модуле*) дисциплины _____
(*название дисциплины*)
по направлению подготовки (*специальности*) _____

на 20__/20__ учебный год

1. В _____ вносятся следующие изменения:

(элемент рабочей программы)

1.1.;

12.; .

19

2. В вносятся следующие изменения:

(элемент рабочей программы)

2.1.;

22.; .

29

3. Вносятся следующие изменения:

(элемент рабочей программы)

3.1.

3.2.;

39

Составитель подпись расшифровка подписи

dama