

Александровск-Сахалинский колледж (филиал)
федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения
высшего профессионального образования
«Сахалинский государственный университет»



УТВЕРЖДАЮ:

Директор колледжа

Л.С.Салтынская

« 06 » 2015 г.

**УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ
ПО МЕЖДИСЦИПЛИНАРНОМУ КУРСУ 04.01. ПОЖАРНЫЙ**

Специальность: 20.02.04.Пожарная безопасность

Учебно-методические материалы по **МДК.04.01. Пожарный** разработаны на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования 20.02.04. Пожарная безопасность, утверждённого приказом Министерством образования и науки РФ от 18 апреля 2014 г. № 354 и рабочей программы.

Разработчик:

Е.Г.Куртенков, преподаватель АСК(ф)СахГУ

Учебно-методические материалы рассмотрены на заседании ЦК естественно-математических и технических дисциплин.

Протокол № 9 от 16.05 20 15 г.

Председатель Сазонова А.Н.Сазонова

Рекомендованы научно-методическим советом АСК(ф)СахГУ

Протокол № 4 от 02.06. 20 15 г.

Содержание учебно-методических материалов МДК.04.01 «Пожарный»

1. Нормативно-правовое обеспечение	4
2. Структура и содержание МДК.04.01. Пожарный.....	6
2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы	6
2.2. Распределение часов по видам учебной работы и семестрам обучения.....	7
2.3. Тематический план МДК.04.01 Пожарный.....	7
3. Перечень практических занятий по МДК.04.01 Пожарный.....	10
4. Перечень форм внеаудиторной самостоятельной работы.....	12
5. Материалы по организации и обеспечению курсового проектирования и ВКР.....	12
Список литературы.....	15

Нормативно-правовое обеспечение МДК.04.01.Пожарный

МДК.04.01. «Пожарный» входит в состав ПМ.04. «Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих».

Цель курса – овладеть указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями.

Задачи курса:

1. Обеспечивать несения караульной службы в составе дежурной смены в соответствии с требованиями уставов, инструкций и планом работы на дежурные сутки;
2. Выполнять обязанности номеров пожарного расчета;
3. Уметь вести радиообмен с использованием радиосредств и переговорных устройств;
4. Тушить пожары с использованием пожарно-технического вооружения и оборудования;
5. Выполнять обязанности пожарного в составе звена газодымозащитной службы;
6. Проводить аварийно-спасательные работы;

Изучение МДК.04.01. «Пожарный» направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

Общие компетенции

ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы решения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.

ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.

ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.

ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК 6. Работать в коллективе и в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, пострадавшими и находящимися в зонах чрезвычайных ситуаций.

ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий.

ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.

ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.

Профессиональные компетенции

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

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

ПК 1.3. Организовывать действия по тушению пожаров.

ПК 1.4. Организовывать проведение аварийно-спасательных работ.

В результате освоения МДК.04.01 обучающийся должен иметь практический опыт:

- несения караульной службы в составе дежурной смены в соответствии с требованиями уставов, инструкций и планом работы на дежурные сутки;
- выполнения обязанностей номеров пожарного расчета;
- радиообмена с использованием радиосредств и переговорных устройств;
- тушения пожара с использованием пожарно-технического вооружения и оборудования;
- измерения уровня заражения (загрязнения) среды с использованием дозиметрических приборов, приборов радиационной и химической разведки;
- выполнения обязанностей пожарного при проведении специальных работ на пожаре;
- проведения аварийно-спасательных работ;
- выполнения обязанностей пожарного в составе звена газодымозащитной службы;

- технического обслуживания и эксплуатации средств индивидуальной защиты органов дыхания и оборудования базы (поста) газодымозащитной службы;
- оформления документации, учета закрепленных средств индивидуальной защиты органов дыхания;
- применения и обслуживания пожарного оборудования, пожарной и аварийно-спасательной техники, в т.ч.: подготовки к работе техники основного (специального) назначения, имеющейся на вооружении подразделения; обнаружения и устранения неисправностей пожарного оборудования, пожарной и аварийно-спасательной техники;
- участия в проверках обслуживаемых объектов (зданий, сооружений, помещений и территорий) на соответствие их требованиям пожарной безопасности;
- участия в проведении профилактических мероприятиях по предупреждению пожаров на охраняемых объектах;

уметь:

- принимать закрепленное за номером боевого расчета пожарно-техническое вооружение;
- выполнять служебные обязанности при несении караульной службы;
- выполнять в практической работе по тушению пожаров требования Боевого устава пожарной охраны;
- оценивать обстановку на боевом участке, участке работы, позиции ствольщика и принимать самостоятельные решения по тушению;
- работать со средствами пожаротушения;
- выполнять требования правил по охране труда при ведении боевых действий на пожаре;
- применять пожарную технику, пожарно-техническое оборудование при тушении пожаров и ликвидации аварий;
- готовить к работе и применять закрепленную пожарную технику основного (специального) назначения, пожарно-техническое вооружение и оборудование;
- выполнять нормативы по пожарно-строевой и физической подготовке;
- использовать приобретенные двигательные навыки при несении службы и ведении боевых действий по тушению пожаров;
- применять СИЗОД при тушении пожаров и ликвидации аварий;
- производить проверки СИЗОД и пользоваться ими, определять и устранять простейшие неисправности аппаратов;
- производить расчеты кислорода (воздуха) и времени работы в противогазах и дыхательных аппаратах;
- оценивать опасность технологического оборудования, представлять последствия пожаров на производстве;
- оценивать поведение строительных материалов и конструкций зданий в условиях пожара;
- оценивать пожарную опасность электронагревательных приборов;

знать:

- организацию гарнизонной и караульной служб;
- требования безопасности при несении караульной службы, тушении пожаров и проведении связанных с ними первоочередных аварийно-спасательных работ;
- обязанности пожарного при несении караульной службы на постах, в дозорах и во внутреннем наряде;
- основные положения тактики тушения пожаров и требования Боевого устава пожарной охраны;
- тактические возможности отделения на автоцистерне и автонасосе (насосно-рукавном автомобиле);

- содержание боевых действий подразделений пожарной охраны и обязанности личного состава при их ведении;
- задачи гражданской обороны и противопожарной службы ГО, способы защиты личного состава от оружия массового поражения;
- правила работы с приборами радиационной разведки и дозимитрического контроля;
- требования правил по охране труда при тушении пожаров;
- устройство и правила эксплуатации боевой одежды и снаряжения, спасательных средств, механизированного и немеханизированного ручного инструмента, пожарных рукавов, рукавного оборудования, средств и оборудования пенного тушения, ручных лестниц, огнетушителей;
- виды, назначение, устройство и технические характеристики основных пожарных автомобилей;
- правила содержания и эксплуатации пожарно-технического оборудования;
- правила охраны труда при работе с пожарно-техническим оборудованием;
- условия и нормы выполнения нормативов по пожарно-строевой и физической подготовке;
- роль и место физической и пожарно-строевой подготовки в общей системе оперативно-служебной деятельности подразделений пожарной охраны;
- основные положения тушения пожаров и работы в непригодной для дыхания среде, требования руководящих документов по ГДЗС;
- устройство и правила эксплуатации средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения (СИЗОД);
- функциональные обязанности должностных лиц ГДЗС дежурного караула;
- требования при работе в СИЗОД;
- требование правил по охране труда при тушении пожаров, порядок организации и осуществления профилактики пожаров, предупреждения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера;
- основные показатели пожарной опасности веществ и материалов;
- особенности пожарной опасности технологического оборудования;
- классификацию производственных и складских помещений по категориям взрывопожароопасности;
- основные направления по обеспечению безопасности людей, пожарной безопасности зданий, сооружений и технологий при пожаре;
- пожарную опасность аварийных режимов работы электроустановок и меры их профилактики.

1. Структура и содержание МДК.04.01. «Пожарный»

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объём часов по формам обучения	
	Очная форма	Заочная форма
№, № семестров	3, 4 сем	
Максимальная учебная нагрузка	456	
Обязательная аудиторная нагрузка	304	
Теоретическое обучение	166	
Практические занятия	138	
Самостоятельная работа	152	
Текущий контроль (количество и вид текущего контроля, № № семестров)	3 сем – семинар, контрольная работа, 4 сем – семинар, сдача нормативов, контрольная работа	

Виды промежуточного контроля	3 сем – дифференцированный зачет 4 сем – итоговая контрольная работа, квалификационный экзамен	
------------------------------	---	--

2.2. Распределение часов по видам учебной работы и семестрам обучения

Форма обучения очная

Вид учебной работы	Всего по учебному плану	3 семестр	4 семестр
Количество недель		18	16
Нагрузка в неделю		8 часов	10 часов
Максимальная учебная нагрузка	456	216	240
Обязательная аудиторная нагрузка	304	144	160
Теоретическое обучение	166	84	82
Практические занятия	132	60	72
Самостоятельная работа	158	78	80
Текущий контроль		Семинар, контрольная работа	Семинар, сдача нормативов, контрольная работа
Виды промежуточного контроля		Дифференцированный зачет	Итоговая контрольная работа, квалификационный экзамен

2.3. Тематический план МДК.04.01 «Пожарный»

очное обучение

Семестр	Раздел	Максим. часов	Всего	Лекции	Практич. занятия	СРС
3 сем	Раздел 1. Организация деятельности ГПС МЧС России	42	26	24	2	16
	Тема 1.1. История пожарной охраны в России	2	2	2		
	Тема 1.2. Порядок прохождения службы в ГПС РФ	2	2	2		
	Тема 1.3. Классификация ЧС природного и техногенного характера	4	2	2		2
	Тема 1.4. Виды аварий, катастроф, стихийных бедствий.	4	2	2		2
	Тема 1.5. Организация гарнизонной службы	4	2	2		2
	Тема 1.6. Оперативные документы гарнизона пожарной охраны.	4	2	2		2
	Тема 1.7. Организации несения караульной службы	4	2	2		2
	Тема 1.8. Должностные лица караула	4	2	2		2
	Тема 1.9. Внутренний наряд	4	2	2		2
	Тема 1.10. Смена караулов в подразделениях	4	4	2	2	
	Тема 1.11. Организация повседневной деятельности аварийно-спасательных формирований	6	4	4		2
	Раздел 2. Пожарная и аварийно-спасательная техника, связь, автоматика, противопожарное водоснабжение	74	50	24	26	24
	Тема 2.1. Боевая одежда и снаряжение пожарного	4	2	2		2
	Тема 2.2.. Спасательные средства. Ручные пожарные лестницы	8	6	4	2	2
	Тема 2.3. Пожарное оборудование, вывозимое на пожарном автомобиле. Ручной немеханизированный и механизированный инструмент	8	6	2	4	2
	Тема 2.4. Пожарные рукава и рукавное оборудование	10	6	2	4	4
	Тема 2.5. Противопожарное водоснабжение и арматура	8	6	2	4	2

	Тема 2.6. Приборы и аппараты пенного и водяного тушения	8	6	2	4	2
	Тема 2.7. Ознакомление с правилами содержания пожарных рукавов на пожарных автомобилях и рукавных базах	6	4	2	2	2
	Тема 2.8. Пожарные и аварийно-спасательные автомобили	6	4	2	2	2
	Тема 2.9. Первичные средства и стационарные установки пожаротушения	6	4	2	2	2
	Тема 2.10. Организация связи пожарной охраны	6	4	2	2	2
	Тема 2.11. Радиосвязь пожарной охраны	4	2	2		2
	Раздел 3. Пожарная тактика и противопожарная служба гражданской обороны	100	68	36	32	32
	Тема 3.1. Пожарная тактика и ее задачи	4	2	2		2
	Тема 3.2. Тактические возможности пожарных подразделений	4	2	2		2
	Тема 3.3. Проведение разведки	10	6	2	4	4
	Тема 3.4. Спасение людей и эвакуация имущества	4	2	2		2
	Тема 3.5. Ликвидация горения. Выполнение специальных работ на пожаре.	10	6	4	2	4
	Тема 3.6. Основы расчета силы средств на пожаре	6	4		4	2
	Тема 3.7. Основы управления боевыми действиями подразделения на пожаре	4	2	2		2
	Тема 3.8. Выполнение работ отделений на основных и специальных пожарных машинах, основное и первичное тактические подразделения пожарной охраны. Взаимодействия отделений в карауле	8	6	2	4	2
	Тема 3.9 Тушение пожара в жилых зданиях	6	4	2	2	2
	Тема 3.10. тушение пожаров в общественных зданиях	8	4	2	2	4
	Тема 3.11. Тушение пожаров на нефтехимических объектах	6	4	2	2	2
	Тема 3.12. Тушение пожаров на различных объектах	6	4	2	2	2
	Тема 3.13. Тушение пожаров в сложных условиях	6	4	2	2	2
	Тема 3.14. Тушение пожаров на транспорте	4	4	2	2	
	Тема 3.15. Тушение пожаров на открытой местности	4	4	2	2	
	Тема 3.16. Особенности ведения боевых действий по тушению пожаров в условиях особой опасности для личного состава	4	4	2	2	
	Тема 3.17. Действие ППС ГО	2	2	2		
	Тема 3.18. Организация дозиметрического контроля радиационной и химической разведки, работ по специальной обработке в подразделениях ГПС МЧС России	2	2	2		
	Тема 3.19. Зачетное занятие.	2	2		2	
	Итого за 3 семестр	216	144	84	60	72
4 сем	Раздел 4. Охрана труда	8	6	6		2
	Тема 4.1. Охрана труда в подразделениях ГПС МЧС России.	8	6	6		2
	Раздел 5. Газодымозащитная служба (ГДЗС) в подразделениях пожарной охраны.	116	78	50	28	38
	Тема 5.1 Организация деятельности ГДЗС в ГПС МЧС РФ	40	24	16	8	16
	5.1.1.Организация создания газодымозащитной службы в ГПС МЧС России.	10	6	4	2	4

5.1.2. Организационная структура ГДЗС	10	6	4	2	4
5.1.3. Основные понятия и задачи ГДЗС	10	6	4	2	4
5.1.4. Должностные лица ГДЗС	10	6	4	2	4
Тема 5.2. Техническое обслуживание и эксплуатация СИЗОД	54	38	24	14	16
5.2.1. Классификация и назначение СИЗОД	10	6	4	2	4
5.2.2. Принцип работы и технические характеристики СИЗОД	10	6	4	2	4
5.2.3. Назначение и устройство основных узлов и деталей СИЗОД	8	6	4	2	2
5.2.4. Правила проведения проверок СИЗОД	10	8	4	4	2
5.2.5. Постановка боевой расчет и размещение СИЗОД на пожарных автомобилях	8	6	4	2	2
5.2.6. Неисправности СИЗОД	8	6	4	2	2
Тема 5.3. Правила работы и меры безопасности при работе в СИЗОД	22	16	10	6	6
5.3.1. Методика проведения расчетов параметров работы в СИЗОД	8	6	4	2	2
5.3.2. Требования безопасности при работе в СИЗОД	8	6	4	2	2
5.3.3. Аттестация газодымозащитников	6	4	2	2	2
Раздел 6. Пожарная профилактика.	27	18	18		9
Тема 6.1. Организация профилактики пожаров на объектах и населенных пунктах	6	4	4		2
Тема 6.2. Государственный пожарный надзор в РФ и его задачи	6	4	4		2
Тема 6.3. Пожарная безопасность электроустановок	6	4	4		2
6.3.1. Причины возникновения пожаров от электроустановок	6	4	4		2
Тема 6.4. Пожарная безопасность промышленных объектов	9	6	6		3
6.4.1. Основы обеспечения пожарной безопасности промышленных объектов	6	4	4		2
6.4.2. Обеспечение пожарной безопасности технологического оборудования	3	2	2		1
Раздел 7. Пожарно-строевая и физическая подготовка	81	54	4	50	27
Тема 7.1. Назначение и задачи пожарно-строевой подготовки.	81	54	4	50	27
7.1.1. Общие положения пожарно-строевой подготовки	5	2	2		3
7.1.2. Боевое развертывание	9	6	2	4	3
7.1.3. Упражнение с пожарными рукавами, ручными стволами и рукавной арматурой.	9	6		6	3
7.1.4. Упражнение со спасательной веревкой.	9	6		6	3
7.1.5. Установка пожарного автомобиля на водосточник.	9	6		6	3
7.1.6. Установка пожарной колонки на пожарный гидрант.	8	6		6	2
7.1.7. Отработка выполнения действий пожарных при боевом развертывании.	8	6		6	2
7.1.8. Упражнение с ручными пожарными лестницами.	8	6		6	2
7.1.9. Преодоление стометровой полосы с препятствиями.	4	2		2	2

7.1.10. Укладка и надевание боевой одежды пожарного.	6	4		4	2
7.1.11. Надевание СЗО ПТВ.	6	4		4	2
Раздел 8. Пожарная и аварийно-спасательная техника, связь, автоматика, противопожарное водоснабжение.	8	4	4		4
Тема 8.1. Пожарное и аварийно-спасательное вооружение и оборудование.	6	2	2		4
Тема 8.2. Итоговая контрольная работа	2	2	2		
Итого за 4 сем.	240	160	82	78	80

Перечень практических занятий по МДК.04.01 «Пожарный»

Раздел 1. Организация деятельности ГПС МЧС России

Тема 1.10. Смена караулов в подразделениях

Практическое занятие 1. Смена караулов в подразделениях.

Раздел 2. Пожарная и аварийно-спасательная техника, связь, автоматика, противопожарное водоснабжение

Тема 2.1. Боевая одежда и снаряжение пожарного

Практическое занятие 2. Боевая одежда и снаряжение пожарного.

Тема 2.2.. Спасательные средства. Ручные пожарные лестницы

Практическое занятие 3. Спасательные средства. Ручные пожарные лестницы.

Тема 2.3. Пожарное оборудование, вывозимое на пожарном автомобиле. Ручной немеханизированный и механизированный инструмент

Практическое занятие 4. Пожарное оборудование, вывозимое на пожарном автомобиле. Ручной немеханизированный и механизированный инструмент.

Тема 2.4. Пожарные рукава и рукавное оборудование

Практическое занятие 5. Пожарные рукава и рукавное оборудование.

Тема 2.5. Противопожарное водоснабжение и арматура

Практическое занятие 6. Противопожарное водоснабжение и арматура.

Тема 2.6. Приборы и аппараты пенного и водяного тушения

Практическое занятие 7. Приборы и аппараты пенного и водяного тушения.

Тема 2.7. Ознакомление с правилами содержания пожарных рукавов на пожарных автомобилях и рукавных базах

Практическое занятие 8. Ознакомление с правилами содержания пожарных рукавов на пожарных автомобилях и рукавных базах.

Тема 2.8. Пожарные и аварийно-спасательные автомобили

Практическое занятие 9. Пожарные и аварийно-спасательные автомобили.

Тема 2.9. Первичные средства и стационарные установки пожаротушения

Практическое занятие 10. Первичные средства и стационарные установки пожаротушения.

Тема 2.10. Организация связи пожарной охраны

Практическое занятие 11. Организация связи пожарной охраны.

Тема 2.11. Радиосвязь пожарной охраны

Практическое занятие 12. Радиосвязь пожарной охраны.

Раздел 3. Пожарная тактика и противопожарная служба гражданской обороны

Тема 3.3. Проведение разведки

Практическое занятие 13. Проведение разведки.

Тема 3.5. Ликвидация горения. Выполнение специальных работ на пожаре.

Практическое занятие 14. Ликвидация горения. Выполнение специальных работ на пожаре.

Тема 3.6. Основы расчета силы средств на пожаре

Практическое занятие 15. Решение задач по определению сил и средств необходимых для тушения пожара.

Тема 3.8. Выполнение работ отделений на основных и специальных пожарных машинах, основное и первичное тактические подразделения пожарной охраны. Взаимодействия отделений в карауле

Практическое занятие 16. Выполнение работ отделений на основных и специальных пожарных машинах, основное и первичное тактические подразделения пожарной охраны. Взаимодействия отделений в карауле.

Тема 3.9 Тушение пожара в жилых зданиях

Практическое занятие 17. Тушение пожара в жилых зданиях.

Тема 3.10. Тушение пожаров в общественных зданиях

Практическое занятие 18. Тушение пожаров в общественных зданиях.

Тема 3.11. Тушение пожаров на нефтехимических объектах

Практическое занятие 19. Тушение пожаров на нефтехимических объектах.

Тема 3.12. Тушение пожаров на различных объектах

Практическое занятие 20. Тушение пожаров на различных объектах.

Тема 3.13. Тушение пожаров в сложных условиях

Практическое занятие 21. Тушение пожаров в сложных условиях.

Тема 3.14. Тушение пожаров на транспорте

Практическое занятие 22. Тушение пожаров на транспорте.

Тема 3.15. Тушение пожаров на открытой местности

Практическое занятие 23. Тушение пожаров на открытой местности.

Тема 3.16. Особенности ведения боевых действий по тушению пожаров в условиях особой опасности для личного состава

Практическое занятие 24. Особенности ведения боевых действий по тушению пожаров в условиях особой опасности для личного состава.

Раздел 5. Газодымозащитная служба (ГДЗС) в подразделениях пожарной охраны

Тема 5.1. Организация создания газодымозащитной службы в ГПС МЧС России

Практическое занятие 25. Организация создания газодымозащитной службы в ГПС МЧС России.

Тема 5.2. Организационная структура ГДЗС

Практическое занятие 26. Организационная структура ГДЗС.

Тема 5.3. Основные понятия и задачи ГДЗС

Практическое занятие 27. Основные понятия и задачи ГДЗС.

Тема 5.4. Должностные лица ГДЗС

Практическое занятие 28. Должностные лица ГДЗС.

Тема 5.5. Классификация и назначение СИЗОД

Практическое занятие 29. Классификация и назначение СИЗОД.

Тема 5.6. Принцип работы и технические характеристики СИЗОД

Практическое занятие 30. Принцип работы и технические характеристики СИЗОД.

Тема 5.7. Назначение и устройство основных узлов и деталей СИЗОД

Практическое занятие 31. Назначение и устройство основных узлов и деталей СИЗОД.

Тема 5.8. Правила проведения проверок СИЗОД

Практическое занятие 32. Правила проведения проверок СИЗОД.

Тема 5.9. Постановка боевой расчет и размещение СИЗОД на пожарных автомобилях

Практическое занятие 33. Постановка боевой расчет и размещение СИЗОД на пожарных автомобилях.

Тема 5.10. Неисправности СИЗОД

Практическое занятие 34. Неисправности СИЗОД.

Тема 5.11. Методика проведения расчетов параметров работы в СИЗОД

Практическое занятие 35. Методика проведения расчетов параметров работы в СИЗОД.

Тема 5.12. Требования безопасности при работе в СИЗОД

Практическое занятие 36. Требования безопасности при работе в СИЗОД.

Тема 5.13. Аттестация газодымозащитников

Практическое занятие 37. Аттестация газодымозащитников.

Раздел 7. Пожарно-строевая и физическая подготовка

Тема 7.2. Боевое развертывание

Практическое занятие 38. Боевое развертывание

Тема 7.3. Упражнение с пожарными рукавами, ручными стволами и рукавной арматурой

Практическое занятие 39. Упражнение с пожарными рукавами, ручными стволами и рукавной арматурой.

Тема 7.4. Упражнение со спасательной веревкой

Практическое занятие 40. Упражнение со спасательной веревкой.
 Тема 7.5. Установка пожарного автомобиля на водоисточник
 Практическое занятие 41. Установка пожарного автомобиля на водоисточник.
 Тема 7.6. Установка пожарной колонки на пожарный гидрант
 Практическое занятие 42. Установка пожарной колонки на пожарный гидрант.
 Тема 7.7. Отработка выполнения действий пожарных при боевом развертывании
 Практическое занятие 43. Отработка выполнения действий пожарных при боевом развертывании.

Тема 7.8. Упражнение с ручными пожарными лестницами
 Практическое занятие 44. Упражнение с ручными пожарными лестницами.
 Тема 7.9. Преодоление стометровой полосы с препятствиями
 Практическое занятие 45. Преодоление стометровой полосы с препятствиями.
 Тема 7.10. Укладка и надевание боевой одежды пожарного
 Практическое занятие 46. Укладка и надевание боевой одежды пожарного.
 Тема 7.11. Надевание СЗО ПТВ
 Практическое занятие 47. Надевание СЗО ПТВ.

2. Перечень форм внеаудиторной самостоятельной работы

Раздел 1. Организация деятельности ГПС МЧС России

Тема 1.3. Классификация ЧС природного и техногенного характера

- составить таблицу ЧС природного и техногенного характера.

Тема 1.4. Виды аварий, катастроф, стихийных бедствий

- дать характеристики ЧС техногенного характера.

Тема 1.5. Организация гарнизонной службы

- изучить основные положения приказа МЧС РФ № 167

Тема 1.6. Оперативные документы гарнизона пожарной охраны.

- составить перечень соответствующих документов

Тема 1.7. Организации несения караульной службы

- изучить основные положения приказа МЧС РФ № 167

Тема 1.8. Должностные лица караула

- изучить обязанности пожарного.

Тема 1.9. Внутренний наряд

- изучить обязанности лиц внутреннего наряда.

Тема 1.11. Организация повседневной деятельности аварийно-спасательных формирований

- проработать конспект по теме организация повседневной деятельности аварийно-спасательных формирований

Раздел 2. Пожарная и аварийно-спасательная техника, связь, автоматика, противопожарное водоснабжение

Тема 2.1. Боевая одежда и снаряжение пожарного

- составить таблицу виды боевой одежды пожарного.

Тема 2.2.. Спасательные средства. Ручные пожарные лестницы

- проработка конспекта по данной теме.

Тема 2.3. Пожарное оборудование, вывозимое на пожарном автомобиле. Ручной немеханизированный и механизированный инструмент

- дать характеристики ручного немеханизированного инструмента (ломы, багры, крюки).

Тема 2.4. Пожарные рукава и рукавное оборудование

- напорные пожарные рукава (конструктивные особенности).

Тема 2.5. Противопожарное водоснабжение и арматура

- подземные пожарные гидранты и пожарные водоемы

Тема 2.6. Приборы и аппараты пенного и водяного тушения

- ручные пожарные стволы нормального давления, генераторы и пенные стволы.

Тема 2.7. Ознакомление с правилами содержания пожарных рукавов на пожарных автомобилях и рукавных базах

- сообщение на тему «Требования к содержанию пожарных рукавов».

Тема 2.8. Пожарные и аварийно-спасательные автомобили

- дать классификацию мобильных средств пожаротушения.

Тема 2.9. Первичные средства и стационарные установки пожаротушения

- характеристика углекислотных огнетушителей.

Тема 2.10. Организация связи пожарной охраны

- составить таблицу видов пожарной связи

Тема 2.11. Радиосвязь пожарной охраны

- требования к организации радиосвязи.

Раздел 3. Пожарная тактика и противопожарная служба гражданской обороны

Тема 3.1. Пожарная тактика и ее задачи

- основные термины и определения (словарь).

Тема 3.2. Тактические возможности пожарных подразделений

- решение задач. Расчет тактических возможностей на примере штатной техники.

Тема 3.3. Проведение разведки

- сбор информации об обстановке на пожаре на примере учебного заведения.

Тема 3.4. Спасение людей и эвакуация имущества

- отработка практических навыков спасания людей способом вывода и выноса.

Тема 3.5. Ликвидация горения. Выполнение специальных работ на пожаре.

- условия выполнения ликвидации. Виды специальных работ.

Тема 3.6. Основы расчета силы средств на пожаре

- решение задач. Расчеты сил и средств необходимых для тушения пожаров.

Тема 3.7. Основы управления боевыми действиями подразделения на пожаре

- проработка конспекта по вопросам основ управленческой деятельности на пожаре.

Тема 3.8. Выполнение работ отделений на основных и специальных пожарных машинах, основное и первичное тактические подразделения пожарной охраны. Взаимодействия отделений в карауле

- определение факторов влияющих на тактические возможности пожарных подразделений.

Тема 3.9 Тушение пожара в жилых зданиях

- моделирование обстановки при пожаре в многоквартирном доме.

Тема 3.10. Тушение пожаров в общественных зданиях

- моделирование обстановки при пожаре в учебном заведении.

Тема 3.11. Тушение пожаров на нефтехимических объектах

- моделирование обстановки при пожаре на нефтехимических объектах.

Тема 3.12. Тушение пожаров на различных объектах

- моделирование обстановки при пожаре в холодильнике.

Тема 3.13. Тушение пожаров в сложных условиях

- сообщение на тему «Тушение пожаров при сильном ветре, при недостатке воды, в условиях низких температур, в непригодной для дыхания среде».

Тема 3.14. Тушение пожаров на транспорте

- моделирование обстановки на пожаре в гараже.

Раздел 4. Охрана труда

Тема 4.1. Охрана труда в подразделениях ГПС МЧС России.

- проработка конспекта по вопросу виды инструктажей в пожарной охране. Приказ № 630 МЧС РФ.

Раздел 5. Газодымозащитная служба (ГДЗС) в подразделениях пожарной охраны.

Тема 5.1. Организация создания газодымозащитной службы в ГПС МЧС России.

- изучение наставления по ГДЗС (общие положения).

Тема 5.2. Организационная структура ГДЗС

- составить структурную схему ГДЗС в пожарных подразделениях.

Тема 5.3. Основные понятия и задачи ГДЗС

- основные понятия и определения (словарь).

Тема 5.4. Должностные лица ГДЗС

- обязанности газодымозащитника.

Тема 5.5. Классификация и назначение СИЗОД

- составить таблицу классификация СЗОД.

Тема 5.6. Принцип работы и технические характеристики СИЗОД

- проработка конспекта и составление ТТХ ДАСВ ПТС «Профи»

Тема 5.7. Назначение и устройство основных узлов и деталей СИЗОД

- сообщение на тему «Состав ДАСВ»

Тема 5.8. Правила проведения проверок СИЗОД

- порядок проведения рабочей проверки.

Тема 5.9. Постановка боевой расчет и размещение СИЗОД на пожарных автомобилях

- требования к размещению СИЗОД на пожарных автомобилях.

Тема 5.10. Неисправности СИЗОД

- составить таблицу «Неисправности СИЗОД».

Тема 5.11. Методика проведения расчетов параметров работы в СИЗОД

- решение задач по определению параметров работы в СИЗОД.

Тема 5.12. Требования безопасности при работе в СИЗОД

- проработка конспекта по данной теме.

Тема 5.13. Аттестация газодымозащитников

- требования нормативно-правовых документов.

Раздел 6. Пожарная профилактика.

Тема 6.1. Организация профилактики пожаров на объектах и населенных пунктах

- составить сообщение по данной теме на примере МО Александровск-Сахалинский район.

Тема 6.2. Государственный пожарный надзор в РФ и его задачи

- обязанности государственного пожарного инспектора.

Тема 6.3. Причины возникновения пожаров от электроустановок

- проработка конспекта.

Тема 6.4. Основы обеспечения пожарной безопасности промышленных объектов

- проработка конспекта.

Тема 6.5. Обеспечение пожарной безопасности технологического оборудования

- проработка конспекта.

Раздел 7. Пожарно-строевая и физическая подготовка

Тема 7.1. Общие положения пожарно-строевой подготовки

- определение и задачи пожарно-строевой подготовки.

Тема 7.2. Боевое развертывание

- изучение учебной литературы по данной теме.

Тема 7.3. Упражнение с пожарными рукавами, ручными стволами и рукавной арматурой.

- изучение учебной литературы по данной теме.

Тема 7.4. Упражнение со спасательной веревкой.

- изучение учебной литературы по данной теме.

Тема 7.5. Установка пожарного автомобиля на водоисточник.

- изучение учебной литературы по данной теме.

Тема 7.6. Установка пожарной колонки на пожарный гидрант.

- изучение учебной литературы по данной теме.

Тема 7.7. Отработка выполнения действий пожарных при боевом развертывании.

- изучение учебной литературы по данной теме.
Тема 7.8. Упражнение с ручными пожарными лестницами.
- изучение учебной литературы по данной теме.
Тема 7.9. Преодоление стометровой полосы с препятствиями.
- изучение учебной литературы по данной теме.
Тема 7.10. Укладка и надевание боевой одежды пожарного.
- изучение учебной литературы по данной теме.
Тема 7.11. Надевание СЗО ПТВ.
- изучение учебной литературы по данной теме.

Раздел 8. Пожарная и аварийно-спасательная техника, связь, автоматика, противопожарное водоснабжение.

Тема 8.1. Пожарное и аварийно-спасательное вооружение и оборудование.

- характеристики основных автомобилей общего применения на примере автоцистерны.

Список литературы

Основные источники:

1. Федеральный закон «О пожарной безопасности» №69-ФЗ от 21 декабря 1994 г.
2. Федеральный закон от 22.07.2008 г № 123 «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности».
3. Указ Президента Российской Федерации «О совершенствовании государственного управления в области пожарной безопасности». // Российская газета. – 2001. – 14 ноября.
4. Федеральный закон «Об образовании» от 10 июля 1992 г № 3266-1. М.: ИНФРА-М, 2003.–56 с.
5. Федеральный закон «Об аварийно-спасательных службах и статусе спасателей» № 151-ФЗ от 22 августа 1995 г.
6. Федеральный закон «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера» № 68-ФЗ от 21 декабря 1994 г.
7. Постановления Правительства Российской Федерации «О классификации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера» № 1094 от 13 сентября 1996 г., «Об аттестации аварийно-спасательных формирований и спасателей» № 1479 от 22 ноября 1997 г.
8. Приказ МЧС России от 05.05.2008 года № 240 №ОБ утверждении порядка привлечения сил и средств подразделений пожарной охраны, гарнизонов пожарной охраны для тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ».
9. Приказ МЧС России от 25.06.2006 года № 425 «Об утверждении Норма табельной положенности пожарно-технического вооружения и аварийно-спасательного оборудования для основных и специальных пожарных автомобилей, изготавливаемых с 2006 года».
10. Приказ МЧС России от 31.12.2002 года № 624 «Об утверждении Концепции совершенствования газодымозащитной службы в системе ГПС МЧС России, Концепции совершенствования пожарных автомобилей и их технической эксплуатации в системе ГПС МЧС России».
11. Приказ МЧС России от 31.12.2002 года № 630 «Об утверждении и введении в действие Правил по охране труда в подразделениях Государственной противопожарной службы МЧС России (ПОТ РО-2002)».
12. Приказ МЧС России № 1027 от 30.12.05 «О дополнительных мероприятиях по формированию федеральной противопожарной службы».
13. Приказ МЧС России от 25.12.2002 года № 608 «О применении в системе ГПС МЧС России приказов МВД России».
14. Приказ МЧС России от 6 августа 2004 г. № 372 «Положение о территориальном органе МЧС России – органе, специально уполномоченном решать задачи гражданской обороны и задачи по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций по субъекту Российской Федерации».
15. «Методические рекомендации по организации и проведению занятий с личным составом газодымозащитной службы федеральной противопожарной службы МЧС России», М., от 28.07.2008 г.

16. Программа подготовки личного состава подразделений ГПС МЧС России. М.: ГУГПС МЧС России, 2003. – 80 с.
 17. Об утверждении форм документов, необходимых для расследования и учета несчастных случаев на производстве, и Положения об особенностях расследования несчастных случаев на производстве в отдельных отраслях и организациях/Постановление Министерства труда и социального развития Российской Федерации от 24 октября 2002 г № 73. М.: Минтруда России, 2003. – 64 с.
 18. Шойгу С.К. и др. Учебник спасателя. Краснодар, 2002. 528 с.
 19. Грачев В.А., Поповский Д.В. Газодымозащитная служба. М., 2008. 383 с.
 20. Грачев В.А., Собурь С.В. Средства индивидуальной защиты органов дыхания (СИЗОД): Справочник. М., 2003. 231 с.
 21. Диагностика профессионального развития руководителей ГПС: Методические рекомендации / Порошин А.А., Ефанова И.Н., Панков Ю.И. и др. М.: ВНИИПО МВД России, 2001.
 22. Тербнев В.В. и др. Пожарно-строевая подготовка. М., «ИБС- Холдинг», 2004. 352 с.
- Дополнительные источники:
1. Брушлинский Н.Н. Системный анализ деятельности Государственной противопожарной службы. М., 1998.
 2. Глуховенко Ю.М. Методология проектирования организационной структуры Государственной противопожарной службы: Монография. М., 2001.
 3. Пожарная техника. Обозначения условные графические. ГОСТ 12.1.114-82.
 4. Пожарная техника. ч. 2. Каталог-справочник. М.: ЦНИИТЭ Строймаш, 1980. 279 с.
 5. Абдурагимов И.М. и др. Физико-химические основы развития и тушения пожаров. М.: РИО ВИПТШ МВД СССР, 1980. 256 с.
 6. Иванников В.П., Ключ П.П. Справочник руководителя тушения пожара. М.: Стройиздат, 1987. 288 с.
 7. Временные рекомендации по тушению пожара в зданиях повышенной этажности. М.: МВД СССР, 1986. 29 с.
 8. Повзик Я.С., Ключ П.П., Матвейкин А.М. Пожарная тактика. М.: Стройиздат, 1990.
 9. Психологическая подготовка пожарных. М.: Стройиздат, 1982.
 10. Специальная медицинская подготовка личного состава частей и гарнизонов пожарной охраны: Методические рекомендации. М.: ВНИИПО, 1987. 65 с.
 11. Тербнев В.В. и др. Тактическая подготовка должностных лиц органов управления силами и средствами на пожаре: Учебное пособие. М., 2004. 286 с.
 12. Тербнев В.В., Грачев В.А., Тербнев А.В. Организация службы начальника караула пожарной части. М., 2001. 268 с.
- Якунин В.А. Обучение как процесс управления: психологические аспекты. Л., 1988. 160 с.

ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ, ВНЕСЕННЫХ В УММ
(оформляется в конце каждого семестра)

№ п/п	Наименование документов (частей, разделов УММ)			Основание внесения изменений	Дата внесения изменения	№ протокола ЦК
	Заменённых	Новых	Аннулированных			