

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



УТВЕРЖДАЮ:

Директор колледжа

Л.С.Салтынская

« 5 »

06

2015 г.

**УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ
ПО МЕЖДИСЦИПЛИНАРНОМУ КУРСУ 01.02**

ТАКТИКА ТУШЕНИЯ ПОЖАРОВ

Специальность: 20.02.04 «Пожарная безопасность»

Александровск-Сахалинский

2015

Учебно-методические материалы по **МДК.01.02 «Тактика тушения пожаров»** 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.Куртешков, преподаватель АСК(ф)СахГУ

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

Протокол № 9 от 16.05 2015 г.

Председатель Сазонова А.Н.Сазонова

Рекомендованы научно-методическим советом АСК(ф)СахГУ

Протокол № 4 от 02.06. 2015 г.

**Содержание учебно-методических материалов МДК.01.02. Тактика тушения
пожаров**

1. Нормативно-правовое обеспечение	4
2. Структура и содержание МДК.01.02. «Тактика тушения пожаров»	7
2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы	7
2.2. Распределение часов по видам учебной работы и семестрам обучения	8
2.3. Тематический план МДК.01.02 «Тактика тушения пожаров»	8
3. Перечень практических занятий по МДК.01.02 «Тактика тушения пожаров»	12
4. Перечень форм внеаудиторной самостоятельной работы	13
Список литературы	16

1. Нормативно-правовое обеспечение МДК.01.02 «Тактика тушения пожаров»

МДК.01.02. «Тактика тушения пожаров» входит в состав ПМ.01. «Организация службы пожаротушения и проведения работ по тушению пожаров и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций».

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

Задачи курса:

1. Организовывать действия по тушению пожаров
2. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность
3. Работать в коллективе и в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, пострадавшими и находящимися в зонах чрезвычайных ситуаций;

Изучение МДК.01.02. «Тактика тушения пожаров» 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.01.02 обучающийся должен иметь практический опыт:

- организации несения службы дежурным караулом пожарной части;
- организации выезда дежурного караула по тревоге; разработки и ведения оперативной документации дежурного караула;
- разработки оперативных планов тушения пожаров; разработки мероприятий по подготовке личного состава; организации и проведения занятий с личным составом дежурного караула;
- организации занятий и инструктажей по мерам безопасности с работниками караулов (смен);
- участия в организации действий по тушению пожаров; участия в организации и проведении подготовки личного состава дежурных караулов (смен) к тушению пожаров и проведению аварийно-спасательных работ в непригодной для дыхания среде;

- участия в аварийно-спасательных работах;

уметь:

- организовывать службу внутреннего наряда караула, поддерживать дисциплину;

- руководствоваться основными принципами служебного этикета в профессиональной деятельности;
- соблюдать морально-этические нормы взаимоотношения в коллективе;
- анализировать деятельность подчиненных, планировать работу с кадрами и принимать эффективные решения;
- обеспечивать правовую и социальную защиту сотрудников;
- рационально и эффективно организовывать свою профессиональную деятельность и работу подчиненных;
- использовать автоматизированные средства извещения о пожаре;
- осуществлять мониторинг района выезда пожарной части;
- организовывать выезд дежурного караула по тревоге;
- разрабатывать и вести оперативную документацию дежурного караула;
- передавать оперативную информацию;
- организовывать мероприятия по восстановлению караульной службы после выполнения задач по тушению пожара;
- разрабатывать планы занятий для личного состава дежурного караула, тренировок, комплексных учений;
- организовывать и проводить занятия и тренировки с личным составом дежурного караула;
- обеспечивать своевременное прибытие к месту пожара или аварии;
- организовывать и проводить разведку, оценивать создавшуюся обстановку на пожарах и авариях;
- осуществлять расчеты вероятного развития пожара;
- выбирать главное направление действий по тушению пожаров;
- выявлять опасные факторы пожара и принимать меры по защите личного состава от их воздействия;
- принимать решения об использовании средств индивидуальной защиты;
- использовать средства индивидуальной защиты;
- организовывать работу караулов (смен) на пожарах и авариях;
- использовать средства связи и оповещения, приборы, и технические средства для сбора и обработки оперативной информации;
- ставить задачи перед участниками тушения пожара;
- контролировать выполнение поставленных задач;
- обеспечивать контроль изменения обстановки на пожаре и при проведении аварийно-спасательных работ;
- пользоваться современными системами пожаротушения и спасения людей;
- выбирать и применять пожарную, аварийно-спасательную и инженерную технику и оборудование при тушении пожаров и проведении аварийно-спасательных работ;
- поддерживать групповое взаимодействие и работать в команде;
- обеспечивать безопасность личного состава караулов (смен) при работе на пожарах, авариях и проведении аварийно-спасательных работ;
- рассчитывать силы и средства для тушения пожара и планировать их эффективное использование;
- определять зоны безопасности при выполнении профессиональных задач;
- осуществлять расчеты вероятного развития чрезвычайных ситуаций;

- идентифицировать поражающие факторы и анализировать информацию об
 - угрозах природного и техногенного характера;
 - определять зоны безопасности при выполнении аварийно-спасательных работ;
 - организовывать мероприятия по обеспечению безопасности работ, защите личного состава от поражающих факторов;
 - принимать решения на использование средств индивидуальной защиты;
- знать:**
- требования наставлений, указаний и других руководящих документов, регламентирующих организацию и несение караульной и гарнизонной службы;
 - порядок, формы и методы проверки состояния организации оперативно-тактической деятельности пожарно-спасательного подразделения;
 - задачи гарнизонной (территориальной) и караульной (дежурной) службы;
 - обязанности должностных лиц караула и лиц внутреннего наряда, порядок смены караула;
 - организацию обработки вызовов, порядок выезда и следования к месту вызова;
 - порядок допуска личного состава пожарно-спасательных подразделений для работы на пожарах и авариях;
 - порядок передачи и содержание оперативной информации;
 - особенности профессиональной этики сотрудника подразделения противопожарной службы;
 - основные категории профессиональной этики: долг, честь, совесть и справедливость, моральный выбор и моральную ответственность сотрудника;
 - соотношение целей и средств в моральной деятельности сотрудников;
 - нравственные отношения в служебном коллективе (начальник - подчиненный, взаимоотношения между сотрудниками);
 - служебный этикет: основные принципы и формы;
 - цели, задачи, функции и структуру управления;
 - информационные технологии в сфере управления;
 - управленческие решения: прогнозирование, планирование, организацию исполнения, корректирование и контроль принятых решений;
 - организацию и стиль работы руководителя;
 - системный анализ и организационно-управленческие проблемы обеспечения пожарной безопасности;
 - организацию и основные элементы работы с кадрами;
 - управление рисками, управление конфликтами;
 - систему мотивации труда, стимулирование служебно-трудовой активности и воспитание подчиненных;
 - правовую и социальную защиту сотрудников;
 - основные параметры характеристик районов выезда пожарных частей;
 - нормативно-правовую базу по вопросам организации пожаротушения и проведению аварийно-спасательных работ;
 - принципы и документы предварительного планирования основных действий по тушению пожаров;
 - приемы и способы тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ;
 - причины возникновения пожаров;
 - классификацию пожаров;
 - процесс развития пожаров;

- опасные факторы пожара и последствия их воздействия на людей;
- приемы и способы прекращения горения;
- классификацию и характеристику основных (главных) действий по тушению пожаров;
- организацию руководства основными действиями дежурных караулов (смен) при тушении пожаров, проведении аварийно-спасательных работ;
- основные принципы проведения занятий и построения учебного процесса;
- порядок организации тренировок, занятий и комплексных учений;
- порядок планирования и осуществления подготовки личного состава к тушению пожаров и проведению аварийно-спасательных работ;
- нормативы пожарно-строевой и физической подготовки;
- содержание, средства, формы и методы тактической и психологической подготовки личного состава караулов (смен);
- способы проведения разведки на месте пожара, обязанности ведущих разведку, меры безопасности;
- порядок оценки обстановки на пожаре и принятия решения на ведение действий по тушению пожара и проведению аварийно-спасательных работ;
- порядок определения главного направления действий по тушению пожара;
- приемы и способы тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ;
- правила работы в средствах индивидуальной защиты органов дыхания и со средствами (приборами) химической защиты;
- классификацию аварийно химически опасных веществ и опасные факторы пожара;
- тушение пожаров и проведение аварийно-спасательных работ в непригодной для дыхания среде;
- меры безопасности при эксплуатации оборудования газодымозащитной службы;
- порядок работы со средствами связи;
- правила ведения радиообмена;
- причины, последствия, характер, и условия возникновения чрезвычайных ситуаций;
- способы организации и основные технологии проведения спасательных работ в чрезвычайных ситуациях, методы локализации чрезвычайных ситуаций.

2. Структура и содержание МДК.01.02. «Тактика тушения пожаров»

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов по формам обучения	
	Очная форма	Заочная форма
№, № семестров	5, 6, 7 сем	3, 4
Максимальная учебная нагрузка	426	171
Обязательная аудиторная нагрузка	284	40
Теоретическое обучение	180	20
Практические занятия	104	20
Самостоятельная работа	142	131
Текущий контроль (количество и вид текущего контроля, № № семестров)	5 сем – семинар, контрольная работа; 6 сем – семинар, контрольная работа; 7 сем – контрольная работа	

Виды промежуточного контроля	5 сем – дифференцированный зачет 6 сем – дифференцированный зачет, защита курсовой работы 7 сем – комплексный экзамен	3 курс – экзамен 4 курс – комплексный экзамен
------------------------------	---	--

2.2. Распределение часов по видам учебной работы и семестрам обучения

Форма обучения очная

Вид учебной работы	Всего по учебном у плану	5 семестр	6 семестр	7 семестр
Количество недель		15	15	11
Нагрузка в неделю		8 часов	8 часов	4 часа
Максимальная учебная нагрузка	426	180	180	66
Обязательная аудиторная нагрузка	284	120	120	44
Теоретическое обучение	180	80	80	20
Практические занятия	104	40	40	60
Самостоятельная работа	142	60	60	22
Текущий контроль		Семинар, контрольная работа	Семинар, контрольная работа	Контрольная работа
Виды промежуточного контроля		Дифференцированный зачет	Дифференцированный зачет, защита курсовой работы	Комплексный экзамен

2.3. Тематический план МДК.01.02 «Тактика тушения пожаров»

очное обучение

Семестр	Раздел	Максим. часов	Всего	Лекции	Практич. занятия	СРС
5 сем	Раздел 1. Организация действий по тушению пожаров					
	Тема 1.1. Основы пожарной тактики	100	62	48	14	38
	1.1.1. Пожар и его развитие	24	16	16		8
	1.1.1.1. Пожар и его развитие	2	2	2		
	1.1.1.2. Классификация пожаров	6	4	4		2
	1.1.1.3. Зоны пожаров	6	4	4		2
	1.1.1.4. Фазы пожара	6	4	4		2
	1.1.1.5. Газообмен на пожаре	4	2	2		2

1.1.2. Пожарная тактика и ее задачи	48	26	24	2	22
1.1.2.1. Нормативно-правовая база по вопросам организации пожаротушения и проведения АСР. Общее положение	4	2	2		2
1.1.2.2. Обработка вызова	4	2	2		2
1.1.2.3. Выезд и следование к месту вызова	4	2	2		2
1.1.2.4. Выполнение аварийно-спасательных работ	4	2	2		2
1.1.2.5. Разведка пожара	4	2	2		2
1.1.2.6. Развертывание сил и средств	4	2	2		2
1.1.2.7. Ликвидация горения	4	2	2		2
1.1.2.8. Специальные работы	4	2	2		2
1.1.2.9. Сбор и возвращение к месту постоянного расположения	4	2	2		2
1.1.2.10. Управление силами и средствами на пожаре	4	2	2		2
1.1.2.11. Должностные лица	8	6	4	2	2
1.1.2.12. Анализ пожаров и действий подразделений на пожаре	6	4	2	2	2
1.1.2.13. Предварительное планирование	6	4	2	2	2
1.1.2.14. Карточка тушения пожара	8	6	2	4	2
1.1.2.15. План тушения пожара	8	6	2	4	2
Тема 1.2. Основы локализации и ликвидации пожаров	80	58	32	26	22
1.2.1. Прекращение горения на пожаре	16	12	8	4	4
1.2.1.1. Интенсивность подачи и удельный расход огнетушащих средств	8	6	4	2	2
1.2.1.2. Определение расхода огнетушащих веществ	8	6	4	2	2
1.2.2. Тушение пожаров	22	14	8	6	8
1.2.2.1. Классификация пожаров	4	2	2		2
1.2.2.2. Определение периода развития пожара	6	4	2	2	2
1.2.2.3. Определение времени тушения пожара	6	4	2	2	2
1.2.2.4. Определение параметров тушения пожаров	6	4	2	2	2
Тема 1.3. Тактические возможности пожарных подразделений					
1.3.1. Силы и средства пожарной охраны	20	14	6	8	6
1.3.1.1. Тактико-технические возможности пожарных подразделений	6	4	2	2	2

	1.3.1.2. Расчет сил и средств	8	6	2	4	2
	1.3.1.3. Взаимодействия подразделений на пожаре	6	4	2	2	2
	1.3.2.1. Организация радиосвязи пожарной охраны	6	4	2	2	2
	1.3.2.2. Обязанности должностных лиц по организации связи на пожаре	8	6	4	2	2
	1.3.2.3. Выполнение правил в ведении радиообмена, соблюдение требований радиодисциплины	4	4	2	2	
	1.3.2.4. Выполнение правил безопасности использование средств связи	4	4	2	2	
	Итого за 5 семестр	180	120	80	40	60
6 сем	Раздел 2. Организация газодымозащитной службы	72	48	42	6	24
	Тема 2.1. Обязанности командира звена ГДЗС	4	2	2		2
	Тема 2.2. Потовой на посту безопасности	4	2	2		2
	Тема 2.3. Порядок подготовки СИЗОД к использованию	6	4	2	2	2
	Тема 2.4. Соблюдение основных требований безопасности к введению действий в зоне с непригодной для дыхания средой	6	4	2	2	2
	Тема 2.5. Расчет потребности и контроля расхода воздуха при работе в СИЗОД	4	4	2	2	
	Тема 2.6. Организация проведения разведки и отыскание людей в задымленных помещениях	2	2	2		
	Тема 2.7. Курсовое проектирование.	46	30	30		16
	Итого за 6 сем.	180	120	80	40	60
7 сем	Раздел 3. Организация действий по тушению пожаров					
	Тема 3.1. Основы пожарной тактики					
	3.1.1. Прогнозирование пожаров и организация тушения пожаров	8	6	2	4	2
	Тема 3.2. Основы локализации и ликвидации пожаров					
	3.2.1. Прекращение горения на пожаре	6	4	2	2	2
	3.2.2. Тушение пожаров	6	4	2	2	2
	Тема 3.3. Тактические возможности пожарных подразделений					
	3.3.1. Силы и средства пожарной охраны	6	4	2	2	2

3.3.2. Связь пожарной охраны	6	4	2	2	2
Тема 3.4. Основные действия пожарных подразделений по тушению пожаров					
3.4.1. Сущность и содержание основных действий	6	4	2	2	2
Тема 3.5. особенности тушения пожаров на объектах различного назначения					
3.5.1. Тушение пожаров в общественных зданиях	6	4	2	2	2
3.5.2. Тушение пожаров на транспорте	6	4	2	2	2
Тема 3.6. Тушение пожаров в сложных условиях					
3.6.1. Тушение пожаров в условиях низких температур, при недостатке воды и сильном ветре	6	4	2	2	2
Тема 3.7. Организация газодымозащитной службы					
3.7.1. Организация действий ГДЗС на пожаре	10	6	2	4	4
Итого за 7 сем.	66	44	20	24	22

Тематический план МДК.01.02 «Тактика тушения пожаров»
заочное обучение

№	Наименование разделов и тем	Максим нагрузка	Количество часов			СРС
			всего	лекции	практ	
	Раздел 2. Организация действий по тушению пожаров					
	Тема 2.1. Основы пожарной тактики	16	4	4		12
1.	2.1.1. Классификация пожаров и его параметры	8	2	2		6
2.	2.1.2. Зоны пожаров. Газообмен на пожаре	8	2	2		6
	2.1.1. Пожарная тактика и ее задачи	8	2	2		
3.	2.1.1.1. Нормативно-правовая база по вопросам организации пожаротушения и проведения АСР. Общее положение	8	2	2		6
	Тема 2.2. Основы локализации и ликвидации пожаров	10	4		4	
4-5.	2.2.1. Определение параметров тушения пожаров	10	4		4	6
	Тема 2.3. Тактические возможности пожарных подразделений	26	6	2	4	
6.	2.3.1. Тактико-технические возможности пожарных подразделений	10	2		2	8
7.	2.3.2. Расчет сил и средств	8	2		2	6

8.	2.3.3. Организация связи в пожарной охране	8	2	2		6
	Тема 2.4. Организация газодымозащитной службы	16	4	2	2	
9.	2.4.1. Обязанности командира звена ГДЗС	8	2	2		6
10.	2.4.2. Порядок подготовки СИЗОД к использованию	8	2		2	6
	Итого:	76	20	10	10	56

3. Перечень практических занятий по МДК.01.02 «Тактика тушения пожаров»

Перечень практических занятий по МДК.01.02 «Тактика тушения пожаров»

Раздел 1. Организация действий по тушению пожаров

Тема 1.1.2.11. Должностные лица.

Практическое занятие 1. Изучение приказа № 156 МЧС РФ.

Тема 1.1.2.12. Анализ пожаров и действий подразделений на пожаре.

Практическое занятие 2. Анализ пожаров в районе выезда части.

Тема 1.1.2.13. Предварительное планирование.

Практическое занятие 3. Изучение нормативно-правовой документации.

Тема 1.1.2.14. Карточка тушения пожара.

Практическое занятие 4. Составление карточки тушения пожара.

Тема 1.1.2.15. План тушения пожара.

Практическое занятие 5. Изучение структуры плана тушения пожара.

Тема 1.2.1.1. Интенсивность подачи и удельный расход огнетушащих средств.

Практическое занятие 6. Решение задач.

Тема 1.2.1.2. Определение расхода огнетушащих веществ.

Практическое занятие 7. Решение задач.

Тема 1.2.2.2. Определение периода развития пожара.

Практическое занятие 8. Решение задач.

Тема 1.2.2.3. Определение времени тушения пожара

Практическое занятие 9. Решение задач.

Тема 1.2.2.4. Определение параметров тушения пожаров.

Практическое занятие 10. Решение задач.

Тема 1.3.1.1. Тактико-технические возможности пожарных подразделений.

Практическое занятие 11. Решение задач.

Тема 2.3.1.2. Расчет сил и средств.

Практическое занятие 12. Решение задач.

Тема 2.3.1.3. Взаимодействия подразделений на пожаре.

Практическое занятие 13. Схемы взаимодействия.

Тема 2.3.2.1. Организация радиосвязи пожарной охраны.

Практическое занятие 14. Требования к радиообмену (таблица).

Тема 1.3.2.2. Обязанности должностных лиц по организации связи на пожаре.

Практическое занятие 15. Обязанности должностных лиц по организации связи на пожаре.

Тема 1.3.2.3. Выполнение правил в ведении радиообмена, соблюдение требований радиодисциплины.

Практическое занятие 16. Составление таблицы.

Тема 1.3.2.4. Выполнение правил безопасности использование средств связи.

Практическое занятие 17. Изучение нормативно-правовой документации.

Раздел 2. Организация действий по тушению пожаров

Тема 2.1.2. Обработка вызова, выезд и следование на пожар.

Практическое занятие 18. Изучение приказа № 156 МЧС РФ.

Тема 2.1.3. Проведение разведки, определение решающего направления.

Практическое занятие 19. Изучение приказа № 156 МЧС РФ.

Тема 2.2.1. Тушение пожаров в жилых и общественных зданиях.

- Практическое занятие 20. Решение задач.
 Тема 2.2.2. Тушение пожаров в промышленных зданиях.
 Практическое занятие 21. Решение задач.
 Тема 2.2.3. Тушение пожаров на объектах добычи, хранения и переработки горючих жидкостей и газов (нефтехимия).
 Практическое занятие 22. Решение задач.
 Тема 2.2.4. Тушение пожаров на объектах транспорта.
 Практическое занятие 23. Решение задач.
 Тема 2.2.5. Тушение пожаров в сельской местности.
 Практическое занятие 24. Решение задач.
 Тема 2.2.6. Тушение пожаров при недостатке воды.
 Практическое занятие 25. Изучение передового опыта пожарных подразделений.
 Тема 2.2.7. Работа пожарных подразделений в условиях низких температур, при неблагоприятных погодных условиях и сильном ветре.
 Практическое занятие 26. Изучение передового опыта пожарных подразделений.
 Тема 2.2.8. Особенности ведения главных действий по тушению пожаров в условиях особой опасности для личного состава.
 Практическое занятие 27. Составление схем работы подразделений в условиях особой опасности.
 Тема 2.3.3. Порядок подготовки СИЗОД к использованию.
 Практическое занятие 28. Техническое обслуживание СИЗОД.
 Тема 2.3.4. Соблюдение основных требований безопасности к введению действий в зоне с непригодной для дыхания средой.
 Практическое занятие 29. Изучение нормативно-правовой документации.
 Тема 2.3.5. Расчет потребности и контроля расхода воздуха при работе в СИЗОД.
 Практическое занятие 30. Решение задач.
 Раздел 3. Организация действий по тушению пожаров
 Тема 3.1.1. Прогнозирование пожаров и организация тушения пожаров.
 Практическое занятие 31. Решение задач.
 Тема 3.2.1. Прекращение горения на пожаре.
 Практическое занятие 32. Решение задач.
 Тема 3.2.2. Тушение пожаров.
 Практическое занятие 33. Решение задач.
 Тема 3.3.1. Силы и средства пожарной охраны.
 Практическое занятие 34. Решение задач.
 Тема 3.3.2. Связь пожарной охраны.
 Практическое занятие 35. Деловые игры.
 Тема 3.4.1. Сущность и содержание основных действий.
 Практическое занятие 36. Деловые игры.
 Тема 3.5.1. Тушение пожаров в общественных зданиях.
 Практическое занятие 37. Деловые игры.
 Тема 3.5.2. Тушение пожаров на транспорте.
 Практическое занятие 38. Решение задач.
 Тема 3.6.1. Тушение пожаров в условиях низких температур, при недостатке воды и сильном ветре.
 Практическое занятие 39. Деловые игры.
 Тема 3.7.1. Организация действий ГДЗС на пожаре.
 Практическое занятие 40. Решение задач.

4. Перечень форм внеаудиторной самостоятельной работы

Раздел 1. Организация действий по тушению пожаров

- Тема 1.1.1.2. Классификация пожаров.
- составить таблицу.
- Тема 1.1.1.3. Зоны пожаров.
- работа с учебной литературой.
- Тема 1.1.1.4. Фазы пожара.

- работа с учебной литературой.
Тема 1.1.1.5. Газообмен на пожаре.
- сообщение по данной теме.
Тема 1.1.2.1. Нормативно-правовая база по вопросам организации пожаротушения и проведения АСР. Общее положение.
- изучение нормативно-правовой документации.
Тема 1.1.2.2. Обработка вызова.
- изучение приказа № 156 МЧС РФ.
Тема 1.1.2.3. Выезд и следование к месту вызова.
- изучение приказа № 156 МЧС РФ.
Тема 1.1.2.4. Выполнение аварийно-спасательных работ.
- изучение приказа № 156 МЧС РФ.
Тема 1.1.2.5. Разведка пожара.
- изучение приказа № 156 МЧС РФ.
Тема 1.1.2.6. Развертывание сил и средств.
- изучение приказа № 156 МЧС РФ.
Тема 1.1.2.7. Ликвидация горения.
- изучение приказа № 156 МЧС РФ.
Тема 1.1.2.8. Специальные работы.
- изучение приказа № 156 МЧС РФ.
Тема 1.1.2.9. Сбор и возвращение к месту постоянного расположения.
- изучение приказа № 156 МЧС РФ.
Тема 1.1.2.10. Управление силами и средствами на пожаре.
- изучение приказа № 156 МЧС РФ.
Тема 1.1.2.11. Должностные лица.
изучение приказа № 156 МЧС РФ.
- Тема 1.1.2.12. Анализ пожаров и действий подразделений на пожаре.
- проработка конспекта.
Тема 1.1.2.13. Предварительное планирование.
- требования к составлению ктп.
Тема 1.1.2.14. Карточка тушения пожара.
- оперативно-тактические характеристики школы № 1.
Тема 1.1.2.15. План тушения пожара.
- структура ПТП.
Тема 1.2.1.1. Интенсивность подачи и удельный расход огнетушащих средств.
- решение задач.
Тема 1.2.1.2. Определение расхода огнетушащих веществ.
- решение задач.
Тема 1.2.2.1. Классификация пожаров.
- проработка конспекта.
Тема 1.2.2.2. Определение периода развития пожара.
- решение задач.
Тема 1.2.2.3. Определение времени тушения пожара.
- решение задач.
Тема 1.2.2.4. Определение параметров тушения пожаров.
- решение задач.
Тема 1.3.1.1. Тактико-технические возможности пожарных подразделений.

- решение задач.

Тема 1.3.1.2. Расчет сил и средств.

- решение задач.

Тема 1.3.1.3. Взаимодействия подразделений на пожаре.

- схемы тушения пожара.

Тема 1.3.2.1. Организация радиосвязи пожарной охраны.

- таблицы «Виды связи в пожарной охране».

Тема 1.3.2.2. Обязанности должностных лиц по организации связи на пожаре.

- изучение приказа № 156 МЧС РФ.

Раздел 2. Организация действий по тушению пожаров

Тема 2.1.2. Обработка вызова, выезд и следование на пожар.

- изучение приказа № 156 МЧС РФ.

Тема 2.1.3. Проведение разведки, определение решающего направления.

- изучение приказа № 156 МЧС РФ.

Тема 2.2.1. Тушение пожаров в жилых и общественных зданиях.

- решение задач, работа с учебной литературой, проработка конспекта.

Тема 2.2.2. Тушение пожаров в промышленных зданиях.

- решение задач, работа с учебной литературой, проработка конспекта.

Тема 2.2.3. Тушение пожаров на объектах добычи, хранения и переработки горючих жидкостей и газов (нефтехимия).

- решение задач, работа с учебной литературой, проработка конспекта.

Тема 2.2.4. Тушение пожаров на объектах транспорта.

- решение задач, работа с учебной литературой, проработка конспекта.

Тема 2.2.5. Тушение пожаров в сельской местности.

- решение задач, работа с учебной литературой, проработка конспекта.

Тема 2.2.6. Тушение пожаров при недостатке воды

- решение задач, работа с учебной литературой, проработка конспекта.

Тема 2.2.7. Работа пожарных подразделений в условиях низких температур, при неблагоприятных погодных условиях и сильном ветре.

решение задач, работа с учебной литературой, проработка конспекта.

Тема 2.2.8. Особенности ведения главных действий по тушению пожаров в условиях особой опасности для личного состава.

решение задач, работа с учебной литературой, проработка конспекта.

Тема 2.3.1. Обязанности командира звена ГДЗС.

выучить обязанности.

Тема 2.3.2. Постовой на посту безопасности.

выучить обязанности.

Тема 2.3.3. Порядок подготовки СИЗОД к использованию.

работа с учебной литературой.

Тема 2.3.4. Соблюдение основных требований безопасности к введению действий в зоне с непригодной для дыхания средой.

работа с нормативно-правовыми документами.

Раздел 3. Организация действий по тушению пожаров

Тема 3.1.1. Прогнозирование пожаров и организация тушения пожаров.

- решение задач, работа с учебной литературой, проработка конспекта.

Тема 3.2.1. Прекращение горения на пожаре.

- решение задач, работа с учебной литературой, проработка конспекта.

Тема 3.2.2. Тушение пожаров.

- решение задач, работа с учебной литературой, проработка конспекта.

Тема 3.3.1. Силы и средства пожарной охраны.

- решение задач, работа с учебной литературой, проработка конспекта.

Тема 3.3.2. Связь пожарной охраны.

- решение задач, работа с учебной литературой, проработка конспекта.

Тема 3.4.1. Сущность и содержание основных действий.

- решение задач, работа с учебной литературой, проработка конспекта.

Тема 3.5.1. Тушение пожаров в общественных зданиях.

- решение задач, работа с учебной литературой, проработка конспекта.

Тема 3.5.2. Тушение пожаров на транспорте.

- решение задач, работа с учебной литературой, проработка конспекта.

Тема 3.6.1. Тушение пожаров в условиях низких температур, при недостатке воды и сильном ветре.

- решение задач, работа с учебной литературой, проработка конспекта.

Тема 3.7.1. Организация действий ГДЗС на пожаре.

- решение задач, работа с учебной литературой, проработка конспекта.

Материалы по организации и обеспечению курсового проектирования и ВКР (при наличии)

1. Тематика курсовых и выпускных квалификационных работ
2. Организация тушения пожаров в зданиях повышенной этажности.
3. Организация тушения пожаров в больницах.
4. Организация тушения пожаров в культурно-зрелищных учреждениях.
5. Организация тушения пожаров в музеях.
6. Организация тушения пожаров в складских помещениях.
7. Организация тушения пожаров на предприятиях деревообрабатывающей и целлюлозно-бумажной промышленности.
8. Организация тушения пожаров на предприятиях металлургии и машиностроения.
9. Организация тушения пожаров в зданиях холодильников.
10. Организация тушения пожаров в школах.
11. Организация тушения пожаров в библиотеках.
12. Организация тушения пожаров в портах и доках.
13. Организация тушения пожаров в многоквартирных домах.
14. Организация тушения пожаров на электроустановках.
15. Организация тушения пожаров в сельской местности.

Список литературы

Основные источники:

Теребнев В.В., Теребнев А.В., Грачев В.А., Шехов Д.А. Организация службы пожарной части: учеб. пособие. М.: Центр Пропаганды, 2008. 344 с.

1. Теребнев В.В., Теребнев А.В., Грачев В.А. Организация службы начальника караула пожарной части: учеб. пособие. М.: Центр Пропаганды, 2007. 216 с.

2. Грачев В.А., Поповский Д.В. Газодымозащитная служба: учебник. М.: Центр Пропаганды, 2006. 379 с.

3. Теребнев В.В., Подгрушный А.В. Пожарная тактика. Основы тушения пожаров: учеб. пособие. М.: Академия ГПС, Колан-Форт, 2008. 512 с.

4. Теребнев В.В., Грачев В.А., Подгрушный А.В. Пожарно-строевая подготовка: учеб. пособие. М.: Академия ГПС, Колан-Форт, 2007. 336 с.

Дополнительные источники:

1. Савельев А.Н., Стариньков А.Н., Мордовцев Р.В., Назаров В.П. Правила по охране труда в подразделениях Государственной противопожарной службы МЧС России. М.: Центр Пропаганды, 2006. 88 с.

2. Сверчков Ю.М. Организация газодымозащитной службы на пожаре: учеб. пособие. М.: Центр Пропаганды, 2006. 88 с.

3. Теребнев В.В. Справочник руководителя тушения пожара. Тактические возможности пожарных подразделений: справочник. М.: Центр Пропаганды, 2007. 264 с.

4. Теребнев В.В., Теребнев А.В. Управление силами и средствами на пожаре: учеб. пособие. М.: Центр Пропаганды, 2006. 264 с.

5. Тербнев В.В., Артемьев Н.С., Грачев В.А. Справочник спасателя-пожарного: справочник. М.: Центр Пропаганды, 2006. 528 с.
6. Интернет ресурсы: www.mchs.gov.ru
www.pojaru.net.ru

ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ, ВНЕСЕННЫХ В УММ

(оформляется в конце каждого семестра)

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