

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 МДК.01.03
ТАКТИКА АВАРИЙНО-СПАСАТЕЛЬНЫХ РАБОТ**

Специальность: 20.02.04. Пожарная безопасность

Учебно-методические материалы по **МДК.01.03 Тактика аварийно-спасательных работ** 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.Куртенов, 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.01.03. Тактика аварийно-спасательных работ

1. Нормативно-правовое обеспечение	4
2. Структура и содержание МДК.01.03. «Тактика аварийно-спасательных работ»	6
2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы	6
2.2. Распределение часов по видам учебной работы и семестрам обучения	6
2.3. Тематический план МДК.01.03 «Тактика аварийно-спасательных работ»	7
3. Перечень практических занятий по МДК.01.03 «Тактика аварийно-спасательных работ»	10
4. Перечень форм внеаудиторной самостоятельной работы	11
Список литературы	12

1. Нормативно-правовое обеспечение МДК.01.03 «Тактика аварийно-спасательных работ»

МДК.01.03. «Тактика аварийно-спасательных работ» 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. Анализировать деятельность подчиненных, планировать работу с кадрами и принимать эффективные решения;
2. Организовывать выезд дежурного караула по тревоге
3. Организовывать и проводить занятия и тренировки с личным составом дежурного караула
4. Организовывать службу внутреннего наряда караула, поддерживать дисциплину;
5. Разрабатывать планы занятий для личного состава дежурного караула, тренировок, комплексных учений

Изучение МДК.01.03. «Тактика аварийно-спасательных работ» 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.01.03 обучающийся должен иметь практический опыт:

- мероприятий по подготовке личного состава; организации и проведения занятий с личным составом дежурного караула;
- участия в аварийно-спасательных работах;
- организации несения службы дежурным караулом пожарной части;
- 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;

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;
- использовать средства связи и оповещения, приборы, и технические средства для сбора и обработки оперативной информации;
- контролировать выполнение поставленных задач;
- поддерживать групповое взаимодействие и работать в команде;

знать:

- требования наставлений, указаний и других руководящих документов, регламентирующих организацию и несение караульной и гарнизонной службы;
- порядок, формы и методы проверки состояния организации оперативно-тактической деятельности пожарно-спасательного подразделения;
- 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;
- основные принципы проведения занятий и построения учебного процесса;
- порядок организации тренировок, занятий и комплексных учений;
- нормативы пожарно-строевой и физической подготовки;

2. Структура и содержание МДК.01.03. «Тактика аварийно-спасательных работ»

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов по формам обучения	
	Очная форма	Заочная форма
№, № семестров	6, 7 сем	
Максимальная учебная нагрузка	168	
Обязательная аудиторная нагрузка	112	
Теоретическое обучение	52	
Практические занятия	60	
Самостоятельная работа	56	
Текущий контроль (количество и вид текущего контроля, № № семестров)	6 сем – семинар; 7 сем – семинар	
Виды промежуточного контроля	6 сем – экзамен 7 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	6 семестр	7 семестр
Количество недель		15	11
Нагрузка в неделю		6 часов	2 часа
Максимальная учебная нагрузка	168	135	33
Обязательная аудиторная нагрузка	112	90	22
Теоретическое	52	40	12

обучение			
Практические занятия	60	50	10
Самостоятельная работа	56	45	11
Текущий контроль		Семинар	Семинар
Виды промежуточного контроля		Экзамен	Итоговая контрольная работа, квалификационный экзамен

2.3. Тематический план МДК.01.03 «Тактика аварийно-спасательных работ»

очное обучение

Семестр	Раздел	Максим. часов	Всего	Лекции	Практич. занятия	СРС
6 сем	Раздел 1. Организация и проведение аварийно-спасательных работ					
	Тема 1.1. Основы тактики проведения АСР					
	1.1.1. Единая государственная система предупреждения и ликвидации ЧС	6	4	2	2	2
	1.1.2. Цели и задачи единой государственной системы предупреждения ЧС	6	4	2	2	2
	1.1.3. Виды аварий и их причины	6	4	2	2	2
	1.1.4. Характер и последствия вероятных ЧС	8	6	2	4	2
	1.1.5. Управление аварийно-спасательными работами	6	4	2	2	2
	1.1.6. Формы и организация специализированных пожарных частей	6	4	2	2	2
	1.1.7. Техническая оснащенность	6	4	2	2	2
	1.1.8. Назначение и задачи подготовки спасателей	6	4	2	2	2
	1.1.9. Прием работы с СИЗ	8	4	2	2	4
	1.1.10. Прием работы со специальным оборудованием	6	4	2	2	2
	1.1.11. Применение основных тактических правил проведения АСР	6	4	2	2	2
	1.1.12. Оценка потребности в силах и средствах	8	4	2	2	4

	1.1.13. Основные действия аварийно-спасательных подразделений	7	4	2	2	3
	1.1.14. Тактические возможности	6	4	2	2	2
	1.1.15. Проведение разведки	6	4	2	2	2
	1.1.16. Поиск деблокирования и транспортировка пострадавших	8	6	2	4	2
	1.1.17. Меры безопасности при проведении АСР	8	6	2	4	2
	1.1.18. Знаки безопасности и знаки опасности	8	6	2	4	2
	1.1.19. Анализ действия личного состава в экстремальных условиях	8	6	2	4	2
	1.1.20. Требования безопасности при выполнении АСР, при работе с аварийно-спасательной техникой	6	4	2	2	2
	Итого за 6 семестр	135	90	40	50	45
7 сем	Раздел 2. Проведение аварийно-спасательных работ при чрезвычайных ситуациях различного происхождения	33	22	12	10	11
	Тема 2.1. Проведение аварийно-спасательных работ в природной среде	18	12	10	2	6
	2.1.1. Оптимальные и экстремальные условия жизни обитания человека	4	2	2		2
	2.1.2. Основы выживания	2	2	2		
	2.1.3. Выживание в природной среде	4	2	2		2
	2.1.4. Топографические карты	2	2	2		
	2.1.5. Ориентирование на местности	6	4	2	2	2
	Тема 2.2. Проведение аварийно-спасательных работ в техногенной среде	4	2	2		2
	2.2.1. Общая методика и тактика проведения аварийно-спасательных работ в ЧС техногенного характера. Правила безопасного проведения работ	4	2	2		2
	Тема 2.3. Проведение аварийно-спасательных работ на акватории	11	8		8	3

	естественных и искусственных водоемов					
	2.3.1. Общие сведения о ЧС на акваториях, причины возникновения	6	4		4	2
	2.3.2. Применение способов локализации, использование аварийно-спасательного оборудования	5	4		4	1
	Итого за 7 сем.	33	22	12	10	11

Перечень практических занятий по МДК.01.03 «Тактика аварийно-спасательных работ»

Раздел 1. Организация и проведение аварийно-спасательных работ

- Тема 1.1.1. Единая государственная система предупреждения и ликвидации ЧС.
Практическое занятие 1. Изучение нормативных документов, экскурсия в администрацию МО.
- Тема 1.1.2. Цели и задачи единой государственной системы предупреждения ЧС.
Практическое занятие 2. Изучение нормативных документов.
- Тема 1.1.3. Виды аварий и их причины.
Практическое занятие 3. Приготовить сообщение по данной теме.
- Тема 1.1.4. Характер и последствия вероятных ЧС.
Практическое занятие 4. Просмотр учебного фильма.
- Тема 1.1.5. Управление аварийно-спасательными работами.
Практическое занятие 5. Просмотр учебного фильма.
- Тема 1.1.6. Формы и организация специализированных пожарных частей.
Практическое занятие 6. Изучение учебной литературы.
- Тема 1.1.7. Техническая оснащенность.
Практическое занятие 7. Изучение учебной литературы, просмотр учебного фильма.
- Тема 1.1.8. Назначение и задачи подготовки спасателей.
Практическое занятие 8. Изучение нормативно-правовых документов.
- Тема 1.1.9. Прием работы с СИЗ.
Практическое занятие 9. Изучение учебной литературы, просмотр учебного фильма.
- Тема 1.1.10. Прием работы со специальным оборудованием.
Практическое занятие 10. Работа с механизированным инструментом.
- Тема 1.1.11. Применение основных тактических правил проведения АСР.
Практическое занятие 11. Проработка конспекта.
- Тема 1.1.12. Оценка потребности в силах и средствах.
Практическое занятие 12. Разбор ЧС в режиме имитации.
- Тема 1.1.13. Основные действия аварийно-спасательных подразделений.
Практическое занятие 13. Изучение учебной литературы.
- Тема 1.1.14. Тактические возможности.
Практическое занятие 14. Решение задач.
- Тема 1.1.15. Проведение разведки.
Практическое занятие 15. Сообщение по данной теме, анализ реальных ЧС.
- Тема 1.1.16. Поиск деблокирования и транспортировка пострадавших.
Практическое занятие 16. Изучение учебной литературы, просмотр учебного фильма.
- Тема 1.1.17. Меры безопасности при проведении АСР.
Практическое занятие 17. Изучение нормативно-правовых документов.
- Тема 1.1.18. Знаки безопасности и знаки опасности.
Практическое занятие 18. Изучение учебной литературы, презентация.
- Тема 1.1.19. Анализ действия личного состава в экстремальных условиях.
Практическое занятие 19. Анализ ЧС техногенного характера на примере населенного пункта.
- Тема 1.1.20. Требования безопасности при выполнении АСР, при работе с аварийно-спасательной техникой.
Практическое занятие 20. Изучение учебной литературы.

Раздел 2. Проведение аварийно-спасательных работ при чрезвычайных ситуациях различного происхождения

- Тема 2.1.5. Ориентирование на местности.
Практическое занятие 21. Решение задач, презентация.
- Тема 2.3.1. Общие сведения о ЧС на акваториях, причины возникновения.
Практическое занятие 22. Изучение учебной и нормативно-правовой литературы, просмотр учебного фильма.

Тема 2.3.2. Применение способов локализации, использование аварийно-спасательного оборудования.

Практическое занятие 23. Изучение учебной и нормативно-правовой литературы.

3. Перечень форм внеаудиторной самостоятельной работы

Раздел 1. Организация и проведение аварийно-спасательных работ

Тема 1.1.1. Единая государственная система предупреждения и ликвидации ЧС.

- проработка конспекта, нормативно-правовых документов.

Тема 1.1.2. Цели и задачи единой государственной системы предупреждения ЧС.

- проработка конспекта, нормативно-правовых документов.

Тема 1.1.3. Виды аварий и их причины.

- учебник спасателя.

Тема 1.1.4. Характер и последствия вероятных ЧС.

- учебник спасателя.

Тема 1.1.5. Управление аварийно-спасательными работами.

- проработка конспекта.

Тема 1.1.6. Формы и организация специализированных пожарных частей.

- сообщение по данной теме.

Тема 1.1.7. Техническая оснащенность.

- учебник спасателя.

Тема 1.1.8. Назначение и задачи подготовки спасателей.

- изучение нормативно-правовых документов.

Тема 1.1.9. Прием работы с СИЗ.

- сообщение по данной теме.

Тема 1.1.10. Прием работы со специальным оборудованием.

- видеоинформация по данной теме.

Тема 1.1.11. Применение основных тактических правил проведения АСР.

- составить алгоритм действий.

Тема 1.1.12. Оценка потребности в силах и средствах.

- практические расчеты.

Тема 1.1.13. Основные действия аварийно-спасательных подразделений.

- составить схему по данному вопросу.

Тема 1.1.14. Тактические возможности.

- решение задач.

Тема 1.1.15. Проведение разведки.

- подготовить сообщение по данной теме.

Тема 1.1.16. Поиск деблокирования и транспортировка пострадавших.

- видеоинформация по данному вопросу.

Тема 1.1.17. Меры безопасности при проведении АСР.

- изучение нормативно-правовых документов.

Тема 1.1.18. Знаки безопасности и знаки опасности.

- проработка конспекта.

Тема 1.1.19. Анализ действия личного состава в экстремальных условиях.

- проанализировать деятельность спасателей на одном из объектов.

Тема 1.1.20. Требования безопасности при выполнении АСР, при работе с аварийно-спасательной техникой.

- составить требования безопасности.

Раздел 2. Проведение аварийно-спасательных работ при чрезвычайных ситуациях различного происхождения

Тема 2.1.1. Оптимальные и экстремальные условия жизни обитания человека.

- проработка конспекта, презентация.

Тема 2.1.3. Выживание в природной среде.

- учебник спасателя.

Тема 2.1.5. Ориентирование на местности.

- определение сторон горизонта.

Тема 2.2.1. Общая методика и тактика проведения аварийно-спасательных работ в ЧС техногенного характера. Правила безопасного проведения работ.

- проработка конспекта.

Тема 2.3.1. Общие сведения о ЧС на акваториях, причины возникновения.

- проработка конспекта.

Тема 2.3.2. Применение способов локализации, использование аварийно-спасательного оборудования.

- проработка конспекта.

Список литературы

Основные источники:

- 1.Теребнев В.В., Теребнев А.В., Грачев В.А., Шехов Д.А. Организация службы пожарной части: учеб. пособие. М.: Центр Пропаганды, 2008. 344 с.
- 2.Теребнев В.В., Теребнев А.В., Грачев В.А. Организация службы начальника караула пожарной части: учеб. пособие. М.: Центр Пропаганды, 2007. 216 с.
- 3.Грачев В.А., Поповский Д.В. Газодымозащитная служба: учебник. М.: Центр Пропаганды, 2006. 379 с.
- 4.Теребнев В.В., Подгрушный А.В. Пожарная тактика. Основы тушения пожаров: учеб. пособие. М.: Академия ГПС, Колан-Форт, 2008. 512 с.
- 5.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.Теребнев 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			