

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



УТВЕРЖДАЮ:
Директор колледжа
Л.С.Салтынская
« 20/07 » 2014 г.

**КОМПЛЕКТ КОНТРОЛЬНО-ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ
ПО МДК.04.01 «ПОЖАРНЫЙ»**

Специальность: 20.02.04 «Пожарная безопасность»

Квалификация: техник

Форма обучения: очная

Комплект контрольно-оценочных средств по МДК.04.01 «Пожарный» программы подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ) по специальности 20.02.04 «Пожарная безопасность» (базовый уровень) разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования (приказ Минобрнауки РФ от «18» апреля 2014 г. № 354) и рабочей программы МДК.04.01 «Пожарный».

Разработчик:

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

Комплект контрольно-оценочных средств рассмотрен на заседании ЦК естественно-математических и технических дисциплин

Протокол № 1 от 16 сентября 2014 г.

Председатель Сазонова А.Н. Сазонова А.Н.

Рекомендована научно-методическим советом АСК(ф)СахГУ

Протокол № 1 от 30.09 2014 г.

Общие положения

Результатом освоения учебной дисциплины являются освоенные умения и усвоенные знания, направленные на формирование общих и профессиональных компетенций.

Формой аттестации по учебной дисциплине являются:

3 семестр – дифференцированный зачет;

4 семестр – итоговая контрольная работа и квалификационный экзамен;

1. Результаты освоения учебной дисциплины, подлежащие проверке

1.1. Освоенные умения:

У.1. Принимать закрепленное за номером боевого расчета пожарно-техническое вооружение.

У.2. Выполнять служебные обязанности при несении караульной службы.

У.3. Выполнять в практической работе по тушению пожаров требования Боевого устава пожарной охраны.

У.4. Оценивать обстановку на боевом участке, участке работы, позиции ствольщика и принимать самостоятельные решения по тушению.

У.5. Работать со средствами пожаротушения.

У.6. Выполнять требования правил по охране труда при ведении боевых действий на пожаре.

У.7. Применять пожарную технику, пожарно-техническое оборудование при тушении пожаров и ликвидации аварий.

У.8. Готовить к работе и применять закрепленную пожарную технику основного (специального) назначения, пожарно-техническое вооружение и оборудование.

У.9. Выполнять нормативы по пожарно-строевой и физической подготовке.

У.10. Использовать приобретенные двигательные навыки при несении службы и ведении боевых действий по тушению пожаров.

У.11. Применять СИЗОД при тушении пожаров и ликвидации аварий.

У.12. Производить проверки СИЗОД и пользоваться ими, определять и устранять простейшие неисправности аппаратов.

У.13. Производить расчеты кислорода (воздуха) и времени работы в противогазах и дыхательных аппаратах.

У.14. Оценивать опасность технологического оборудования, представлять последствия пожаров на производстве;

1.2. Усвоенные знания

З.1. Организацию гарнизонной и караульной служб.

З.2. Требования безопасности при несении караульной службы, тушении пожаров и проведении связанных с ними первоочередных аварийно-спасательных работ.

З.3. Обязанности пожарного при несении караульной службы на постах, в дозорах и во внутреннем наряде.

З.4. Основные положения тактики тушения пожаров и требования Боевого устава пожарной охраны.

З.5. Тактические возможности отделения на автоцистерне и автонасосе (насосно-рукавном автомобиле).

З.6. Содержание боевых действий подразделений пожарной охраны и обязанности личного состава при их ведении.

З.7. Задачи гражданской обороны и противопожарной службы ГО, способы защиты личного состава от оружия массового поражения.

З.8. Правила работы с приборами радиационной разведки и дозиметрического контроля.

З.9. Требования правил по охране труда при тушении пожаров.

З.10. 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.

3.11. Виды, назначение, устройство и технические характеристики основных пожарных автомобилей.

3.12. Правила содержания и эксплуатации пожарно-технического оборудования.

3.13. Правила охраны труда при работе с пожарно-техническим оборудованием.

3.14. Условия и нормы выполнения нормативов по пожарно-строевой и физической подготовке.

3.15. Роль и место физической и пожарно-строевой подготовки в общей системе оперативно-служебной деятельности подразделений пожарной охраны.

3.16. Основные положения тушения пожаров и работы в непригодной для дыхания среде, требования руководящих документов по ГДЗС.

3.17. Устройство и правила эксплуатации средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения (СИЗОД).

3.18. Функциональные обязанности должностных лиц ГДЗС дежурного караула.

3.19. Требования при работе в СИЗОД.

3.20. Требование правил по охране труда при тушении пожаров, порядок организации и осуществления профилактики пожаров.

3.21. Предупреждения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера.

1.3. Формируемые компетентности

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.

2. Распределение оценочных средств по элементам знаний, умений и компетенциями текущего контроля и промежуточной аттестации

№ п/п	Раздел дисциплины	Коды оценивае мых знаний	Коды оценивае мых умений	Коды формируемых ПК, ОК	Формы текущего контроля успеваемости. Форма промежуточной аттестации (по семестрам)
1.	Раздел 1. Организация деятельности ГПС МЧС России	3.1; 3.2; 3.3; 3.21	У.1; У.2	ОК.1; ОК.2; ПК.1.1	Семинар.
2.	Раздел 2. Пожарная и аварийно- спасательная техника, связь, автоматика, противопожарное водоснабжение	3.10; 3.11; 3.12; 3.13	У.3; У.5; У.7; У.8	ОК.2; ОК.4; ПК.1.4	Контрольная работа.
3.	Раздел 3. Пожарная тактика и противопожарная служба гражданской обороны	3.4; 3.5; 3.6; 3.7	У.2; У.3; У.4	ОК.3; ОК.6; ПК.1.3	Контрольная работа.
4.	Промежуточная аттестация	3.1; 3.2; 3.3; 3.4; 3.5; 3.6; 3.7; 3.10; 3.11; 3.12; 3.13; 3.21	У.1; У.2; У.3; У.4; У.5; У.7; У.8	ОК.1; ОК.2; ОК.3; ОК.6; ПК.1.1; ПК.1.3; ПК.1.4	Дифференцированный зачёт.
5.	Раздел 4. Охрана труда	3.9; 3.20	У.6	ОК.4; ОК.7; ОК.8; ПК.1.2	Семинар.
6.	Раздел 5. Пожарно- строевая и физическая подготовка	3.14; 3.15	У.10	ОК.2; ОК.6; ОК.9; ПК.1.1; ПК.1.4	Сдача нормативов.
7.	Раздел 6. Пожарная профилактика	3.20	У.14	ОК.5; ПК.1.1	Контрольная работа.
8.	Раздел 7. Газодымозащитная служба (ГЗДС) в подразделениях пожарной охраны	3.16; 3.17; 3.18; 3.19	У.11; У.12; У.13	ОК.6; ОК.7; ОК.9; ПК.1.2	Контрольная работа.
	Промежуточная аттестация	3.1; 3.2; 3.3; 3.4; 3.5; 3.6; 3.7; 3.9; 3.10; 3.11; 3.12; 3.13;	У.1; У.2; У.3; У.4; У.5; У.6; У.7; У.8; У.10; У.11;	ОК.1; ОК.2; ОК.3; ОК.4; ОК.5; ОК.6; ОК.7; ОК.8; ОК.9;	Итоговая контрольная работа, квалификационный экзамен

		3.14; 3.15; 3.16; 3.17; 3.18; 3.19; 3.20; 3.21	У.12; У.13; У.14		
--	--	---	------------------------	--	--

3. Формы и содержание текущего контроля и оценивания по дисциплине

3.1. Раздел 1. Организация деятельности ГПС МЧС России

Проверяемые результаты обучения: знания – 3.1; 3.2; 3.3; 3.21; умения – У.1; У.2, общие компетенции – ОК.1; ОК.2; профессиональные компетенции – ПК.1.1

Форма проверки: семинар.

Условия контроля: выполняется после изучения раздела 1 в аудитории.

Время выполнения: 1 час 20 минут

Содержание текущего контроля:

Вопросы для обсуждения:

1. История пожарной охраны в России
2. Порядок прохождения службы в ГПС РФ
3. Классификация ЧС природного и техногенного характера
4. Виды аварий, катастроф, стихийных бедствий.
5. Организация гарнизонной службы
6. Оперативные документы гарнизона пожарной охраны.
7. Организации несения караульной службы
8. Должностные лица караула
9. Внутренний наряд
10. Смена караулов в подразделениях
11. Организация повседневной деятельности аварийно-спасательных формирований

Критерии оценки устного выступления:

Оценка «отлично» – ставится, если выступление длится не более 10 мин., студент демонстрирует глубокие знания в объеме вопроса, свободное владение терминологией, теоретическим материалом, ориентируется в основных дискуссионных проблемах темы, владеет навыком анализа и обобщения материала, свободно, грамотно и интересно излагает информацию, сделаны полные аргументированные выводы.

Оценка «хорошо» – ставится, если студент уверенно демонстрирует знания в объеме учебника, допуская незначительные фактические ошибки, владеет навыком анализа и обобщения материала, свободно излагает информацию, допуская незначительные речевые ошибки.

Оценка «удовлетворительно» – ставится, если студент демонстрирует недостаточность знаний, допуская фактические ошибки, слабо владеет терминологией, затрудняется сделать вывод и ответить на вопросы, материал излагает с опорой на конспект, допуская речевые ошибки

Оценка «неудовлетворительно» – ставится, если студент демонстрирует непонимание сущности рассматриваемой проблемы, допускает грубые фактические и речевые ошибки, не в состоянии сделать вывод и ответить на вопросы.

Список литературы:

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 мероприятия 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. Терещенков 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. Терещев В.В. и др. Тактическая подготовка должностных лиц органов управления силами и средствами на пожаре: Учебное пособие. М., 2004. 286 с.
12. Терещев В.В., Грачев В.А., Терещев А.В. Организация службы начальника караула пожарной части. М., 2001. 268 с.
13. Якунин В.А. Обучение как процесс управления: психологические аспекты. Л., 1988. 160 с.

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

Проверяемые результаты обучения: знания – 3.10; 3.11; 3.12; 3.13; умения – У.3; У.5; У.7; У.8; общие компетенции – ОК.2; ОК.4; профессиональные компетенции – ПК.1.4

Форма проверки: контрольная работа.

Условия контроля: выполняется после изучения раздела 2 в аудитории.

Время выполнения: 1 час

Содержание текущего контроля:

Вариант 1:

Боевая одежда пожарного (назначение, конструктивные особенности, тактико-технические характеристики).

Вариант 2.

Снаряжение пожарного (назначение, конструктивные особенности, тактико-технические характеристики).

Вариант 3.

Пожарно-техническое вооружение применяемое при спасательных мероприятиях (назначение, конструктивные особенности, тактико-технические характеристики).

Вариант 4.

Пожарно-техническое вооружение применяемое при транспортировке жидких огнегасительных средств (назначение, конструктивные особенности, тактико-технические характеристики).

Вариант 5.

Приборы и устройства формирующие струи огнетушащих средств (назначение, конструктивные особенности, тактико-технические характеристики).

Вариант 6.

Организация связи в пожарных подразделениях (виды связи и их назначение).

Вариант 7.

Противопожарное водоснабжение.

Критерии оценки контрольной работы:

Оценка «отлично» – ставится, если работа выполнена полностью без ошибок и недочетов.

Оценка «хорошо» – ставится, если работа выполнена полностью, но имеет не более одной негрубой ошибки и одного недочета; не более трех недочетов.

Оценка «удовлетворительно» – ставится, если студент правильно выполнил не менее 2/3 всей работы; допустил не более одной грубой ошибки и двух недочетов; не более одной грубой ошибки и одной негрубой ошибки; не более трех негрубых ошибок; одной негрубой ошибки и трех недочетов; при наличии четырех-пяти недочетов.

Оценка «неудовлетворительно» – ставится, если выполнено менее 2/3 всей работы; число ошибок и недочетов превысило норму для оценки «3».

Список литературы:

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 мероприятия 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. Терехнев 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. Терехнев В.В. и др. Тактическая подготовка должностных лиц органов управления силами и средствами на пожаре: Учебное пособие. М., 2004. 286 с.
 12. Терехнев В.В., Грачев В.А., Терехнев А.В. Организация службы начальника караула пожарной части. М., 2001. 268 с.
 13. Якунин В.А. Обучение как процесс управления: психологические аспекты. Л., 1988. 160 с.

3.3. Раздел 3. Пожарная тактика и противопожарная служба гражданской обороны

Проверяемые результаты обучения: знания – 3.4; 3.5; 3.6; 3.7; умения – У.2; У.3; У.4; общие компетенции – ОК.3; ОК.6; профессиональные компетенции – ПК.1.3

Форма проверки: контрольная работа.

Условия контроля: выполняется после изучения раздела 3 в аудитории.

Время выполнения: 1 час 20 минут

Содержание текущего контроля:

Вариант 1.

Определить тактические возможности дежурного караула на АЦ, если запас вывозимой воды 4000 литров, запас пенообразователя 180 литров.

1. Время работы двух стволов РС-50.
2. Площадь тушения этими стволами.
3. Объем тушения воздушно-механической пеной средней кратности при 6% растворе водного раствора пенообразователя.

4. Начертить схему взаимодействия двух отделений в составе караула при установке автонасоса на водоем и последующей прокладке магистральной рукавной линии и двух рабочих на один ствол А и один ствол Б.

Вариант 2.

Рассчитать силы и средства необходимые для тушения пожара, если размеры помещения в плане 20/60 метров, очаг пожара ближе к центру, линейная скорость движения пламени 1 м в мин., время свободного развития пожара 11 минут, интенсивность подачи огнетушащего вещества 0,1 л. в секунду на м².

Начертить схему расстановки приборов тушения.

Критерии оценки контрольной работы:

Оценка «отлично» – ставится, если работа выполнена полностью без ошибок и недочетов.

Оценка «хорошо» – ставится, если работа выполнена полностью, но имеет не более одной негрубой ошибки и одного недочета; не более трех недочетов.

Оценка «удовлетворительно» – ставится, если студент правильно выполнил не менее 2/3 всей работы; допустил не более одной грубой ошибки и двух недочетов; не более одной грубой ошибки и одной негрубой ошибки; не более трех негрубых ошибок; одной негрубой ошибки и трех недочетов; при наличии четырех-пяти недочетов.

Оценка «неудовлетворительно» – ставится, если выполнено менее 2/3 всей работы; число ошибок и недочетов превысило норму для оценки «3».

Список литературы:

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 Нормы табельной комплектности 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», 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. Терехнев 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 ВППТШ 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. Терехнев В.В. и др. Тактическая подготовка должностных лиц органов управления силами и средствами на пожаре: Учебное пособие. М., 2004. 286 с.
 12. Терехнев В.В., Грачев В.А., Терехнев А.В. Организация службы начальника караула пожарной части. М., 2001. 268 с.
 13. Якунин В.А. Обучение как процесс управления: психологические аспекты. Л., 1988. 160 с.

3.4. Раздел 4. Охрана труда

Проверяемые результаты обучения: знания – 3.9; 3.20; умения – У.6; общие компетенции – ОК.4; ОК.7; ОК.8; профессиональные компетенции – ПК.1.2

Форма проверки: семинар.

Условия контроля: выполняется после изучения раздела 4 в аудитории.

Время выполнения: 1 час 20 минут

Содержание текущего контроля:

Вопросы для обсуждения:

1. Охрана труда в подразделениях ГПС МЧС России.
2. Назначение и виды инструктажей.
3. Приказ № 630 МЧС РФ от 31.12.2002 года.
4. Требования безопасности при несении караульной службы.
5. Требования безопасности при сборе и выезде по тревоге.
6. Требования безопасности при проведении разведки пожара.
7. Требования безопасности при боевом развертывании.
8. Требования безопасности при ликвидации горения.
9. Требования безопасности при работе в НДС.
10. Требования безопасности при сборе и возвращении в подразделение.

Критерии оценки устного выступления:

Оценка «отлично» – ставится, если выступление длится не более 10 мин., студент демонстрирует глубокие знания в объеме вопроса, свободное владение терминологией, теоретическим материалом, ориентируется в основных дискуссионных проблемах темы, владеет навыком анализа и обобщения материала, свободно, грамотно и интересно излагает информацию, сделаны полные аргументированные выводы.

Оценка «хорошо» – ставится, если студент уверенно демонстрирует знания в объеме учебника, допуская незначительные фактические ошибки, владеет навыком анализа и обобщения материала, свободно излагает информацию, допуская незначительные речевые ошибки.

Оценка «удовлетворительно» – ставится, если студент демонстрирует недостаточность знаний, допуская фактические ошибки, слабо владеет терминологией, затрудняется сделать вывод и ответить на вопросы, материал излагает с опорой на конспект, допуская речевые ошибки.

Оценка «неудовлетворительно» – ставится, если студент демонстрирует непонимание сущности рассматриваемой проблемы, допускает грубые фактические и речевые ошибки, не в состоянии сделать вывод и ответить на вопросы.

Список литературы:

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 Нормы табельной комплектности 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» 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. Терещенков 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. Теребнев В.В. и др. Тактическая подготовка должностных лиц органов управления силами и средствами на пожаре: Учебное пособие. М., 2004. 286 с.
12. Теребнев В.В., Грачев В.А., Теребнев А.В. Организация службы начальника караула пожарной части. М., 2001. 268 с.
13. Якунин В.А. Обучение как процесс управления: психологические аспекты. Л., 1988. 160 с.

3.5. Раздел 5. Пожарно-строевая и физическая подготовка

Проверяемые результаты обучения: знания – 3.14; 3.15; умения – У.10, общие компетенции – ОК.2; ОК.6; ОК.9; профессиональные компетенции – ПК.1.1; ПК.1.4

Форма проверки: сдача нормативов.

Условия контроля: выполняется после изучения раздела 5 в спортивном зале, спортивная площадка.

Время выполнения: 1 час 20 минут

Содержание текущего контроля:

1. Укладка и надевание боевой одежды пожарного.
2. Крепление веревки пожарной спасательной за конструкцию одним из четырех способов.
3. Вязка двойной спасательной петли.
4. Вязка двойной спасательной петли с надеванием на спасаемого.
5. Перенос и установка выдвижной трехколенной лестницы.
6. Подача первого ствола от пожарной колонки.

Критерии оценки выполняемых нормативов

Оценка «отлично» – ставится, если студент выполнил предлагаемый норматив полностью в необходимой последовательности, травмобезопасными способами в необходимый временной отрезок.

Оценка «хорошо» – ставится, если студент выполнил предлагаемый норматив полностью в необходимой последовательности, травмобезопасными способами, но при этом не уложился во время.

Оценка «удовлетворительно» – ставится, если студент выполнил предлагаемый норматив полностью в необходимой последовательности, травмобезопасными способами, но при этом не уложился во время в большем промежутке.

Оценка «неудовлетворительно» – ставится, если студент допустил нарушение ко всем предъявляемым требованиям.

3.6. Раздел 6. Пожарная профилактика

Проверяемые результаты обучения: знания – 3.20; умения – У.14, общие компетенции – ОК.5; профессиональные компетенции – ПК.1.1

Форма проверки: контрольная работа.

Условия контроля: выполняется после изучения раздела 6 в аудитории.

Время выполнения: 40 минут

Содержание текущего контроля:

Вариант 1.

Организация профилактики пожаров на объектах и населенных пунктах

Вариант 2.

Государственный пожарный надзор в РФ и его задачи

Вариант 3.

Причины возникновения пожаров от электроустановок

Вариант 4.

Обеспечение пожарной безопасности технологического оборудования

Вариант 5.

Основы обеспечения пожарной безопасности промышленных объектов

Критерии оценки контрольной работы:

Оценка «отлично» – ставится, если работа выполнена полностью без ошибок и недочетов.

Оценка «хорошо» – ставится, если работа выполнена полностью, но имеет не более одной негрубой ошибки и одного недочета; не более трех недочетов.

Оценка «удовлетворительно» – ставится, если студент правильно выполнил не менее 2/3 всей работы; допустил не более одной грубой ошибки и двух недочетов; не более одной грубой ошибки и одной негрубой ошибки; не более трех негрубых ошибок; одной негрубой ошибки и трех недочетов; при наличии четырех-пяти недочетов.

Оценка «неудовлетворительно» – ставится, если выполнено менее 2/3 всей работы; число ошибок и недочетов превысило норму для оценки «3».

Список литературы:

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 Нормы 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» 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.
 13. Якунин В.А. Обучение как процесс управления: психологические аспекты. Л., 1988. 160 с.

3.7. Раздел 7. Газодымозащитная служба (ГЗДС) в подразделениях пожарной охраны

Проверяемые результаты обучения: знания – 3.16; 3.17; 3.18; 3.19; умения – У.11; У.12; У.13; общие компетенции – ОК.6; ОК.7; ОК.9; профессиональные компетенции – ПК.1.2

Форма проверки: контрольная работа.

Условия контроля: выполняется после изучения раздела 7 в аудитории.

Время выполнения: 40 минут

Содержание текущего контроля:

Вариант 1.

При входе в задымленную зону трюма корабля давление в дыхательных аппаратах со сжатым воздухом, в комплект которых входит один баллон вместимостью 7 л, было 290, 280, 300 кгс/см². Время включения – 18 часов 20 минут. При каком давлении звено ГДЗС должно возвращаться из НДС и когда постовому на посту безопасности необходимо передать информацию командиру звена о начале выхода из помещений трюма, если очаг пожара не будет найден?

Вариант 2.

Звено ГДЗС включилось в дыхательные аппараты со сжатым воздухом, в комплект которых входят 2 баллона вместимостью по 4 л каждый, в 16 часов 20 минут. Давление воздуха в баллонах в это время составляло 300, 280, 270 кгс/см². За время продвижения к месту работы в четырехэтажном административном здании оно снизилось соответственно до 260, 250, 255 кгс/см². Время прибытия к очагу пожара (месту работы) – 16 часов 25 минут.

Определить ожидаемое время возвращения звена ГДЗС из НДС, время работы у очага пожара и контрольное время подачи команды постовым на возвращение звена ГДЗС из НДС.

Критерии оценки контрольной работы:

Оценка «отлично» – ставится, если работа выполнена полностью без ошибок и недочетов.

Оценка «хорошо» – ставится, если работа выполнена полностью, но имеет не более одной негрубой ошибки и одного недочета; не более трех недочетов.

Оценка «удовлетворительно» – ставится, если студент правильно выполнил не менее 2/3 всей работы; допустил не более одной грубой ошибки и двух недочетов; не более одной грубой ошибки и одной негрубой ошибки; не более трех негрубых ошибок; одной негрубой ошибки и трех недочетов; при наличии четырех-пяти недочетов.

Оценка «неудовлетворительно» – ставится, если выполнено менее 2/3 всей работы; число ошибок и недочетов превысило норму для оценки «3».

Список литературы:

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 Нормы табельной комплектности 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» 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. Терехнев 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 ВПТШ 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. Терещенков В.В. и др. Тактическая подготовка должностных лиц органов управления силами и средствами на пожаре: Учебное пособие. М., 2004. 286 с.
12. Терещенков В.В., Грачев В.А., Терещенков А.В. Организация службы начальника караула пожарной части. М., 2001. 268 с.
13. Якунин В.А. Обучение как процесс управления: психологические аспекты. Л., 1988. 160 с.

4. Формы и содержание промежуточной аттестации по дисциплине «Пожарный»

3 семестр

Форма контроля: дифференцированный зачет

Время выполнения: 1 час 20 минут.

Содержание аттестации:

1. История пожарной охраны в России
2. Порядок прохождения службы в ГПС РФ
3. Классификация ЧС природного и техногенного характера
4. Виды аварий, катастроф, стихийных бедствий.
5. Организация гарнизонной службы
6. Оперативные документы гарнизона пожарной охраны.
7. Организации несения караульной службы
8. Должностные лица караула
9. Внутренний наряд
10. Смена караулов в подразделениях
11. Организация повседневной деятельности аварийно-спасательных формирований
12. Боевая одежда и снаряжение пожарного
13. Спасательные средства. Ручные пожарные лестницы
14. Пожарное оборудование, вывозимое на пожарном автомобиле. Ручной немеханизированный и механизированный инструмент
15. Пожарные рукава и рукавное оборудование
16. Противопожарное водоснабжение и арматура
17. Приборы и аппараты пенного и водяного тушения
18. Ознакомление с правилами содержания пожарных рукавов на пожарных автомобилях и рукавных базах
19. Пожарные и аварийно-спасательные автомобили
20. Первичные средства и стационарные установки пожаротушения
21. Организация связи пожарной охраны
22. Радиосвязь пожарной охраны
23. Пожарная тактика и ее задачи
24. Тактические возможности пожарных подразделений
25. Проведение разведки
26. Спасение людей и эвакуация имущества
27. Ликвидация горения. Выполнение специальных работ на пожаре.
28. Основы расчета силы средств на пожаре
29. Основы управления боевыми действиями подразделения на пожаре
30. Выполнение работ отделений на основных и специальных пожарных машинах, основное и первичное тактические подразделения пожарной охраны. Взаимодействия отделений в карауле
31. Тушение пожара в жилых зданиях
32. Тушение пожаров в общественных зданиях
33. Тушение пожаров на нефтехимических объектах
34. Тушение пожаров на различных объектах

35. Тушение пожаров в сложных условиях
36. Тушение пожаров на транспорте
37. Тушение пожаров на открытой местности
38. Особенности ведения боевых действий по тушению пожаров в условиях особой опасности для личного состава
39. Действие ППС ГО
40. Организация дозиметрического контроля радиационной и химической разведки, работ по специальной обработке в подразделениях ГПС МЧС России

Критерии оценки:

Отлично (5 баллов) - ответы экзаменуемого на вопросы экзаменационного билета и дополнительные вопросы полные, обстоятельные, аргументированные. Высказываемые положения подтверждены конкретными примерами.

Хорошо (4 балла) - экзаменуемый ответил на все вопросы задания, точно дал определения и понятия. Затрудняется подтвердить теоретические положения практическими примерами.

Удовлетворительно (3 балла) - экзаменуемый ответил на более 50% вопросов билета.

Неудовлетворительно (2 балла) - экзаменуемый не смог подготовить ответы на вопросы билета или ответил менее 50% билета

4 семестр

Форма контроля: итоговая контрольная работа.

Время выполнения: 1 час 20 минут.

Содержание аттестации:

Вариант – 1

1. Боевая одежда пожарного.
2. Рассчитать время работы водяного ствола «А», если запас огнетушащего вещества составляет 4500 литров.
Рассчитать площадь тушения ствола «А», если интенсивность подачи 0,1 л/с, м².
Рассчитать время работы и площадь тушения ствола «Б», если запас огнетушащего вещества 4500 литров, а интенсивность подачи 0,1 л/с м².
3. Рассчитать объем тушения воздушно-механической пеной средней кратности, если запас пенообразователя составляет 180 литров (раствор 6%).
4. Начертите схему боевого развертывания пожарного подразделения в котором предусмотрено: автоцистерна, магистральная линия, две рабочие линии (ствол «А», ствол «Б») без установки на водоисточник.

Вариант – 2

1. Снаряжение пожарного.
2. Рассчитать время работы водяных стволов (3 Б), если запас огнетушащего вещества составляет 9000 литров.
Рассчитать площадь тушения стволами (3 Б), если интенсивность подачи 0,1 л/с, м².
3. Рассчитать объем тушения воздушно-механической пеной средней кратности, если запас пенообразователя составляет 150 литров (раствор 4%).
4. Начертите схему боевого развертывания пожарного подразделения в котором предусмотрен: автонасос установленный на естественный водоем и две магистральные рукавные линии.

Критерии оценки:

Оценка «отлично» – ставится, ответы на все вопросы контрольной работы полные, обстоятельные, аргументированные. Высказываемые положения подтверждены конкретными примерами; сделаны полные аргументированные выводы по вопросам 2 и 4.

Оценка «хорошо» – ставится, если даны ответы на все вопросы контрольной работы, раскрыты определения и понятия. Нет подтверждения теоретических положений практическими примерами. Выводы по вопросам 2 и 4 не достаточно доказательны.

Оценка «удовлетворительно» – ставится, если ответы на все вопросы недостаточно полные и аргументированные; или выполнено 50% заданий контрольной работы. Нет достаточного количества примеров, позволяющих судить об освоении профессиональных компетенций на должном уровне. Выводов по 2 и 4 вопросу нет или они не достаточно обоснованы.

Оценка «неудовлетворительно» – ставится, если вопросы контрольной работы не раскрыты.

Форма контроля: квалификационный экзамен

Время выполнения: 1 час.

Содержание аттестации:

Билет № 1

1. Организация гарнизонной и караульной службы.
2. Практические задания.
 - а) Укладка и надевание боевой одежды и снаряжения пожарного;
 - б) Рабочая проверка ДАСВ;
 - в) Крепление веревки пожарной спасательной за конструкцию (4 способа).

Билет № 2

1. Смена караулов в подразделениях.
2. Практические задания.
 - а) Укладка и надевание боевой одежды и снаряжения пожарного;
 - б) Рабочая проверка ДАСВ;
 - в) Подача первого ствола

Билет № 3

1. Внутренний наряд.
2. Практические задания.
 - а) Укладка и надевание боевой одежды и снаряжения пожарного;
 - б) Рабочая проверка ДАСВ;
 - в) Вязка двойной спасательной петли.

Билет № 4

1. Должностные лица караула.
2. Практические задания.
 - а) Укладка и надевание боевой одежды и снаряжения пожарного;
 - б) Рабочая проверка ДАСВ;
 - в) Вязка двойной спасательной петли с надеванием на спасаемого.

Билет № 5

1. Боевая одежда пожарного.
2. Практические задания.
 - а) Укладка и надевание боевой одежды и снаряжения пожарного;
 - б) Рабочая проверка ДАСВ;
 - в) Подача первого ствола.

Билет № 6

1. Снаряжение пожарного.
2. Практические задания.
 - а) Укладка и надевание боевой одежды и снаряжения пожарного;
 - б) Рабочая проверка ДАСВ;
 - в) Перенос и установка ВПЛ (для девушек: крепление веревки пожарной спасательной за конструкцию одним из четырех способов)

Билет № 7

1. Ручные пожарные лестницы.
2. Практические задания.
 - а) Укладка и надевание боевой одежды и снаряжения пожарного;

б) Рабочая проверка ДАСВ;

в) Подача первого ствола.

Билет № 8

1. Ручной не механизированный пожарный инструмент.
2. Практические задания.
 - а) Укладка и надевание боевой одежды и снаряжения пожарного;
 - б) Рабочая проверка ДАСВ;
 - в) Крепление веревки пожарной спасательной за конструкцию (4 способа).

Билет № 9

1. Первичные средства тушения пожаров.
2. Практические задания.
 - а) Укладка и надевание боевой одежды и снаряжения пожарного;
 - б) Рабочая проверка ДАСВ;
 - в) Перенос и установка ВПЛ (для девушек: крепление веревки пожарной спасательной за конструкцию одним из четырех способов).

Билет № 10

1. Организация связи в пожарной охране.
2. Практические задания.
 - а) Укладка и надевание боевой одежды и снаряжения пожарного;
 - б) Рабочая проверка ДАСВ;
 - в) Вязка двойной спасательной петли.

Билет № 11

1. Тактические возможности пожарных подразделений.
2. Практические задания.
 - а) Укладка и надевание боевой одежды и снаряжения пожарного;
 - б) Рабочая проверка ДАСВ;
 - в) Подача первого ствола.

Билет № 12

1. Классификация основных (главных) действий пожарных подразделений.
2. Практические задания.
 - а) Укладка и надевание боевой одежды и снаряжения пожарного;
 - б) Рабочая проверка ДАСВ;
 - в) Перенос и установка ВПЛ (для девушек: крепление веревки пожарной спасательной за конструкцию одним из четырех способов).

Билет № 13

1. Проведение разведки.
2. Практические задания.
 - а) Укладка и надевание боевой одежды и снаряжения пожарного;
 - б) Рабочая проверка ДАСВ;
 - в) Вязка двойной спасательной петли с надеванием на спасаемого.

Билет № 14

1. Спасание людей.
2. Практические задания.
 - а) Укладка и надевание боевой одежды и снаряжения пожарного;
 - б) Рабочая проверка ДАСВ;
 - в) Подача первого ствола.

Билет № 15

1. Локализация ликвидация горения.
2. Практические задания.
 - а) Укладка и надевание боевой одежды и снаряжения пожарного;
 - б) Рабочая проверка ДАСВ;
 - в) Перенос и установка ВПЛ (для девушек: крепление веревки пожарной спасательной за конструкцию одним из четырех способов).

Билет № 16

1. Основы управления главными действиями на пожаре.
2. Практические задания.
 - а) Укладка и надевание боевой одежды и снаряжения пожарного;
 - б) Рабочая проверка ДАСВ;
 - в) Крепление веревки за конструкцию (4 способа).

Билет № 17

1. Основное и первичное тактическое подразделение пожарной охраны.
2. Практические задания.
 - а) Укладка и надевание боевой одежды и снаряжения пожарного;
 - б) Рабочая проверка ДАСВ;
 - в) Подача первого ствола.

Билет № 18

1. Тушение пожаров в сложных условиях.
2. Практические задания.
 - а) Укладка и надевание боевой одежды и снаряжения пожарного;
 - б) Рабочая проверка ДАСВ;
 - в) Вязка двойной спасательной петли с надеванием на спасаемого.

Билет № 19

1. Охрана труда в подразделениях ГПС РФ.
2. Практические задания.
 - а) Укладка и надевание боевой одежды и снаряжения пожарного;
 - б) Рабочая проверка ДАСВ;
 - в) Вязка двойной спасательной петли с надеванием на спасаемого.

Билет № 20

1. Пожарно-строевая подготовка.
2. Практические задания.
 - а) Укладка и надевание боевой одежды и снаряжения пожарного;
 - б) Рабочая проверка ДАСВ;
 - в) Укладка пожарных напорных рукавов в двойную скатку, в гармошку, сбор «восьмеркой»

Билет № 21

1. Пожарные рукава.
2. Практические задания.
 - а) Укладка и надевание боевой одежды и снаряжения пожарного;
 - б) Рабочая проверка ДАСВ;
 - в) Подача первого ствола.

Билет № 22

1. Гидравлическое оборудование.
2. Практические задания.
 - а) Укладка и надевание боевой одежды и снаряжения пожарного;
 - б) Рабочая проверка ДАСВ;
 - в) Крепление веревки за конструкцию (4 способа).

Билет № 23

1. Эксплуатация в СИЗОД.
2. Практические задания.
 - а) Укладка и надевание боевой одежды и снаряжения пожарного;
 - б) Рабочая проверка ДАСВ;
 - в) Перенос и установка ВПЛ (для девушек: крепление веревки пожарной спасательной за конструкцию одним из четырех способов).

Билет № 24

1. Боевое развертывание.
2. Практические задания.
 - а) Укладка и надевание боевой одежды и снаряжения пожарного;
 - б) Рабочая проверка ДАСВ;

- в) Перенос и установка ВПЛ (для девушек: крепление веревки пожарной спасательной за конструкцию одним из четырех способов).

Билет № 25

1. Способы защиты органов дыхания и зрения.
2. Практические задания.
 - а) Укладка и надевание боевой одежды и снаряжения пожарного;
 - б) Рабочая проверка ДАСВ;
 - в) Вязка двойной спасательной петли с надеванием на спасаемого.

Критерии оценки:

Отлично (5 баллов) – ответы экзаменуемого на вопросы экзаменационного билета и дополнительные вопросы полные, обстоятельные, аргументированные. Высказываемые положения подтверждены конкретными примерами; практические задания выполнены по стандартной или самостоятельно разработанной методике в полном объеме: без ошибок в расчетах, с подробными пояснениями по ходу решения, сделаны полные аргументированные выводы.

Хорошо (4 балла) – экзаменуемый ответил на все вопросы задания, также дал определения и понятия. Затрудняется подтвердить теоретически положения практическими примерами. Практические задания выполнены по стандартной методике без ошибок в расчетах. Даны недостаточно полные пояснения, сделаны выводы по анализу показателей.

Удовлетворительно (3 балла) – экзаменуемый правильно ответил на все вопросы, но с недостаточно полной аргументацией и не решил в билете практическое задание, или выполнено не менее 50% практического задания, и экзаменуемый смог ответить на 2/3 вопросов, или практическое задание билета выполнено по стандартной или самостоятельно разработанной методике в полном объеме, без ошибок в расчетах, с подробными пояснениями по ходу решения, сделаны полные выводы, аккуратно оформлены (или с небольшими несущественными недочетами), и не смог ответить на вопросы билета.

Неудовлетворительно (2 балла) – экзаменуемый не смог ответить на 2/3 вопросов билета; экзаменуемый не справился с заданием или выполнено менее 50% задания.

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

УТВЕРЖДАЮ:
Директор колледжа
_____ Л.С.Салтынская
« _____ » _____ 20__ г.

**КОМПЛЕКТ КОНТРОЛЬНО-ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ
ПО МДК.01.03 «ТАКТИКА АВАРИЙНО-СПАСАТЕЛЬНЫХ РАБОТ»**

Специальность: 20.02.04 «Пожарная безопасность»

Квалификация: техник

Форма обучения: очная

Комплект контрольно-оценочных средств по **МДК.01.03 «Тактика аварийно-спасательных работ»** программы подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ) по специальности **20.02.04 «Пожарная безопасность»** разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования (приказ Минобрнауки РФ от «18» апреля 2014 г. № 354) и рабочей программы по **МДК.01.03 «Тактика аварийно-спасательных работ»**.

Разработчик:

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

Комплект контрольно-оценочных средств рассмотрен на заседании ЦК естественно-математических и технических дисциплин

Протокол № _____ от _____ 20 ____ г.

Председатель _____ Сазонова А.Н.

Рекомендована научно-методическим советом АСК(ф)СахГУ

Протокол № _____ от _____ 20 ____ г.

Общие положения

Результатом освоения учебной дисциплины являются освоенные умения и усвоенные знания, направленные на формирование общих и профессиональных компетенций.

Формой аттестации по учебной дисциплине являются:

6 семестр – экзамен;

7 семестр – итоговая контрольная работа и квалификационный экзамен;

1. Результаты освоения учебной дисциплины, подлежащие проверке

1.1. Освоенные умения:

- У.1. Организовывать службу внутреннего наряда караула, поддерживать дисциплину;
- У.2. Руководствоваться основными принципами служебного этикета в профессиональной деятельности;
- У.3. Соблюдать морально-этические нормы взаимоотношения в коллективе;
- У.4. Анализировать деятельность подчиненных, планировать работу с кадрами и принимать эффективные решения;
- У.5. Обеспечивать правовую и социальную защиту сотрудников;
- У.6. Рационально и эффективно организовывать свою профессиональную деятельность и работу подчиненных;
- У.7. Использовать автоматизированные средства извещения о пожаре;
- У.8. Осуществлять мониторинг района выезда пожарной части;
- У.9. Организовывать выезд дежурного караула по тревоге;
- У.10. Разрабатывать и вести оперативную документацию дежурного караула;
- У.11. Передавать оперативную информацию;
- У.12. Организовывать мероприятия по восстановлению караульной службы после выполнения задач по тушению пожара;
- У.13. Разрабатывать планы занятий для личного состава дежурного караула, тренировок, комплексных учений;
- У.14. Организовывать и проводить занятия и тренировки с личным составом дежурного караула;
- У.15. Обеспечивать своевременное прибытие к месту пожара или аварии;
- У.16. Использовать средства связи и оповещения, приборы, и технические средства для сбора и обработки оперативной информации;
- У.17. Контролировать выполнение поставленных задач;
- У.18. Поддерживать групповое взаимодействие и работать в команде;

1.2. Усвоенные знания

- 3.1. Требования наставлений, указаний и других руководящих документов, регламентирующих организацию и несение караульной и гарнизонной службы;
- 3.2. Порядок, формы и методы проверки состояния организации оперативно-тактической деятельности пожарно-спасательного подразделения;
- 3.3. Организацию обработки вызовов, порядок выезда и следования к месту вызова;
- 3.4. Порядок допуска личного состава пожарно-спасательных подразделений для работы на пожарах и авариях;
- 3.5. Порядок передачи и содержание оперативной информации;
- 3.6. Особенности профессиональной этики сотрудника подразделения противопожарной службы;
- 3.7. Основные категории профессиональной этики: долг, честь, совесть и справедливость, моральный выбор и моральную ответственность сотрудника;
- 3.8. Соотношение целей и средств в моральной деятельности сотрудников;
- 3.9. Нравственные отношения в служебном коллективе (начальник - подчиненный, взаимоотношения между сотрудниками);
- 3.10. Служебный этикет: основные принципы и формы;
- 3.11. Цели, задачи, функции и структуру управления;
- 3.12. Информационные технологии в сфере управления;

- 3.13. Управленческие решения: прогнозирование, планирование, организацию исполнения, корректирование и контроль принятых решений;
- 3.14. Организацию и стиль работы руководителя;
- 3.15. Системный анализ и организационно-управленческие проблемы обеспечения пожарной безопасности;
- 3.16. Организацию и основные элементы работы с кадрами;
- 3.17. Управление рисками, управление конфликтами;
- 3.18. Систему мотивации труда, стимулирование служебно-трудовой активности и воспитание подчиненных;
- 3.19. Правовую и социальную защиту сотрудников;
- 3.20. Основные параметры характеристик районов выезда пожарных частей;
- 3.21. Основные принципы проведения занятий и построения учебного процесса;
- 3.22. Порядок организации тренировок, занятий и комплексных учений;
- 3.23. Нормативы пожарно-строевой и физической подготовки;

1.3. Формируемые компетентности

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.

2. Распределение оценочных средств по элементам знаний, умений и компетенциями текущего контроля и промежуточной аттестации

№ п/п	Раздел дисциплины	Коды оцениваемых знаний	Коды оцениваемых умений	Коды формируемых ПК, ОК	Формы текущего контроля успеваемости. Форма промежуточной аттестации (по семестрам)
1.	Раздел 1. Организация и	3.1; 3.2; 3.3; 3.4;	У.1; У.2; У.3; У.4;	ОК.1; ОК.2; ОК.3; ОК.4;	Семинар.

	проведение аварийно-спасательных работ. Основы тактики проведения АСР	3.5; 3.6; 3.7; 3.8; 3.11; 3.12; 3.13; 3.14	У.5; У.6; У.9; У.11; У.12; У.13; У.14; У.15; У.16; У.17; У.18	ОК.5; ОК.6; ОК.7; ОК.8; ОК.9; ПК.1.1; ПК.1.2; ПК.1.3; ПК.1.4	
2.	Промежуточная аттестация	3.1; 3.2; 3.3; 3.4; 3.5; 3.6; 3.7; 3.8; 3.11; 3.12; 3.13; 3.14	У.1; У.2; У.3; У.4; У.5; У.6; У.9; У.11; У.12; У.13; У.14; У.15; У.16; У.17; У.18	ОК.1; ОК.2; ОК.3; ОК.4; ОК.5; ОК.6; ОК.7; ОК.8; ОК.9; ПК.1.1; ПК.1.2; ПК.1.3; ПК.1.4	Экзамен
3.	Раздел 2. Организация и проведение аварийно-спасательных работ. Проведение аварийно-спасательных работ при чрезвычайных ситуациях различного происхождения	3.15; 3.17; 3.18; 3.22; 3.23	У.1; У.2; У.3; У.4; У.5; У.6; У.9; У.11; У.12; У.13; У.14; У.15; У.16; У.17; У.18	ОК.1; ОК.2; ОК.3; ОК.4; ОК.5; ОК.6; ОК.7; ОК.8; ОК.9; ПК.1.1; ПК.1.2; ПК.1.4	Семинар
	Промежуточная аттестация	3.1; 3.2; 3.3; 3.4; 3.5; 3.6; 3.7; 3.8; 3.11; 3.12; 3.13; 3.14; 3.15; 3.17; 3.18; 3.22; 3.23	У.1; У.2; У.3; У.4; У.5; У.6; У.9; У.11; У.12; У.13; У.14; У.15; У.16; У.17; У.18	ОК.1; ОК.2; ОК.3; ОК.4; ОК.5; ОК.6; ОК.7; ОК.8; ОК.9; ПК.1.1; ПК.1.2; ПК.1.3; ПК.1.4	Итоговая контрольная работа, квалификационный экзамен

3. Формы и содержание текущего контроля и оценивания по дисциплине

3.1. Раздел 1. Организация и проведение аварийно-спасательных работ. Основы тактики проведения АСР

Проверяемые результаты обучения: знания – 3.1; 3.2; 3.3; 3.4; 3.5; 3.6; 3.7; 3.8; 3.11; 3.12; 3.13; 3.14; умения – У.1; У.2; У.3; У.4; У.5; У.6; У.9; У.11; У.12; У.13; У.14; У.15; У.16; У.17; У.18, общие компетенции – ОК.1; ОК.2; ОК.3; ОК.4; ОК.5; ОК.6; ОК.7; ОК.8; ОК.9; профессиональные компетенции – ПК.1.1; ПК.1.2; ПК.1.3; ПК.1.4

Форма проверки: семинар.

Условия контроля: выполняется после изучения раздела 1 в аудитории.

Время выполнения: 1 час 20 минут

Содержание текущего контроля:

Вопросы для обсуждения:

1. Единая государственная система предупреждения и ликвидации ЧС
2. Цели и задачи единой государственной системы предупреждения ЧС
3. Виды аварий и их причины
4. Характер и последствия вероятных ЧС

5. Управление аварийно-спасательными работами
6. Формы и организация специализированных пожарных частей
7. Техническая оснащенность
8. Назначение и задачи подготовки спасателей
9. Прием работы с СИЗ
10. Прием работы со специальным оборудованием
11. Применение основных тактических правил проведения АСР
12. Оценка потребности в силах и средствах
13. Основные действия аварийно-спасательных подразделений
14. Тактические возможности
15. Проведение разведки
16. Поиск деблокирования и транспортировка пострадавших
17. Требования безопасности при выполнении АСР, при работе с аварийно-спасательной техникой
18. Знаки безопасности и знаки опасности
19. Анализ действия личного состава в экстремальных условиях
20. Меры безопасности при проведении АСР

Критерии оценки устного выступления:

Оценка «отлично» – ставится, если выступление длится не более 10 мин., студент демонстрирует глубокие знания в объеме вопроса, свободное владение терминологией, теоретическим материалом, ориентируется в основных дискуссионных проблемах темы, владеет навыком анализа и обобщения материала, свободно, грамотно и интересно излагает информацию, сделаны полные аргументированные выводы.

Оценка «хорошо» – ставится, если студент уверенно демонстрирует знания в объеме учебника, допуская незначительные фактические ошибки, владеет навыком анализа и обобщения материала, свободно излагает информацию, допуская незначительные речевые ошибки.

Оценка «удовлетворительно» – ставится, если студент демонстрирует недостаточность знаний, допуская фактические ошибки, слабо владеет терминологией, затрудняется сделать вывод и ответить на вопросы, материал излагает с опорой на конспект, допуская речевые ошибки

Оценка «неудовлетворительно» – ставится, если студент демонстрирует непонимание сущности рассматриваемой проблемы, допускает грубые фактические и речевые ошибки, не в состоянии сделать вывод и ответить на вопросы.

Список литературы:

1. Терещнев В.В., Терещнев А.В., Грачев В.А., Шехов Д.А. Организация службы пожарной части: учеб. пособие. М.: Центр Пропаганды, 2008. 344 с.
2. Терещнев В.В., Терещнев 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. Терещнев В.В., Подгрушный А.В. Пожарная тактика. Основы тушения пожаров: учеб. пособие. М.: Академия ГПС, Колан-Форт, 2008. 512 с.
5. Терещнев 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.

Интернет ресурсы:

www.mchs.gov.ru

www.pojaru.net.ru

3.2. Раздел 2. Организация и проведение аварийно-спасательных работ. Проведение аварийно-спасательных работ при чрезвычайных ситуациях различного происхождения

Проверяемые результаты обучения: знания – 3.15; 3.17; 3.18; 3.22; 3.23; умения – У.1; У.2; У.3; У.4; У.5; У.6; У.9; У.11; У.12; У.13; У.14; У.15; У.16; У.17; У.18; общие компетенции – ОК.1; ОК.2; ОК.3; ОК.4; ОК.5; ОК.6; ОК.7; ОК.8; ОК.9; профессиональные компетенции – ПК.1.1; ПК1.2; ПК.1.4

Форма проверки: семинар.

Условия контроля: выполняется после изучения раздела 2 в аудитории.

Время выполнения: 1 час 20 минут

Содержание текущего контроля:

1. Оптимальные и экстремальные условия жизни обитания человека
2. Основы выживания
3. Выживание в природной среде
4. Топографические карты
5. Ориентирование на местности
6. Общая методика и тактика проведения аварийно-спасательных работ в ЧС техногенного характера. Правила безопасного проведения работ
7. Применение способов локализации, использование аварийно-спасательного оборудования
8. Общие сведения о ЧС на акваториях, причины возникновения

Критерии оценки устного выступления:

Оценка «отлично» – ставится, если выступление длится не более 10 мин., студент демонстрирует глубокие знания в объеме вопроса, свободное владение терминологией, теоретическим материалом, ориентируется в основных дискуссионных проблемах темы, владеет навыком анализа и обобщения материала, свободно, грамотно и интересно излагает информацию, сделаны полные аргументированные выводы.

Оценка «хорошо» – ставится, если студент уверенно демонстрирует знания в объеме учебника, допуская незначительные фактические ошибки, владеет навыком анализа и обобщения материала, свободно излагает информацию, допуская незначительные речевые ошибки.

Оценка «удовлетворительно» – ставится, если студент демонстрирует недостаточность знаний, допуская фактические ошибки, слабо владеет терминологией, затрудняется сделать вывод и ответить на вопросы, материал излагает с опорой на конспект, допуская речевые ошибки

Оценка «неудовлетворительно» – ставится, если студент демонстрирует непонимание сущности рассматриваемой проблемы, допускает грубые фактические и речевые ошибки, не в состоянии сделать вывод и ответить на вопросы.

Список литературы:

- 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.
- Интернет ресурсы:
www.mchs.gov.ru
www.pojaru.net.ru

4. Формы и содержание промежуточной аттестации по дисциплине 6 семестр

Форма контроля: экзамен

Время выполнения: 1 час 20 минут.

Содержание аттестации:

Билет № 1

1. Организация РСЧС.
2. Задача.

Билет № 2

1. Управление при АСДНР.
2. Задача.

Билет № 3

1. Цели и задачи РСЧС.
2. Задача.

Билет № 4

1. Техническая оснащенность РСЧС.
2. Задача

Билет № 5

1. Характеристики и последствия вероятных ЧС.
2. Задача

Билет № 6

1. Виды аварий.
2. Задача

Билет № 7

1. Назначение и задачи подготовки спасателей.

2. Задача

Билет № 8

1. Разведка при АСДНР.
2. Задача

Билет № 9

1. Поиск пострадавших.
2. Задача

Билет № 10

1. Деблокирование и транспортировка пострадавших.
2. Задача

Билет № 11

1. Применение основных тактических правил при проведении АСДНР.
2. Задача

Билет № 12

1. Меры безопасности при проведении АСДНР.
2. Задача

Билет № 13

1. Знаки безопасности.
2. Задача

Билет № 14

1. Знаки опасности.
2. Задача

Билет № 15

1. Средства индивидуальной защиты при проведении АСДНР.
2. Задача

Билет № 16

1. Психологическая составляющая при подготовке спасателей.
2. Задача

Билет № 17

1. Техника безопасности при работе с аварийно-спасательной техникой.
2. Задача

Билет № 18

1. Прогнозирование вероятных ЧС на объектах с массовым (круглосуточным) пребыванием людей.
2. Задача

Билет № 19

1. Прогнозирование вероятных ЧС на объектах коммунально-энергетической системы.
2. Задача

Задачи к билетам

1. Определение количества личного состава, необходимого для комплектации сводных механизированных групп.
2. Определение количества формируемых сводных механизированных групп.
3. Определение общего количества спасательных звеньев ручной разборки.
4. Определение количества личного состава для укомплектования звеньев ручной разборки.
5. Расчет сил и средств для вскрытия убежища и укрытий.
6. Расчет сил для оказания медицинской помощи локализации и тушения пожаров и других работ.
7. Определение сил для локализации тушения пожаров.
8. Определение численности личного состава формирований участвующих в спасательных работах.
9. Определение численности личного состава участвующего в проведении неотложных работ.

10. Определение общей численности личного состава формирований для проведения АСДНР.
11. Определение сил для охраны общественного порядка.
12. Определение количества основной инженерной техники привлекаемых для проведения АСДНР.

Критерии оценки:

Отлично (5 баллов) – ответы экзаменующегося на вопросы экзаменационного билета и дополнительные вопросы полные, обстоятельные, аргументированные. Высказываемые положения подтверждены конкретными примерами; практические задания выполнены по стандартной или самостоятельно разработанной методике в полном объеме: без ошибок в расчетах, с подробными пояснениями по ходу решения, сделаны полные аргументированные выводы.

Хорошо (4 балла) – экзаменующийся ответил на все вопросы задания, также дал определения и понятия. Затрудняется подтвердить теоретические положения практическими примерами. Практические задания выполнены по стандартной методике без ошибок в расчетах. Даны недостаточно полные пояснения, сделаны выводы по анализу показателей.

Удовлетворительно (3 балла) – экзаменующийся правильно ответил на все вопросы, но с недостаточно полной аргументацией и не решил в билете практическое задание, или выполнено не менее 50% практического задания, и экзаменующийся смог ответить на 2/3 вопросов, или практическое задание билета выполнено по стандартной или самостоятельно разработанной методике в полном объеме, без ошибок в расчетах, с подробными пояснениями по ходу решения, сделаны полные выводы, аккуратно оформлены (или с небольшими несущественными недочетами), и не смог ответить на вопросы билета.

Неудовлетворительно (2 балла) – экзаменующийся не смог ответить на 2/3 вопросов билета; экзаменующийся не справился с заданием или выполнено менее 50% задания

7 семестр

Форма контроля: итоговая контрольная работа.

Время выполнения: 1 час.

Содержание аттестации:

1 вариант

1. Единая государственная система предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций (РСЧС) (назначение, цели, основные задачи, структура, координирующие органы РСЧС).

2 вариант

1. Разведка зоны чрезвычайной ситуации и проведения поисково-спасательных работ (назначение, задачи и виды разведки, способы проведения).

Критерии оценки:

Оценка «отлично» – ставится, ответы на все вопросы контрольной работы полные, обстоятельные, аргументированные. Высказываемые положения подтверждены конкретными примерами; сделаны полные аргументированные выводы.

Оценка «хорошо» – ставится если даны ответы на все вопросы контрольной работы, раскрыты определения и понятия. Нет подтверждения теоретических положений практическими примерами. Выводы не достаточно доказательны.

Оценка «удовлетворительно» – ставится, если ответы на все вопросы недостаточно полные и аргументированные; или выполнено 50% заданий контрольной работы. Нет достаточного количества примеров, позволяющих судить об освоении профессиональных компетенций на должном уровне. Выводов нет или они не достаточно обоснованы.

Оценка «неудовлетворительно» – ставится, если вопросы контрольной работы не раскрыты.

Форма контроля: квалификационный экзамен

Время выполнения: 1 час.

Содержание аттестации: тест

1. Выбрать один вариант ответа

Чрезвычайная ситуация это:

а) это обстановка на определенной территории, возникающая в результате аварии, опасного природного явления, катастрофы, стихийного или иного бедствия, которые могут повлечь или повлекли за собой человеческие жертвы, ущерб здоровью людей или окружающей природной среде, значительные материальные потери и нарушение условий жизнедеятельности людей.

б) это обстановка, возникающая в результате аварии, опасного природного явления, катастрофы, стихийного или иного бедствия

в) это аварии, катастрофы или опасные природные явления, которые могут повлечь или повлекли за собой человеческие жертвы, ущерб здоровью людей или окружающей природной среде, значительные материальные потери и нарушение условий жизнедеятельности людей

2. Выбрать один вариант ответа

Ликвидация ЧС это:

а) неотложные работы, проводимые при возникновении ЧС и направленные на сохранение жизни и здоровья людей

б) аварийно-спасательные и другие неотложные работы, проводимые при возникновении ЧС и направленные на снижение размеров ущерба окружающей природной среде и материальных потерь.

в) аварийно-спасательные и другие неотложные работы, проводимые при возникновении ЧС и направленные на сохранение жизни и здоровья людей, снижение размеров ущерба окружающей природной среде и материальных потерь, а также на локализацию зон ЧС, прекращение действия характерных для них опасных факторов.

3. Выбрать один вариант ответа

Режим повседневной деятельности объявляется:

а) при нормальной производственно-промышленной, радиационной, химической, биологической (бактериологической), сейсмической и гидрометеорологической обстановке, при отсутствии эпидемий, эпизоотии и эпифитотий;

б) при ухудшении производственно-промышленной, радиационной, химической, биологической (бактериологической), сейсмической и гидрометеорологической обстановки, при получении прогноза о возможности возникновения ЧС

4. Выбрать один вариант ответа

Организация защиты населения организуется при функционировании в режиме:

а) повседневной деятельности

в) ЧС

б) повышенной готовности

5. Выбрать один вариант ответа

Аварийно-спасательные и другие неотложные работы (АСДНР)

а) представляют собой совокупность работ по защите и спасению материальных и культурных ценностей, восстановлению минимально необходимого жизнеобеспечения;

б) представляют собой совокупность первоочередных работ в зоне ЧС, заключающихся в спасении и оказании помощи людям, локализации и подавлении очагов поражающих воздействий, предотвращении возникновения вторичных поражающих факторов, защите и спасении материальных и культурных ценностей, восстановлению минимально необходимого жизнеобеспечения;

в) представляют собой совокупность первоочередных работ в зоне ЧС

6. Выбрать один вариант ответа

Непрерывность работ достигается:

а) своевременным наращиванием усилий; умелым маневром силами и средствами; - своевременной заменой подразделений;

б) полным обеспечением их материальными средствами; быстрым ремонтом и возвращением в строй поврежденной техники.

- в) всем перечисленным в пп. 1 и 2
7. Выбрать один вариант ответа
Конструкции зданий и сооружений, угрожающие обвалом и препятствующие ведению спасательных работ:
а) укрепляют б) обрушивают в) или укрепляют, или обрушивают
8. Выбрать один вариант ответа
При угрозе затопления или загазования убежища немедленно отключаются:
а) внешние источники энергии
б) поврежденные коммунально-энергетические сети
в) связи с внешним миром
9. Выбрать один вариант ответа
Первая врачебная помощь пораженным оказывается:
а) в отрядах первой медицинской помощи и в лечебных учреждениях
б) непосредственно на месте аварии или катастрофы
в) в полевых госпиталях
10. Выбрать один вариант ответа
В состав группы, проводящей спасение в условиях, горящих, задымленных помещений, в завалах должно входить не менее:
а) 5 человек б) 3 человек в) 2 человек
11. Выбрать один вариант ответа
К действиям в очаге бактериологического поражения допускаются
а) только специально подготовленные формирования, обеспеченные необходимыми средствами защиты
б) формирования со специальными средствами защиты
в) только специально подготовленные формирования
12. Выбрать один вариант ответа
Оперативный транспорт профессиональных аварийно-спасательных служб, профессиональных аварийно-спасательных формирований должен иметь
а) топографическую раскраску установленного образца и специальные звуковые и световые сигналы.
б) проблесковые маячки
в) сирены
13. Выбрать один вариант ответа
АСДНР в зоне радиоактивного загрязнения это:
а) первоочередные работы по спасению людей, материальных и культурных ценностей, защите природной среды в зоне радиоактивного загрязнения, локализации и доведению до минимума уровня радиоактивного заражения.
б) работы по спасению материальных и культурных ценностей и доведению до минимума уровня радиоактивного заражения
в) работы по ликвидации последствий ЧС
14. Выбрать один вариант ответа
Своевременное определение АХОВ проводится
а) разведчиками РСЧС
б) подразделениями ГДЗС пожарной охраны
в) учреждениями сети наблюдения и лабораторного контроля
15. Выбрать один вариант ответа
В первую очередь эвакуации подлежат
а) лица без средств защиты в) раненые и травмированные
б) несовершеннолетние
16. Выбрать один вариант ответа
Укажите правильный вариант расшифровки аббревиатуры РСЧС

ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ
Дополнения и изменения к комплекту контрольно-оценочных средств по МДК.04.01
«Пожарный»

Учебный год	Дополнения и изменения, внесённые в КОС	Протокол ЦК
2014-15		
2015-16		
2016-17		