МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РЕСПУБЛИКИ ДАГЕСТАН
ГБПОУ РД «ИНДУСТРИАЛЬНО-ПРОМЫШЛЕННЫЙ КОЛЛЕДЖ»

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

ПМн.04 {1} Организация работ в составе аварийно-спасательных подразделений в чрезвычайных ситуациях (по выбору)

Код и наименование специальности/профессии: 20.02.02 «Защита в чрезвычайных ситуациях».
Квалификация выпускника: специалист по защите в чрезвычайных ситуациях
Профиль получаемого профессионального образования: технический.

Форма обучения очная

г. Избербаш - 2023 г.

ОДОБРЕНО
предметной (цикловой) комиссией

Протокол №1 от «30» 08 2023 г.

Председатель П(Ц)К
_____ Абдураманова-Б
(Подпись) (ФИО)

УТВЕРЖДАЮ

Зам. директора по УР

_____ Шабанова М.М
(Подпись) (ФИО)

30 08 2023 г.

Фонд оценочных средств профессионального модуля:
ПМн.04 {1} Организация работ в составе аварийно-спасательных подразделений в чрезвычайных ситуациях
МДК.04.01 Организация действий аварийно-спасательных подразделений при ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций и на этапах тушения пожара
МДКн.04{1}.02 Организация спасения пострадавших в зонах чрезвычайных ситуаций
МДКн.04{1}.03 Аварийно-спасательное, газоспасательное и пожарное оборудование и инструменты
МДКн.04{1}.04 Основы применения беспилотных авиационных систем и робототехники

Приказ Минпросвещения России от 07.07.2022 N 535

- "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 20.02.02 Защита в чрезвычайных ситуациях"
- (Зарегистрировано в Минюсте России 08.08.2022 N 69570)

профиля получаемого образования.

Разработчики: _____ преподаватель спец. дисциплин ГБПОУ РД ИПК.
Рецензенты/ эксперты: _____ заведующий отделением ГБПОУ РД ИП

СОДЕРЖАНИЕ

1. Паспорт фонда оценочных средств
2. Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы
3. Информационное обеспечение обучения (перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы)

1. ПАСПОРТ ФОНДА ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

«ПМн.04 1 Организация работ в составе аварийно-спасательных подразделений в чрезвычайных ситуациях»

1.Область применения

Фонд оценочных средств предназначен для контроля и оценки результатов достижений обучающихся, освоивших программу профессионального модуля «ПМн.04 1 Организация работ в составе аварийно-спасательных подразделений в чрезвычайных ситуациях» основной профессиональной образовательной программы (ОПОП) по подготовке специалистов среднего звена 20.02.02 Защита в чрезвычайных ситуациях

1.1.1. Перечень общих компетенций

Код	Наименование общих компетенций
ОК 01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности
ОК 02.	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности.
ОК 03.	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях
ОК 04.	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде.
ОК 05.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста.
ОК 06.	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения.
ОК 07.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.
ОК 09	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках

1.1.2. Перечень профессиональных компетенций

Код	Наименование видов деятельности и профессиональных компетенций
ВД 4	Организация работ в составе аварийно-спасательных подразделений в чрезвычайных ситуациях.
ПК$_1$ 4.1.	Организовывать действия по проведению поисково-спасательных работ при локализации и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций.

ПК$_1$ 4.2.	Организовывать выполнение мероприятий по обеззараживанию помещений и (или) территорий.
ПК$_1$ 4.3.	Организовывать и управлять силами и средствами на этапах тушения пожара.
ПК$_1$ 4.4.	Организовывать поиск пострадавших, оказание им первой помощи и психологической поддержки в зонах чрезвычайных ситуаций
ПК$_1$ 4.5.	Обеспечивать безопасность личного состава при выполнении аварийно-спасательных работ.
ПК$_1$ 4.6.	Организовывать несение службы в аварийно-спасательных и пожарно-спасательных подразделениях.
ПК$_1$ 4.7.	Выполнять аварийно-спасательные и поисковые работы в чрезвычайных ситуациях с использованием беспилотных авиационных систем и робототехники
ПК$_1$ 4.8.	Организовывать безопасное применение аварийно-спасательного, пожарного оборудования и техники.

1.1.3. В результате освоения профессионального модуля обучающийся должен:

Иметь практический опыт	организации действий по проведению поисково-спасательных работ при локализации и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций выполнения мероприятий по обеззараживанию помещений и (или) территорий восстановления боеготовности специальной пожарной техники и личного состава организации выезда личного состава по сигналу "Тревога" руководства личным составом при тушении пожаров с применением специальной пожарной техники сбора и следования в место постоянной дислокации организации оказания пострадавшим первой помощи и психологической поддержки организации разведки маршрутов выдвижения, объектов проведения поисково-спасательных работ в различных климатических условиях и рельефах местности организации спасения пострадавших из-под завалов, транспортных средств, верхних этажей, заблокированных помещений, зон затопления и заражения самостоятельно организовывать подготовку места проведения спасательных работ выявления факторов, угрожающих жизни и здоровью оценки собственных сил и выбора средства для проведения спасательных работ принятия решения о возможности проведения спасательных работ организации дежурства расчета (отделения) в составе дежурной смены в соответствие с расписанием дежурства и распорядка дня

	проведения теоретических и практических занятий по специальности с личным составом расчета (отделения) ведения разведки зоны проведения аварийно-спасательных работ в чрезвычайных ситуациях ведения технической документации выполнения внешнего осмотра беспилотной системы в предстартовое состояние проведения послеполетного осмотра и устранения обнаруженных неисправностей проведения работы по постановке на хранение и снятию с хранения беспилотной авиационной системы транспортировки беспилотной авиационной системы к месту взлета (от места посадки) организации безопасного применения аварийно - спасательного, пожарного оборудования и техники подготовки к работе аварийно-спасательного оборудования, инструментов, приспособлений, приборов, беспилотных авиационных систем и робототехники технического обслуживания аварийно-спасательного оборудования, инструментов, приспособлений, приборов устранение неисправностей аварийно-спасательных средств и автотранспорта, не требующие специального оборудования
Уметь	выбирать безопасные маршруты движения, двигаться по азимуту использовать средства связи и оповещения, поддерживать их в готовности к применению обеспечивать постоянную готовность расчета (отделения) к действиям по сигналу «Тревога» и выезду в случае возникновения чрезвычайной ситуации организовывать выдвижение личного состава в зону чрезвычайной ситуации различными видами транспорта организовывать выполнение обязанностей согласно должностных инструкции организовывать оперативное реагирование личного состава на сигналы и информацию о возникновении чрезвычайной ситуации организовывать охрану, чистоту и порядок помещений и территории формирования организовывать проведение технического обслуживания аварийно-спасательного автомобиля, инструмента и оборудования, средств индивидуальной защиты, находящегося в составе расчета (отделения) организовывать работы по восстановлению боеспособности расчета (отделения) после возвращения дежурной смены с ликвидации чрезвычайной ситуации проводить проверку готовности технических средств, аварийно-спасательного инструмента и оборудования к работе, находящегося в составе расчета (отделения) проводить теоретические и практические занятия с личным составом расчета (отделения)

	составлять и вести оперативную документацию аварийно-спасательного формирования составлять планы, схемы, абрисы линейных и площадных объектов с использованием установленных условных знаков строить схемы привязки с использованием естественных ориентиров выбирать способ локализации утечки (выброса) опасных химических веществ (далее –ОХВ) выбирать способы нейтрализации ОХВ действовать при получении сигнала об аварии на опасных производственных объектах (далее – ОПО) использовать методы нейтрализации ОХВ использовать переносные газоанализаторы на ОПО использовать средства радиосвязи при проведении аварийно-спасательных работ контролировать состав атмосферы на ОПО локализовать утечки ОХВ обезвреживать (нейтрализовать) выбросы (утечки) ОХВ обследовать технологическое оборудование, поиск места возникновения аварии в загазованной зоне определять время защитного действия средств индивидуальной защиты (далее – СИЗ) определять места утечки (выброса) ОХВ отбирать пробы воздуха на ОПО передача информации при проведении газоспасательных работ перемещаться в СИЗ при выполнении аварийно-спасательных работ применять дыхательный аппарат со сжатым воздухом (далее – ДАСВ) применять магнитную оснастку для локализации утечки (выброса) ОХВ применять средства индивидуальной и коллективной защиты (СИЗ и К) применять средства ликвидации (сбора) разливов нефти и нефтепродуктов применять средства локализации разливов нефти и нефтепродуктов проводить первичную санитарную обработку персонала после воздействия ОХВ и дегазацию аварийно-спасательных средств сбор и выдвижение к месту возникновения химической аварии анализировать информацию об угрозах природного и техногенного характера выполнять мероприятия по закрытию крышками колодцев пожарных гидрантов, открытых при проведении боевых действий по тушению пожаров

	обеспечивать безопасность личного состава при сборе и выезде организовывать замену на сухие промокших пожарных рукавов и их сушку организовывать замену неисправного пожарного оборудования, СИЗ пожарных и средств самоспасания пожарных, пожарного инструмента, средств спасения людей, средств связи, обмундирования (боевой одежды, форменной одежды) организовывать мероприятия по обеспечению безопасности работ, защите личного состава от поражающих факторов пожара осуществлять заправку специальной пожарной техники горючесмазочными материалами, а также огнетушащими веществами поддерживать групповое взаимодействие и работать в команде производить визуальный осмотр состояния подчиненного личного состава ориентироваться на местности без карты и с топографической картой (планом объекта экономики) с помощью компаса (приборов навигации) и площадных, линейных, точечных или не заваливаемых ориентиров выбирать безопасные маршруты движения, двигаться по азимуту организовывать прокладку маршрутов движения с учетом особенностей рельефа местности и природно-климатических условий применять альпинистское снаряжение и оборудование организовывать применение приборов разведки и поиска пострадавших, средств радиосвязи определять признаки мест нахождения пострадавших устанавливать связь с пострадавшими, находящимися в завалах, поддерживать с ним контакт организовывать доставку аварийно-спасательного инструмента, оборудования, приборов и средств защиты к месту проведения спасательных работ составлять схему участка поисково-спасательных работ составлять планы ликвидации аварийных ситуаций на промышленных объектах организовывать спасение пострадавших с верхних этажей зданий и сооружений, следить за соблюдением правил страховки и самостраховки организовывать извлечение пострадавших из завалов, транспортных средств, заваленных защитных сооружений и т.п. организовывать спасение пострадавших из зон наводнения, заражения и загрязнения организовывать эвакуацию пострадавших и населения, животных и материальных ценностей из опасной зоны

	организовывать применение штатных систем жизнеобеспечения при проведении работ по ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций организовывать эксплуатацию и техническое обслуживание систем жизнеобеспечения личного состава аварийно-спасательных формирований в условиях чрезвычайных ситуаций организовывать применение штатных систем безопасности зданий, сооружений и объектов транспорта при проведении спасательных работ контролировать соблюдение правил охраны труда и техники безопасности при обращении с трупами людей и животных оценивать обстановку в месте нахождения пострадавшего и обеспечивать безопасные условия для оказания ему первой помощи и психологической поддержки организовывать проведение осмотра и оказания пострадавшим первой помощи и психологической поддержки определять факторы, угрожающие собственной жизни и здоровью оценивать собственные силы и имеющиеся средства для спасения определять необходимый тип спасательных средств в зависимости от ситуации принимать решения о самостоятельном оказании помощи готовиться к проведению теоретических и практических занятий по специальности с личным составом отделения (расчета) использовать средства связи и оповещения, поддерживать их в готовности к применению контролировать самостоятельную работу с нормативно-правовой документацией, литературой, интернетом по совершенствованию профессиональной деятельности личным составом расчета (отделения) обеспечивать постоянную готовность расчета (отделения) к действиям по сигналу «Тревога» и выезду в случае возникновения чрезвычайной ситуации организовывать выдвижение личного состава в зону чрезвычайной ситуации различными видами транспорта организовывать оперативное реагирование личного состава на сигналы и информацию о возникновении чрезвычайной ситуации организовывать охрану, чистоту и порядок помещений и территории формирования организовывать проведение технического обслуживания аварийно-спасательного автомобиля, инструмента и оборудования, средств индивидуальной защиты, находящегося в составе расчета (отделения) организовывать работы по восстановлению боеспособности расчета (отделения) после возвращения дежурной смены с ликвидации чрезвычайной ситуации

	проводить проверку готовности технических средств, аварийно-спасательного инструмента и оборудования к работе, находящегося в составе расчета (отделения) проводить теоретические и практические занятия с личным составом расчета (отделения) разрабатывать оперативные планы реагирования на чрезвычайные ситуации самостоятельная работа с нормативно-правовой документацией, литературой, интернетом составлять и вести оперативную документацию аварийно-спасательного формирования буксировать, транспортировать беспилотную авиационную систему к месту взлета (от места посадки) выполнять техническое обслуживание элементов беспилотной авиационной системы в соответствии с эксплуатационной документацией заправлять топливом, маслом, специальными жидкостями и заряжать газами, дозаправлять (дозаряжать) использовать взлетные устройства (приспособления) использовать необходимые для работы инструменты, приспособления и контрольно-измерительную аппаратуру наносить полученную информацию из зоны проведения аварийно-спасательных и поисковых работы в чрезвычайных ситуациях на карту (план) обслуживать аккумуляторные батареи элементов беспилотных авиационных систем осуществлять подготовку и настройку элементов беспилотных авиационных систем оформлять техническую документацию оценивать техническое состояние элементов беспилотных авиационных систем проводить работы при хранении беспилотных авиационных систем, установленные в эксплуатационной документации производить эвакуацию беспилотных воздушных судов в аварийных ситуациях устанавливать съемное оборудование на беспилотное воздушное судно, снимать съемное оборудование читать эксплуатационно-техническую документацию беспилотных авиационных систем и их элементов, чертежи и схемы эксплуатировать наземные источники электропитания вести эксплуатационную документацию контролировать проведение обслуживания и испытаний аварийно-спасательной техники, оборудования организовывать техническое обслуживание аварийно-спасательного оборудования, инструментов, приспособлений как перед началом работ, так и после их завершения организовывать учет расхода горюче-смазочных и расходных материалов

	осуществлять ведение документации по техническому обслуживанию аварийно-спасательной техники, оборудования, инструментов, приспособлений, приборов оценивать неисправности и принимать решение на прекращение эксплуатации неисправных технических средств рассчитывать потребность в расходных материалах в зависимости от объемов и условий эксплуатации аварийно-спасательной техники и оборудования определять неисправностях технических средств осуществлять ведение документации по регламентному обслуживанию аварийно-спасательной техники, оборудования, инструментов, приспособлений, приборов проводить ежедневное техническое обслуживания аварийно-спасательного оборудования, инструментов, приспособлений, беспилотных авиационных систем и робототехники проводить техническое обслуживание аварийно-спасательного оборудования, инструментов, приспособлений перед началом и после завершения работ рассчитывать потребность в расходных материалах в зависимости от объемов и условий эксплуатации аварийно-спасательного оборудования использовать слесарный и электротехнический инструмент; консервировать и хранить аварийно-спасательную технику и оборудование; организовывать и проводить техническое обслуживание и периодическое освидетельствование аварийно-спасательной техники и оборудования; организовывать учет расхода горюче-смазочных и расходных материалов; осуществлять ведение документации по регламентному обслуживанию по складскому учету и ремонту аварийно-спасательной техники и оборудования; осуществлять ведение эксплуатационной документации; оценивать неисправности и осуществлять текущий ремонт аварийно-спасательного оборудования; принимать решения на прекращение эксплуатации неисправных технических средств; проводить периодических испытаний технических средств; проводить регламентное обслуживание аварийно-спасательного оборудования; расконсервировать и подготавливать к работе аварийно-спасательную технику и оборудование; рассчитывать потребность в расходных материалах в зависимости от объемов и условий эксплуатации аварийно-спасательной техники и оборудования спасательной техники и оборудования

Знать	алгоритм и технологию ведения аварийно-спасательных работ при основных чрезвычайных ситуациях должностные инструкции личного состава дежурной смены законодательство Российской Федерации в области гражданской обороны, пожарной безопасности, основ здравоохранения, защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера по вопросам своей компетенции нормативно-правовые документы по деятельности аварийно-спасательных формирований нормативные документы, регламентирующие функционирование аварийно-спасательного формирования, организацию дежурства в спасательном подразделении особенности объектов и территорий в зоне ответственности аварийно-спасательного формирования поддерживать контакт с аудиторией и наглядно демонстрировать приемы и методы спасения людей в чрезвычайных ситуациях порядок взаимодействия с другими участниками ликвидации чрезвычайной ситуации порядок несения дежурства, права и обязанности должностных лиц дежурной смены порядок организации и действий при получении сигнала о возникновении чрезвычайной ситуации порядок организации несения службы в аварийно-спасательных формированиях порядок передачи и содержание оперативной информации правила приема и проверки работоспособности аварийно-спасательного инструмента, оборудования, приборов и средств индивидуальной защиты, находящегося в составе дежурной смены распорядок дня дежурной смены и график усиления сил и средств сигналы и условные знаки для осуществления дежурства и оперативного реагирования на чрезвычайные ситуации сигналы оповещения единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций способы выдвижения в зону чрезвычайной ситуации различными видами транспорта структуру и содержание оперативных планов реагирования на чрезвычайные ситуации и других документов предварительного планирования в зоне ответственности технические характеристики и возможности средств связи и оповещения, правила ведения радиопереговоров и подачи сигналов назначение СИЗ спасателя перечень документов, регламентирующих локализацию аварии на ОПО порядок действий спасателя в случае получения сигнала об аварии на ОПО

	порядок определения времени защитного действия СИЗ при проведении аварийно-спасательных работ порядок отбора пробы воздуха на ОПО порядок применения СИЗ при проведении аварийно-спасательных работ правила безопасного применения аварийно-спасательного инструмента (гидравлического, пневматического, ручного и механического) правила ведения радиосвязи при выполнении газоспасательных работ правила перемещения в СИЗ при выполнении аварийно-спасательных работ правила применения переносных газоанализаторов на ОПО предельно допустимые и взрывоопасные концентрации опасных веществ, обращающихся на ОПО, в воздухе рабочей зоны способы и порядок дегазации СИЗ при проведении аварийно-спасательных работ способы локализации утечки (выброса) ОХВ способы обезвреживания (нейтрализации) ОХВ способы определения места утечки (выброса) ОХВ средства локализации утечки (выброса) ОХВ время и порядок выполнения норматива "сбор и выезд по тревоге" методы организации руководства основными действиями личного состава при тушении пожаров меры безопасности при эксплуатации оборудования комплектность закрепленного пожарного оборудования, СИЗ пожарных и средств само спасания пожарных, пожарного инструмента, средств спасения людей, средств связи размещение и крепление на пожарных автомобилях пожарного оборудования, СИЗ пожарных и средств само спасания пожарных, пожарного инструмента, средств спасения людей кратчайшие маршруты следования в место постоянной дислокации порядок укладки боевой одежды и снаряжения требования охраны труда при зарядке аккумуляторных батарей средств связи и освещения методики определения зон безопасности при проведении аварийно-спасательных работ организация доставки к месту проведения поисково-спасательных работ аварийно-спасательного инструмента, оборудования, приборов и средств защиты основные нормативные технические параметры аварийно-спасательной техники и оборудования основные приемы выживания в различных природно-климатических зонах порядок и сигналы взаимодействия с воздушными судами

	правила осмотра пострадавших правила составления планов, схем, абрисов линейных и площадных объектов с использованием установленных условных знаков правила составления схемы участка работ признаки мест нахождения пострадавших содержание и порядок составления планов ликвидации чрезвычайных ситуаций способы организации и основные технологии проведения спасательных работ в чрезвычайных ситуациях способы организации оказания пострадавшим первой помощи и психологической поддержки способы оценки обстановки в месте нахождения пострадавшего, обеспечения безопасных условий для оказания ему первой помощи и психологической поддержки технические возможности и правила применения средств связи, правила ведения переговоров и способы поддержания связи со всеми участниками спасательных работ, а также их позывные и частоты устройство, принцип действия, правила и безопасные приемы эксплуатации аварийно-спасательной техники, оборудования, спасательного снаряжения, средств спасения на воде, средств индивидуальной защиты внешние факторы, представляющие угрозу при спасении пострадавшего (состояние погоды, водной поверхности, наличие течений, расстояние до пострадавшего, инженерные и другие конструкции) допустимое время пребывания человека под завалами правила безопасности при спасении из-под завалов алгоритм и технологию ведения аварийно-спасательных работ при основных чрезвычайных ситуациях должностные инструкции личного состава дежурной смены законодательство Российской Федерации в области гражданской обороны, пожарной безопасности, основ здравоохранения, защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера по вопросам своей компетенции нормативно-правовые документы по деятельности аварийно-спасательных формирований нормативные документы, регламентирующие функционирование аварийно-спасательного формирования, организацию дежурства в спасательном подразделении особенности объектов и территорий в зоне ответственности аварийно-спасательного формирования поддерживать контакт с аудиторией и наглядно демонстрировать приемы и методы спасения людей в чрезвычайных ситуациях порядок взаимодействия с другими участниками ликвидации чрезвычайной ситуации

	порядок несения дежурства, права и обязанности должностных лиц дежурной смены порядок организации и действий при получении сигнала о возникновении чрезвычайной ситуации порядок организации несения службы в аварийно-спасательных формированиях порядок передачи и содержание оперативной информации правила приема и проверки работоспособности аварийно-спасательного инструмента, оборудования, приборов и средств индивидуальной защиты, находящегося в составе дежурной смены распорядок дня дежурной смены и график усиления сил и средств сигналы и условные знаки для осуществления дежурства и оперативного реагирования на чрезвычайные ситуации сигналы оповещения единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций способы выдвижения в зону чрезвычайной ситуации различными видами транспорта структуру и содержание оперативных планов реагирования на чрезвычайные ситуации и других документов предварительного планирования в зоне ответственности технические характеристики и возможности средств связи и оповещения, правила ведения радиопереговоров и подачи сигналов классификация неисправностей и отказов беспилотной авиационной системы, методы их обнаружения и устранения назначение, устройство и принципы работы элементов беспилотной авиационной системы перечень и содержание работ по видам технического обслуживания беспилотных авиационных систем, порядок их выполнения порядок ведения отчетной документации порядок и технология выполнения всех видов технического обслуживания беспилотной авиационной системы и ее элементов, а также специальных работ порядок подготовки к работе инструментов, приспособлений и контрольно-измерительной аппаратуры для выполнения технического обслуживания беспилотной авиационной системы порядок установки и снятия съемного оборудования беспилотного воздушного судна правила ведения и оформления технической документации беспилотной авиационной системы требования охраны труда и пожарной безопасности требования эксплуатационной документации по техническому обслуживанию беспилотной авиационной системы

	характеристики топлива, специальных жидкостей (газов), горюче-смазочных материалов, применяемых при эксплуатации беспилотной авиационной системы назначение, основные нормативные технические параметры, принцип работы и технологию применения спасательных средств основные свойства и классификацию горюче-смазочных материалов порядок ведения документации по техническому обслуживанию аварийно-спасательной техники, оборудования, инструментов, приспособлений, приборов, робототехники и беспилотных летательных систем порядок ведения документации по техническому обслуживанию аварийно-спасательной техники, оборудования, инструментов, приспособлений, приборов порядок проведения технического обслуживания оборудования, инструментов, приспособлений, робототехники и беспилотных летательных систем как перед началом работ, так и после их завершения Режимы и условия эксплуатации основных видов аварийно-спасательной техники и оборудования технический регламент проведения испытаний аварийно-спасательной техники, оборудования, робототехники и беспилотных летательных систем технический регламент проведения испытаний аварийно-спасательной техники, оборудования алгоритм проведения технического обслуживания аварийно-спасательного оборудования, инструментов, приспособлений ведения документации по регламентному обслуживанию аварийно-спасательной техники, оборудования, инструментов, приспособлений, приборов назначение, характеристики, технологию применения и принцип работы спасательных средств, беспилотных авиационных систем и робототехники основные свойства и классификацию горюче-смазочных материалов порядок проведения периодических испытаний технических средств режимы и условия эксплуатации основных видов аварийно-спасательной техники и оборудования технические требования по проведению периодического освидетельствования аварийно-спасательной техники, оборудования классификацию спасательных средств;

	основные нормативные технические параметры аварийно-спасательной техники и оборудования: основные свойства и классификацию горюче-смазочных материалов порядок проведения периодических испытаний технических средств; правила хранения, расконсервирования и подготовки к работе аварийно-спасательной техники и оборудования; режимы и условия эксплуатации основных видов аварийно-спасательной техники и оборудования; технические требования по проведению периодического освидетельствования аварийно-спасательной техники и оборудования;

2. Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы
Тестовые задания

Часть А

1.Что такое пожарная безопасность?

2. Что понимается под нарушением требований пожарной безопасности?

3. Что такое противопожарный режим?

4. Назовите основные функции системы обеспечения пожарной безопасности?

5. Назовите основные задачи пожарной охраны?

6. Какие гарантии правовой и социальной защиты предусмотрены для личного состава Государственной противопожарной службы и членов их семей?

7. Какие документы являются нормативными по пожарной безопасности?

8. Что понимается под определением тушение пожаров?

9. Что представляет собой проведение аварийно - спасательных работ осуществляемых пожарной охраной?

10. Что такое пожар?

11. Что такое требования пожарной безопасности?

12. Что такое меры пожарной безопасности?

13. Что такое пожарная охрана?

14. Что такое пожарно- техническая продукция?

15. Что такое государственный пожарный надзор?

16. Что такое ведомственный пожарный надзор?

17. Какие документы называются нормативными документами в области пожарной безопасности?

18. Что такое профилактика пожаров?

19. Что такое первичные меры пожарной безопасности?

20. Что понимается под системой обеспечения пожарной безопасности?

21. Назовите основные элементы системы обеспечения пожарной безопасности?

22. Какие подразделения включает в себя федеральная противопожарная служба?

23. Кем осуществляется государственный пожарный надзор в Российской Федерации?

24. Кем осуществляется контроль за обеспечением пожарной безопасности при эксплуатации воздушных, морских, речных и железнодорожных транспортных средств?

25. Какие действия предпринимаются для обеспечения безопасности людей и спасения имущества при тушении пожара?

26. Кто осуществляет непосредственное руководство тушением пожара?

27. За что отвечает руководитель тушения пожара?

28. Дать определение, что является противопожарной пропагандой?

29. Кем определяется порядок учета пожаров и последствий от них?

30. Кто несет ответственность за нарушения в области пожарной безопасности?

31. Какими правами пользуются граждане в области пожарной безопасности?

32. Обязанности граждан в области пожарной безопасности?

33. Какими правами пользуются руководители организаций в области пожарной безопасности?

Раздел 2. «Основные положения БУПО, УСПО»

34. Что такое Локализация пожара?

35. Кому непосредственно подчиняется пожарный при тушении пожара?

36.Что такое Тушение пожара?

37. Кому подчиняется дежурный диспетчер (радиотелефонист) пункта связи части.

38.Что такое Основная боевая задача?

39.Что такое Ликвидация пожара?

40.Что такое Решающее направление?

41.Что такое Боевая позиция?

42. Что включает в себя понятие Проведение разведки?

43. Что такое Тыл на пожаре?

44. Кто входит в состав группы разведки?

45. Что обязан иметь при себе личный состав ведущий разведку?

46. Что является основными способами спасания людей и имущества при пожаре?

47. Какие этапы включает в себя боевое развертывание?

48. Что такое Специальные работы?

49.Что относится к основным специальным работам?

50. Что такое Управление боевыми действиями на пожаре?

51. Кто является Руководителем тушения пожара

52. Что включает понятие Боевой участок?

53. Кто является Участниками тушения пожара?

54. Что включает в себя подготовка к боевому развертыванию?

55. Что включает в себя предварительное боевое развертывание?

56.Что включает в себя полное боевое развертывание?

57.Что необходимо учитывать при прокладке рукавных линий?

58.Что включает в себя основные способы прекращение горение веществ и материалов (далее – горючее)?

59.Что включает в себя работа с ручными пожарными стволами?

2.1. УСПО

60. Что такое пожарная охрана?

61. Что такое силы и средства пожарной охраны?

62. Что такое расписание выезда?

63. Что такое район выезда подразделений?

64. Что является основными задачами дежурной службы?

65. Кто не допускается к несению дежурной службы?

Лица не прошедшие специальное первоначальное обучение и не сдавшие зачёты по правилам охраны труда, а так же водители пожарных и аварийно-спасательных автомобилей, у которых отсутствует или истёк срок действия удостоверения на право управления пожарным или аварийно-спасательным автомобилем, больные и лица находящиеся в состоянии алкогольного или наркотического опьянения.

66. Кем устанавливается внутренний распорядок дня?

67. Кто входит в состав внутреннего наряда на период дежурства?

68. Обязанности дежурного по подразделению?

69. Обязанности дневального по гаражу?

70. Обязанности дневального по помещениям?

71. Обязанности постового у фасада?

Раздел 3. Тушение пожаров на объектах энергетического комплекса

72. Кем выдается допуск на тушение пожара?

п. 26.3 ВППБ *

73. Кто определяет перечень оборудования напряжением до 0,4 кВ не подлежащего отключению в случае возникновения пожара?

п. 26.6 ВППБ *

74. Чем определяет перечень оборудования напряжением до 0,4 кВ не подлежащего отключению в случае возникновения пожара?

п. 26.6 ВППБ *

75. Какое оборудование энергообъекта должно быть обесточено в случае пожара перед допуском к тушению пожара?

76. Кто получает допуск на тушение пожара на энергообъекте?

Приложение 12;13 ВППБ *

77. В каком количестве экземпляров оформляется допуск на тушение пожара на энергообъектах?

Приложение 12;13 ВППБ *

78. Какими струями воды подаваемой из ручных пожарных можно производить тушение пожара на оборудовании находящегося под напряжением до 0,4 кВ?

п. 27.1 ВППБ *

79. На каком расстоянии должен находится ствольщик при подаче воды на тушение на оборудование находящееся под напряжением до 0,4 кВ?

п. 27.1 ВППБ *

80. На каком расстоянии допускается тушение пожаров на оборудовании находящемся под напряжением 0,4 кВ ручными стволами, распыленными струями?

81. На каком расстоянии допускается тушение пожаров на оборудовании находящемся под напряжением при тушении углекислотными огнетушителями?

82. На каком расстоянии допускается тушение пожаров на оборудовании находящемся под напряжением при тушении порошковыми огнетушителями?

83. На каком расстоянии допускается тушение пожаров на оборудовании находящемся под напряжением при тушении хладоновыми огнетушителями?

84. Что должен заземлить личный состав подразделения ГПС при тушении электроустановок под напряжением распыленными струями воды?

85. Что должен заземлить личный состав подразделения ГПС при тушении пожара воздушно-механической пеной с объёмным заполнением помещения (тоннеля)?

86. Что относится к электрозащитным средствам, применяемых в подразделениях ГПС?.

(ПОТРО 01-2002).

87. Что запрещается личному составу подразделений ГПС при тушении электроустановок под напряжением?

88. Какова периодичность участия в противопожарных тренировках на специальных полигонах (тренажерах) для отработки действий по ликвидации пожаров на электроустановках, находящихся под напряжением личным составом подразделений ГПС?

89 веществ на тушение и охлаждение резервуаров с нефтепродуктами?

90. Чем должен быть обеспечен личный состав ГПС при работе с пенообразователем или его раствором?

Раздел 4. «Охрана труда»

91. Какая должна быть температура воздуха в помещениях дежурных караулов с постоянным пребыванием л/с?

92. На каком расстоянии от стены необходимо устанавливать ручную выдвижную пожарную лестницу?

93.Какова периодичность проведения испытания перчаток диэлектрических?

94. Какому количеству л/с одновременно допускается спуск (подъем) по выдвижной лестнице?

95. Какой из видов инструктажей по охране труда проводится с л/с подразделений ГПС при перерывах в работе более чем на 60 календарных дней?

96. Каков диаметр спускового столба для прибытия л/с подразделения ГПС в гараж из караульного помещения, расположенного на втором этаже?

97. Допускаются ли порывы отдельных нитей на спасательной веревке?

109. Как классифицируются огнетушители по виду применяемых огнетушащих веществ…

1. жидкостные, воздушно-пенные, газовые, аэрозольные, порошковые и комбинированные

2. жидкостные, газовые, аэрозольные, порошковые

3. жидкостные, пенные, порошковые

4. водяные, газовые, пенные, порошковые, аэрозольные. комбинированные

110. Устройство воздушно-пенных огнетушителей…

1. корпус, в который залит раствор пенообразователя под давлением, запорно-пусковое устройство и воздушно-пенный ствол

2. корпус, баллон с рабочим газом, крышка с запорно-пусковым устройством, сифонная трубка, рукав (шланг) и воздушно-пенный насадок

3. корпус, в который залит раствор пенообразователя под давлением, запорно-пусковое устройство, воздушно-пенный ствол и устройство для подачи воздуха в корпус при работе огнетушителя

4. корпус, в который закачан воздух под давлением, пенообразователь, хладон, запорно-пусковое устройство и воздушно-пенный ствол

111. Периодичность испытания корпусов огнетушителя…

1. новые огнетушители – 25% от общего числа после одного года эксплуатации, и все 100% других огнетушителей ежегодно;

2. ежегодно 100% независимо от срока эксплуатации;

3. новые 25% от общего числа после года эксплуатации, 50 % после 2 лет эксплуатации и все 100% остальные ежегодно*

4. новые огнетушители – 25% от общего числа после одного года эксплуатации, и 50% других огнетушителей ежегодно

112. Каково принципиальное устройство углекислотного огнетушителя. Огнетушитель состоит из…

1. баллона с горловиной, затвора с сифонной трубкой, раструба и мембранного предохранителя

2. баллона с горловиной, затвора и раструба

3. баллона с горловиной, затвора, баллончика с газом для выпуска углекислоты, раструба и мембранного предохранителя.

4. баллона с горловиной, раструба и баллончика с газом для выпуска углекислоты

113. Как классифицируются пожарные автомобили…

1. автонасосы, автоцистерны, автолестницы, автомобили воздушно-пенного тушения, автомобили газового тушения, рукавные автомобили.

2. все автомобили по пункту 1 и дополнительно автомобили первой помощи, штабные, газодымозащитной службы, аварийно-спасательные;

3. основные, специальные, вспомогательные;

4. основные (общего и целевого применения), специальные

114. Какие автомобили относятся к основным…

1. автонасосы и автоцистерны

2. все автомобили по пункту 1 и дополнительно автомобили воздушно-пенного тушения

3. Все автомобили по пункту 1 и дополнительно все автомобили целевого применения

4. автоцистерны

115. Какие автомобили относятся к основным пожарным автомобилям целевого применения…

1. пожарные автомобили, используемые на пожаре для подачи огнетушащих веществ от посторонних емкостей или систем, в том числе и специальных огнетушащих веществ

2. пожарные автомобили, оборудованные для доставки и подачи специальных огнетушащих веществ

3. Пожарные автомобили, предназначенные для выполнения конкретных работ на пожаре

4. Пожарные автомобили, предназначенные для тушения пожаров на нефтебазах, предприятиях лесоперерабатывающей, химической, нефтехимической промышленности, в аэропортах и на других специальных объектах

116. Какие автомобили относятся к специальным пожарным автомобилям…

1. пожарные автомобили, предназначенные для подачи специальных огнетушащих веществ

2. пожарные автомобили, предназначенные для выполнения специальных работ при пожаре

3. пожарные автомобили, предназначенные для доставки пожарных и спасателей к месту пожара

4. пожарные автомобили, предназначенные для тушения пожаров на объектах нефтегазодобычи

117. В чем преимущества среднего расположения насосной установки на пожарной автоцистерне…

1. удобство условий для работы водителя

2. отсутствует удлиненная трансмиссия для привода насоса, а следовательно меньше масса привода

3. отсутствует удлиненная трансмиссия для привода насоса, а следовательно меньше масса привода, удобство условий для работы водителя, более низкое расположение цистерны, больше площадь для размещения оборудования в отсеках, отсутствует необходимость обогрева насоса в зимних условиях

4. меньше масса привода

118. Какие изменения и дополнения внесены в силовую передачу базового шасси автомобиля при оборудовании на нем пожарной автоцистерны с задним расположением насоса…

1. изменена длина карданного вала

2. установлена коробка отбора мощности

3. установлен пожарный насос

4. Установлен дополнительный карданный вал для привода пожарного насоса

119. Какие изменения и дополнения внесены в системы двигателя базового шасси автомобиля при оборудовании на нем пожарного автомобиля с насосом ПН-40 УА…

1. в системе охлаждения двигателя установлен теплообменник, в системе газовыхлопа – газоструйный вакуум-аппарат

2. системы двигателя не изменяются.

3. изменения внесены только в связи с установкой газоструйного вакуум аппарата.

4. установлено дополнительное охлаждение радиатора.

120. Каково назначение пожарных аэродромных автомобилей…

1. для тушения пожаров в аэропортах.

2. по пункту а) и спасения пассажиров.

3. механические

4. комбинированные

125. Какой конструктивный тип насоса обеспечивает работу основных механизмов лестницы…

1. шестеренчатый

2. шиберный

3. центробежный

4. аксиально-поршневой

126. Чем предотвращается самопроизвольное опускание колен автолестницы в случае внезапного падения давления в гидросистеме лестницы…

1. Механическими фиксаторами.

2. Гидрозамком в гидросистеме.

3. действиями устройств механическими фиксаторами, гидрозамком в гидросистеме.

4. автоматическим устройством предотвращения внезапного опускания колен.

127. Какова конструктивная особенность пожарных автонасосных станций (ПНС)…

1. ПНС представляет собой обычный автомобиль с установленным на нем насосом большой производительности приводимым от двигателя автомобиля

2. на автомобиле установлен дополнительный двигатель для привода насоса

3. это обычная пожарная автоцистерна, предназначенная только для обеспечения подачи огнетушащих веществ на крупных пожарах

4. Пожарный автомобиль, оборудованный пожарным насосоми предназначенный для подачи воды по магистральным пожарным рукавам непосредственно к переносным лафетным стволам или к пожарным автомобилям с последующей подачей воды на пожар и для создания резервного запаса воды вблизи от крупного пожара

128. Как классифицируются пожарные насосы по принципу действия…

1. объемного типа и динамического типа

2. поршневые и шестеренные

3. центробежные и газоструйные

4. шиберного типа

129. Почему рабочие лопатки центробежного колеса загнуты в противоположенную сторону вращения вала насоса…

1. для получения плавного небольшого снижения напора насоса при уменьшении или увеличении подачи

2. для повышения напора насос

3. для повышения подачи насоса

4. для устранения явления кавитации

130. Для какой цели выполнены отверстия в задней стенке рабочего колеса центробежного насоса напротив всасывающий полости…

1. снижения осевого усилия на рабочее колесо в сторону всасывающей его полости

2. защиты и увеличения долговечности сальников вала насоса

3. уменьшения кавитации в рабочем колесе насоса

4. защиты от коррозии

131. В чем особенности работы гидроэлеватора Г-600 как струйного насоса…

1. Может работать только при наличии запаса воды и ее подачи под давлением в гидроэлеватор

2. Применяется для отбора воды из водоисточников с уровнем воды, превышающим геометрическую высоту всасывания пожарных насосов и открытых водоисточников с заболоченными берегами, к которым пожарные автомобили и мотопомпы могут подъехать не ближе чем на 7 м.

3. может работать только на загрязненной воде;

а. применяется для отбора воды из водоисточников, расположенных на расстоянии 500 м.

4. применяется для отбора воды из водоисточников, расположенных на расстоянии 250 м

132. Какой принцип положен в работу струйных насосов…

1. использование центробежной силы

2. изменение объема

3. эжекции

4. вытеснение жидкости давлением воздуха

133. Какой из типов насосов может работать на себя, т.е. перекачивать жидкость из напорной полости насоса во всасывающую, без специального устройства…

1. поршневой
2. плунжерный
3. центробежный
4. шестеренный

134. Какой принцип положен в работу НШН-600…

1. использование центробежной силы
2. изменение объема
3. эжекции
4. вытеснение жидкости давлением воздуха

135. К какому типу насосов относятся поршневые и плунжерные насосы…

1. объемные
2. динамические
3. лопастные
4. трения

136. В каком положении необходимо удерживать ОУ – 5 при его работе…

1. в горизонтальном положении
2. в вертикальном и горизонтальном положении
3. в вертикальном положении, запорно-пусковым устройством вверх
4. в любом положении

137. Периодичность испытания насоса на герметичность…

1. каждую неделю
2. ежедневно при смене караул
3. по мере необходимости
4. через каждые 2 дня

138. Как классифицируется ручной механизированный инструмент по виду привода…

1. ручной механизированный пожарный инструмент с электроприводом, мотоприводом, пневмоприводом, гидроприводом

2. ручной инструмент с гидроприводом

3. с пневмоприводом и диэлектрическим комплектом

4. ручной механизированный пожарный инструмент с электроприводом

139. Виды ручных пожарных лестниц…

1. лестница выдвижная

2. лестница- палка и штурмовая лестница

3. лестница выдвижная, лестница- палка и лестница штурмовая

4. лестница автоматическая

140. Пожарные автомобили в зависимости от направления оперативной деятельности делятся на…

1. 2 группы

2. 3 группы

3. 4 группы

4. 5 групп

141. Специальная защитная одежда пожарного от повышенных тепловых воздействий (СЗО ПТВ) в зависимости от степени тепловой защиты подразделяется на…

1. 3 типа исполнения

2. 4 типа исполнения

3. 1 тип исполнения

4. 2 типа исполнения

142. Спецобувь должна обеспечивать защиту носочной части ноги человека от температуры не менее…

1. 200°С

а. 300^0С

2. 4 раза в год

3. один раз в 6 месяцев

4. один раз в 2 года

148. Насосы пожарных автомобилей испытывают при…

1. каждом техническом обслуживании № 1

2. каждом техническом обслуживании № 2 (после пробега 5000 км, но не реже одного раза в год)

3. после пробега 10000 км, но не менее 2 раз в год

4. после пробега в 8000 км на станции техобслуживания

149. Испытание пневматического прыжкового спасательного устройства производится…

1. один раз в 6 месяцев

2. перед постановкой в боевой расчет

3. ежедневно при смене караула

4. один раз в год

150. Испытания рукавных задержек производится на прочность…

1. один раз в 2 года

2. один раз в год

3. один раз в 3 года

4. один раз в 6 месяцев

Часть В

1. Спецобувь должна обеспечивать защиту носочной части ноги человека от температуры не менее_____

2. Средства защиты рук пожарного (СЗР) –_____

1.

2. часть СЗР, расположенная ниже запястья

3. часть СЗР, которая расположена выше запястья

4. рукавицы или перчатки, используемые в комплекте с БОП и предназначенные для защиты кистей рук пожарного

3. Пелерина - конструктивный элемент каски, закрепленный в затылочной области, защищающий_____

4. Разрывная нагрузка веревки ВПС-30 должна составлять не менее_____

5. Типы ломов пожарных, входящие в немеханизированный инструмент_____

6. Периодичность испытания спасательной веревки ВПС-30_____

7. Насосы пожарных автомобилей испытывают при_____

8. Испытание пневматического прыжкового спасательного устройства производится…

9. Испытания рукавных задержек производится на прочность…

10. Какой тип силовых систем применён в отечественных автолестницах для приведения их в действие…

1. гидравлические

Ключи ответов		
Части		
А	1.	это состояние защищенности личности, имущества, общества и государства от пожаров
	1.	это невыполнение или ненадлежащее выполнение требований пожарной безопасности
	1.	это правила поведения людей, порядок организации производства и (или) содержания помещений (территорий), обеспечивающие предупреждение нарушений требований пожарной безопасности и тушение пожаров
	1.	нормативное правовое регулирование и осуществление государственных мер в области пожарной безопасности создание **пожарной охраны** и организация ее деятельности; - разработка и осуществление **мер пожарной безопасности**; - реализация прав, обязанностей и ответственности в области пожарной безопасности; - проведение противопожарной пропаганды и обучение населения мерам пожарной безопасности; - содействие деятельности добровольных пожарных, привлечение населения к обеспечению пожарной безопасности научно-техническое обеспечение пожарной безопасности; - информационное обеспечение в области пожарной безопасности; - осуществление государственного пожарного надзора и других контрольных функций по обеспечению пожарной безопасности; - производство **пожарно-технической продукции**; - выполнение работ и оказание услуг в области пожарной безопасности; - лицензирование деятельности в области пожарной безопасности (далее - лицензирование) и подтверждение соответствия продукции и услуг в

	1.	это специальная техническая, научно-техническая и интеллектуальная продукция, предназначенная для обеспечения пожарной безопасности, в том числе пожарная техника и оборудование, пожарное снаряжение, огнетушащие и огнезащитные вещества, средства специальной связи и управления, программы для электронных вычислительных машин и базы данных, а также иные средства предупреждения и тушения пожаров.
	1.	это осуществляемая в порядке, установленном законодательством Российской Федерации, деятельность по проверке соблюдения организациями и гражданами требований пожарной безопасности и принятие мер по результатам проверки
	1.	ведомственный пожарный надзор – это деятельность ведомственной пожарной охраны по проверке соблюдения организациями, подведомственными соответствующим федеральным органам исполнительной власти, требований пожарной безопасности и принятие мер по результатам проверки
	1.	это технические регламенты и стандарты, а также действующие до вступления в силу технических регламентов и вновь разрабатываемые нормы пожарной безопасности, правила пожарной безопасности, стандарты, инструкции и иные документы, содержащие соответственно обязательные и рекомендательные требования пожарной безопасности
	1.	это совокупность превентивных мер, направленных на исключение возможности возникновения пожаров и ограничение их последствий
	1.	первичные меры пожарной безопасности – это реализация принятых в установленном порядке норм и правил по предотвращению пожаров, спасению людей и имущества от пожаров, являющихся частью комплекса мероприятий по организации пожаротушения
	1.	это совокупность сил и средств, а также мер правового, организационного, экономического, социального и научно-технического характера, направленных на борьбу с пожарами.
	1.	органы государственной власти, органы местного самоуправления, организации, граждане, принимающие участие в обеспечении пожарной безопасности в

		соответствии с законодательством Российской Федерации.
	1.	структурные подразделения центрального аппарата федерального органа исполнительной власти, уполномоченного на решение задач в области пожарной безопасности, осуществляющие управление и координацию деятельности федеральной противопожарной службы; - структурные подразделения территориальных органов федерального органа исполнительной власти, уполномоченного на решение задач в области пожарной безопасности, - региональных центров по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий, органов, уполномоченных решать задачи гражданской обороны и задачи по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций по субъектам Российской Федерации; - органы государственного пожарного надзора; - пожарно-технические, научно-исследовательские и образовательные учреждения; - подразделения федеральной противопожарной службы, созданные в целях обеспечения профилактики пожаров и (или) их тушения в организациях (объектовые подразделения); - подразделения федеральной противопожарной службы, созданные в целях организации профилактики и тушения пожаров в закрытых административно-территориальных образованиях, а также в особо важных и режимных организациях (специальные и воинские подразделения).
	1.	Государственный пожарный надзор в Российской Федерации осуществляется должностными лицами органов государственного пожарного надзора, находящихся в ведении федерального органа исполнительной власти, уполномоченного на решение задач в области пожарной безопасности
	1.	Контроль за обеспечением пожарной безопасности при эксплуатации воздушных, морских, речных и железнодорожных транспортных средств, а также плавающих морских и речных средств и сооружений осуществляется соответствующими федеральными органами исполнительной власти

		- участие в обеспечении пожарной безопасности, в том числе в установленном порядке в деятельности добровольной пожарной охраны.
	1.	соблюдать требования пожарной безопасности; - иметь в помещениях и строениях, находящихся в их собственности (пользовании), первичные средства тушения пожаров и противопожарный инвентарь в соответствии с правилами пожарной безопасности и перечнями, утвержденными соответствующими органами местного самоуправления; - при обнаружении пожаров немедленно уведомлять о них пожарную охрану; - до прибытия пожарной охраны принимать посильные меры по спасению людей, имущества и тушению пожаров; - оказывать содействие пожарной охране при тушении пожаров; - выполнять предписания, постановления и иные законные требования должностных лиц государственного пожарного надзора; - предоставлять в порядке, установленном законодательством Российской Федерации, возможность должностным лицам государственного пожарного надзора - проводить обследования и проверки принадлежащих им производственных, хозяйственных, жилых и иных помещений и строений в целях контроля за соблюдением требований пожарной безопасности и пресечения их нарушений.
	1.	создавать, реорганизовывать и ликвидировать в установленном порядке подразделения пожарной охраны, которые они содержат за счет собственных средств; - вносить в органы государственной власти и органы местного самоуправления предложения по обеспечению пожарной безопасности; - проводить работы по установлению причин и обстоятельств пожаров, происшедших на предприятиях; - устанавливать меры социального и экономического стимулирования обеспечения пожарной безопасности;

		- получать информацию по вопросам пожарной безопасности, в том числе в установленном порядке от органов управления и подразделений пожарной охраны.
	1.	Стадия тушения пожара на которой отсутствует или ликвидирована угроза людям, прекращено распространение пожара и созданы условия для его ликвидации имеющимися силами и средствами
	1.	Командиру отделения (в исключительных случаях начальнику боевого участка).
	1.	Боевые действия, направленные на спасание людей, имущества и ликвидацию пожаров
	1.	Начальнику дежурного караула, а в оперативном отношении – старшему диспетчеру ЦППС
	1.	Достижение локализации и ликвидация пожара в срок и в размерах, определяемых возможностями привлеченных к его тушению сил и средств пожарной охраны.
	1.	Стадия тушения пожара, на которой прекращено горение и устранены условия для его самопроизвольного возникновения
	1.	Направление боевых действий, на котором использование сил и средств пожарной охраны обеспечивает наилучшие условия решения основной боевой задачи.
	1.	Место расположения сил и средств пожарной охраны, осуществляющих непосредственное ведение боевых действий по спасанию людей и имущества, подаче огнетушащих веществ, выполнению специальных работ на пожаре.
	1.	Разведка представляет собой совокупность мероприятий, проводимых в целях сбора информации о пожаре для оценки обстановки и принятия решений по организации боевых действий
	1.	Силы и средства пожарной охраны, обеспечивающие ведение боевых действий на боевых позициях
	1.	Необходимые средства индивидуальной защиты, спасания, связи, тушения, приборы освещения, а также инструмент для вскрытия и разборки конструкций.
	1.	Необходимые средства индивидуальной защиты, спасания, связи, тушения, приборы освещения, а также инструмент для вскрытия и разборки конструкций.

	1.	При предварительном боевом развертывании: выполняют действия, предусмотренные статьей 26 БУПО: прокладывают магистральные рукавные линии: устанавливают разветвления, возле которых размещают рукава и стволы для прокладки рабочих линий, другое необходимое пожарно-техническое вооружение.
	1.	Полное боевое развертывание на месте вызова (пожара) проводят по указанию РТП, а также в случаях очевидной необходимости подачи огнетушащих веществ. При полном боевом развертывании: выполняют действия, предусмотренные ст. 27 БУПО; определяют боевые позиции стволыщиков, которым прокладывают рабочие рукавные линии; заполняют огнетушащими веществами магистральные и рабочие (при наличии перекрывных стволов) рукавные линии.
	1.	При прокладке рукавных линий необходимо: выбирать кратчайшие, наиболее удобные пути к позиции стволыщиков, не загромождая путей путей эвакуации людей и имущества; обеспечивать их сохранность и защиту от повреждений, в том числе путем установки рукавных мостиков и использования рукавных задержек; устанавливать разветвления вне проезжей части дорог; создавать запас пожарных рукавов для использования на решающем направлении боевых действий. Прокладку рукавных линий с использованием рукавного автомобиля необходимо проводить в соответствии с инструкцией по его эксплуатации.
	1.	Основные способы прекращения горения веществ и материалов (далее – горючее): охлаждение зоны горения огнетушащими веществами или посредством перемещения горючего; разбавление горючего или окислителя (воздуха) огнетушащими веществами;

		изоляция горючего от зоны горения или окислителя огнетушащими веществами и (или) иными средствами; химическое торможение реакции горения огнетушащими веществами. Прекращение горения может достигаться комбинированным применением перечисленных способов.
	1.	При работе с ручными пожарными стволами необходимо; осуществлять первоочередную подачу огнетушащих веществ на решающем направлении; обеспечивать подачу огнетушащего вещества непосредственно в очаг пожара с соблюдением требований техники безопасности; охлаждать материалы, конструкции, оборудование для предотвращения обрушений и (или) ограничение развития горения; не прекращать подачу огнетушащих веществ и не оставлять боевую позицию без разрешения старшего начальника; исключать случаи воздействия воды на слой пены или порошка, используемых для прекращения горения; не допускать излишнего пролива воды.
	1.	Совокупность созданных в установленном порядке органов управления, подразделений и организаций, предназначенных для организации профилактики пожаров, их тушения и проведения возложенных на них аварийно-спасательных работ.
	1.	Личный состав пожарной охраны, пожарная и аварийно-спасательная техника, аварийно-спасательное оборудование, средства связи и управления, огнетушащие вещества и иные технические средства, находящиеся на вооружении пожарной охраны.
	1.	Установленный в соответствии с законодательством и Уставом порядок привлечения сил и средств ТПО к тушению пожаров и проведению АСР в городе или крупном населённом пункте.
	1.	Территория, на которой расписанием выезда предусмотрено первоочередное направление подразделения по вызову на пожар, аварию, катастрофу и

		стихийное бедствие природного и техногенного характера.
	1.	Обеспечение постоянной готовности дежурных смен к ведению действий по тушению пожаров и проведению АСР в период дежурства. Созданию условий для быстрого восстановления дежурной службы при ее нарушение после выполнения задач по тушению пожара и проведению АСР. Осуществление контроля за исправным состоянием противопожарного водоснабжения, средств связи, проезда в районе выезда. Поддержания на высоком уровне дисциплины в личном составе подразделений. Поддержания надёжной связи подразделениями ТПО, службами жизнеобеспечения населённого пункта (объекта). Обеспечение охраны помещений и территории подразделений пожарной охраны, поддерживания в них необходимого порядка, проведения административно-хозяйственных работ.
	1.	Лица не прошедшие специальное первоначальное обучение и не сдавшие зачёты по правилам охраны труда, а так же водители пожарных и аварийно-спасательных автомобилей, у которых отсутствует или истёк срок действия удостоверения на право управления пожарным или аварийно-спасательным автомобилем, больные и лица находящиеся в состоянии алкогольного или наркотического опьянения.
	1.	Распорядок дня дежурной смены устанавливается начальником органа, специально уполномоченного решать задачи ГО, задачи по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуации субъекта РФ с учётом оперативной обстановки, местных и климатических условий.
	1.	Дежурный по подразделению, дневальный по гаражу, дневальный по помещениям, постовой у фасада здания пожарного подразделения.
	1.	Знать обязанности лиц внутреннего наряда; принять служебно-бытовые помещения, оборудование и инвентарь при смене дежурных смен.

		инструктировать личный состав, назначенный во внутренний наряд, проверять знание ими обязанностей при несение службы. проверять несение службы лицами внутреннего наряда и докладывать начальнику дежурной смены о проведённой смене. следить за выполнением распорядка дня личным составом дежурной смены, исправным содержанием оборудования, инвентаря и имущества, чистотой, порядком и соблюдение правил ОТ, производственной санитарии и ПБ в помещениях и на прилегающей территории, а также температурой воздуха и освещением в служебных помещениях.
	1.	Допускать водителей и личный состав дежурной смены к закреплённым автомобилям только для выполнения служебных обязанностей по распоряжению начальника дежурной смены; Обеспечивать соблюдение в гараже установленного противопожарного режима, чистоты и порядка; Следить за поддержанием установленной температуры воздуха в гараже, в ночное время включать дежурное освещение; Немедленно докладывать начальнику дежурной смены об обнаруженных неисправностях пожарной и аварийно-спасательной техники, систем отопления и других недостатках.
	1.	Поддерживать чистоту и порядок в служебно-бытовых помещениях; Обеспечивать соблюдение норм санитарии в местах приема пищи; Следить за противопожарным режимом в служебно-бытовых помещениях.
	1.	Знать порядок доступа в расположение дежурной смены личного состава подразделения, граждан и транспортных средств на территорию подразделения; Принимать от граждан заявления о пожарах, других ЧС и сообщать о них начальнику дежурной смены; Вести постоянное наблюдение за обстановкой в пределах видимости, при обнаружении пожара, другой ЧС сообщать об этом начальнику дежурной смены;

		Не допускать остановки и стоянки любых видов транспорта перед воротами гаража подразделения; Соблюдать установленный порядок допуска лиц, не относящихся к личному составу подразделения; Следить за чистотой и порядком у фасада здания; У всех лиц, прибывших в подразделение (после предоставления по форме), выяснять цель прибытия, после чего, используя сигнал вызова должностных лиц дежурной смены, вызвать начальника дежурной смены, а во время его отсутствия или отдыха дежурного по подразделению.
	1.	Допуск на тушение пожара выдает начальник смены энергообъекта.
	1.	Перечень оборудования напряжением до 0,4 кВ не подлежащего отключению в случае возникновения пожара определяется – Главным инженером объекта (техническим руководителем).
	1.	Перечень оборудования напряжением до 0,4 кВ не подлежащего отключению в случае возникновения пожара определяется – распоряжением главного инженера объекта.
	1.	Оборудование, находящееся под напряжением выше 0,4 кВ.
	1.	Кто получает допуск на тушение пожара на энергообъекте?
	1.	Допуск на тушение пожара на энергообъектах оформляется в 2-х экземплярах.
	1.	Только распыленными струями.
	1.	Ствольщик при подаче воды на тушение на оборудование находящееся под напряжением до 0,4 кВ должен находится не ближе 5 метров.
	1.	Не менее 5 метров. (ВППБ * глава 27.)
	1.	Не менее 1 метра. (ВППБ * глава 27.)
	1.	Не менее 1 метра. (ВППБ * глава 27.)
	1.	Не менее 1 метра. (ВППБ * глава 27.)
	1.	Пожарный ствол и насос пожарного автомобиля. (ВППБ * глава 27.)

	1.	2
	1.	2
	1.	1
	1.	3
	1.	2
	1.	1
	1.	3
	1.	1
	1.	1
	1.	1
	1.	4
	1.	1
	1.	2
	1.	1
	1.	3
	1.	2
	1.	2
	1.	2
В	1.	• 200*
	1.	средство защиты локтевого сустава
	1.	шею и затылок от теплового излучения, открытого пламени, падающих искр и воды
	1.	• 10 кН
	1.	ЛПТ – тяжелый, ЛПЛ – легкий, ЛПУ, универсальный, ТПП - топор пожарный поясной
	1.	• один раз в 6 месяцев.
	1.	• после пробега 10000 км, но не менее 2 раз в год
	1.	один раз в 6 месяцев
	1.	один раз в год
	1.	гидравлические

C		
	1.	• Не менее 1,5 м (п.192)
	1.	После ТО №2 (после пробега 5000 км, но не реже одного раза в год) (приложение №3)
	1.	Чистой водой, физиологическим раствором (2% раствор борной кислоты) (п.238)
	1.	• Один раз в год (п.222)
	1.	Столб на 7 человек (п.171)
	1.	• Не менее 4 м (п.217).
	1.	• Не допускается (п.27)
	1.	Не реже одного раза в 6 месяцев (п.9)
	1.	Один раз в 6 месяцев
	1.	Не ближе 100 м от места горения (п.133)
	1.	Не менее 1 м (п.217)
	1.	периодически, через каждые 1,5 часа **(п.201)**
	1.	**• Вводный (п.7)**
	1.	Один раз в год
	1.	Командиром отделения (п.25)
Итого (макс. баллы)		500

4. Критерии по выставлению баллов

Сводная таблица с критериями баллов	
Части	Баллы
A	300
B	50
C	150

Итого (макс. баллы)	500

Критерии оценок	
Баллы	Оценки
250-300	5
200-150	4
150-100	3
Менее 90 баллов	перезачет

Тест

1. Аварийно-спасательные и другие неотложные работы, проводимые при возникновении чрезвычайных ситуаций и направленные на спасение жизней и сохранение здоровья людей, снижение ущерба природной среде и материальных потерь, а также на локализацию зон чрезвычайных ситуаций:
   а) ликвидация чрезвычайных ситуаций +
   б) мониторинг чрезвычайных ситуаций
   в) предупреждение чрезвычайных ситуаций

2. Что можно выделить среди общих потерь населения во время ЧС:
а) амбулаторные
б) санитарные +
в) транспортабельные

3. Определите классификацию для санитарных потерь:
а) по нуждаемости в различных видах медпомощи
б) по числу погибших
в) по транспортабельности +

4. Определите классификацию для санитарных потерь:
а) по тяжести +
б) по числу погибших
в) по нуждаемости в различных видах медпомощи

5. Какие потери выделяются среди общих потерь населения во время Чрезвычайных Ситуаций:
а) возвратные
б) безвозвратные +
в) выборочные

6. Какова расшифровка РСЧС:
а) российская система по чрезвычайным ситуациям

б) российская система предупреждения чрезвычайных ситуаций
в) российская единая система предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций +

7. Какое название носит комплекс простейших мероприятий, проводимых на месте получения поражения самим пострадавшим или другим человеком:
а) первая медицинская помощь +
б) первая доврачебная помощь
в) первая врачебная помощь

8. Как называется эвакуация, которая проводится при получении достоверных данных о высокой вероятности возникновении аварии или стихийного бедствия с катастрофическими последствиями:
а) упреждающая эвакуация +
б) общая эвакуация
в) экстренная эвакуация

9. Выберите на что должны быть устремлены основные усилия в борьбе с производственными авариями и катастрофами:
а) профилактику
б) предупреждение
в) профилактику и предупреждение +

10. Силы и средства … будут затрачены для устранения локальной ЧС:
а) Правительства РФ
б) органов местного самоуправления
в) предприятий +

11. Силы и средства … будут затрачены для устранения локальной ЧС:
а) органов местного самоуправления
б) органов исполнительной власти субъекта РФ
в) организаций +

12. Когда был принят Федеральный закон «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера»:
а) в сентябре 1998 года
б) в декабре 1994 года +
в) в ноябре 2000 года

13. Что входит в состав сил и средств каждого уровня единой систем:
а) силы и средства постоянной готовности +
б) вооруженные силы РФ
в) совет безопасности

14. Что создается на каждом уровне единой системы:
а) система ПВО
б) отряды добровольцев
в) постоянно действующие органы управления +

15. На каких уровнях действует РСЧС:
а) территориальных +

б) локальных
в) международных

16. Какое мероприятие осуществляет РСЧС в режиме повышенной готовности:
а) подготовка населения к действиям в чрезвычайных ситуациях
б) формирование оперативных групп и организация выдвижения их в предполагаемые районы действий +
в) проведение мероприятий по защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций

17. Какое из перечисленных мероприятий происходит в режиме повседневной деятельности РСЧС:
а) проведение мероприятий по защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций
б) проведение при необходимости эвакуационных мероприятий
в) изучение состояния окружающей среды и прогнозирование чрезвычайных ситуаций +

18. В каком режиме работы РСЧС происходит планирование действий органов управления и сил единой системы, организация подготовки и обеспечения их деятельности:
а) в режиме чрезвычайной ситуации
б) в режиме повседневной деятельности +
в) в режиме повышенной готовности

19. Какой из перечисленных режимов работы РСЧС не существует:
а) повышенной готовности
б) повседневной деятельности
в) средней активности +

20. Что составляет основу сил постоянной готовности РСЧС:
а) вооруженные силы РФ
б) аварийно-спасательные службы +
в) органы управления РФ

21. С какой целью создана единая государственная система предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций:

а) для предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций +

б) для помощи государствам-союзникам

в) для защиты границ РФ

22. Для чего используют плотины, шлюзы, насыпи, дамбы и укрепление берегов:

а) для защиты от засухи

б) для защиты от наводнений +

в) для защиты от землетрясений

23. Что используется для защиты персонала объектов экономики и населения от опасностей военного времени, а также от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера:

а) защитные лесонасаждения

б) защитные инженерные сооружения

в) защитные сооружения гражданской обороны +

24. Аварийно-спасательные работы в очагах поражения включают:

а) мониторинг и прогнозирование чрезвычайных ситуаций

б) разведку маршрутов и участков работ +

в) подготовка объектов экономики и систем жизнеобеспечения населения к работе в условиях чрезвычайных ситуаций

25. Аварийно-спасательные работы в очагах поражения включают:

а) декларирование промышленной безопасности

б) рациональное размещение производительных сил по территории страны с учетом природной и техногенной безопасности

в) локализацию и тушение пожаров на маршрутах и участках работ +

26. Аварийно-спасательные работы в очагах поражения включают:

а) лицензирование деятельности опасных производственных объектов

б) подавление или доведение до минимально возможного уровня возникших в результате чрезвычайной ситуации вредных и опасных факторов, препятствующих ведению спасательных работ +

в) подготовка объектов экономики и систем жизнеобеспечения населения к работе в условиях чрезвычайных ситуаций

27. Аварийно-спасательные работы в очагах поражения включают:

а) поиск и извлечение пораженных из поврежденных и горящих зданий, загазованных, затопленных и задымленных помещений, из завалов и блокированных помещений +

б) рациональное размещение производительных сил по территории страны с учетом природной и техногенной безопасности

в) страхование ответственности за причинение вреда при эксплуатации опасного производственного объекта

28. Аварийно-спасательные работы в очагах поражения включают:

а) государственный надзор и контроль по вопросам природной и техногенной безопасности

б) проведение государственной экспертизы в области предупреждения чрезвычайных ситуаций

в) оказание первой медицинской и врачебной помощи пострадавшим и эвакуацию их в лечебные учреждения +

29. Аварийно-спасательные работы в очагах поражения включают:
а) вывоз (вывод) населения из опасных зон +
б) подготовка населения в области защиты от чрезвычайных ситуаций
в) информирование населения о потенциальных природных и техногенных угрозах на территории проживания

30. Аварийно-спасательные работы в очагах поражения включают:
а) информирование населения о потенциальных природных и техногенных угрозах на территории проживания
б) санитарную обработку людей, ветеринарную обработку животных, дезактивацию, дезинфекцию и дегазацию техники, средств защиты и одежды, обеззараживание территории и сооружений, продовольствия, воды +
в) мониторинг и прогнозирование чрезвычайных ситуаций

3. Информационное обеспечение обучения (перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы)

1. Организация службы и подготовки в пожарно-спасательных подразделениях. Ч. 1. Организация службы и подготовки: учебник / В.В Теребнев. – Москва: КУРС, – 2019. – 256 с.

2. Основы организации и управление силами и средствами на пожаре: учебник / В.В.Теребнев – Москва: КУРС – 2019. – 256 с.

3. Тактика аварийно-спасательных работ. Учебник. Часть 2. Организация действий аварийно-спасательных подразделений при проведении аварийно-спасательный и других неотложных работ: учебник / Н.И., Кукушкин, С.В Фадеев, под общей редакцией А.М. Манаенкова, Москва КУРС, – 2019

4. Тактика аварийно-спасательных работ. Учебник. Часть 3. Основы функционирования аварийно-спасательных подразделений и

28. Аварийно-спасательные работы в очагах поражения включают:

а) государственный надзор и контроль по вопросам природной и техногенной безопасности

б) проведение государственной экспертизы в области предупреждения чрезвычайных ситуаций

в) оказание первой медицинской и врачебной помощи пострадавшим и эвакуацию их в лечебные учреждения +

29. Аварийно-спасательные работы в очагах поражения включают:
а) вывоз (вывод) населения из опасных зон +
б) подготовка населения в области защиты от чрезвычайных ситуаций
в) информирование населения о потенциальных природных и техногенных угрозах на территории проживания

30. Аварийно-спасательные работы в очагах поражения включают:
а) информирование населения о потенциальных природных и техногенных угрозах на территории проживания
б) санитарную обработку людей, ветеринарную обработку животных, дезактивацию, дезинфекцию и дегазацию техники, средств защиты и одежды, обеззараживание территории и сооружений, продовольствия, воды +
в) мониторинг и прогнозирование чрезвычайных ситуаций

3. Информационное обеспечение обучения (перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы)

1. Организация службы и подготовки в пожарно-спасательных подразделениях. Ч. 1. Организация службы и подготовки: учебник / В.В Теребнев. – Москва: КУРС, – 2019. – 256 с.

2. Основы организации и управление силами и средствами на пожаре: учебник / В.В.Теребнев – Москва: КУРС – 2019. – 256 с.

3. Тактика аварийно-спасательных работ. Учебник. Часть 2. Организация действий аварийно-спасательных подразделений при проведении аварийно-спасательный и других неотложных работ: учебник / Н.И., Кукушкин, С.В Фадеев, под общей редакцией А.М. Манаенкова, Москва КУРС, – 2019

4. Тактика аварийно-спасательных работ. Учебник. Часть 3. Основы функционирования аварийно-спасательных подразделений и

28. Аварийно-спасательные работы в очагах поражения включают:

а) государственный надзор и контроль по вопросам природной и техногенной безопасности

б) проведение государственной экспертизы в области предупреждения чрезвычайных ситуаций

в) оказание первой медицинской и врачебной помощи пострадавшим и эвакуацию их в лечебные учреждения +

29. Аварийно-спасательные работы в очагах поражения включают:
а) вывоз (вывод) населения из опасных зон +
б) подготовка населения в области защиты от чрезвычайных ситуаций
в) информирование населения о потенциальных природных и техногенных угрозах на территории проживания

30. Аварийно-спасательные работы в очагах поражения включают:
а) информирование населения о потенциальных природных и техногенных угрозах на территории проживания
б) санитарную обработку людей, ветеринарную обработку животных, дезактивацию, дезинфекцию и дегазацию техники, средств защиты и одежды, обеззараживание территории и сооружений, продовольствия, воды +
в) мониторинг и прогнозирование чрезвычайных ситуаций

3. Информационное обеспечение обучения (перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы)

1. Организация службы и подготовки в пожарно-спасательных подразделениях. Ч. 1. Организация службы и подготовки: учебник / В.В Теребнев. – Москва: КУРС, – 2019. – 256 с.

2. Основы организации и управление силами и средствами на пожаре: учебник / В.В.Теребнев – Москва: КУРС – 2019. – 256 с.

3. Тактика аварийно-спасательных работ. Учебник. Часть 2. Организация действий аварийно-спасательных подразделений при проведении аварийно-спасательный и других неотложных работ: учебник / Н.И., Кукушкин, С.В Фадеев, под общей редакцией А.М. Манаенкова, Москва КУРС, – 2019

4. Тактика аварийно-спасательных работ. Учебник. Часть 3. Основы функционирования аварийно-спасательных подразделений и

8. Основы расследования и экспертиза пожаров: учебник. – Москва: КУРС, 2019. – 240 с.

9. Справочник руководителя аварийно-спасательных работ / Теребнев В.В. Екатеринбург: Калан, – 2019г.

10. Справочник спасателя / Редакционная комиссия под руководством

Зам. Министра МЧС России В.А. Владимирова М.: ФЦ ВНИИ ГОЧС, – 2019г.

11.Учебник спасателя: учебник / Шойгу С.К., Фалеев М.И., Кириллов Г.Н. и др. под общей редакцией Воробьева Ю.Л. Краснодар: «Сов. Кубань», – 2019г.

Нормативные документы:

1. Конституция Российской Федерации (принята всенародным голосованием 12.12.1993) (с учетом поправок, внесенных Законами РФ о поправках к Конституции РФ от 30.12.2008 N 6-ФКЗ, от 30.12.2008 N 7-ФКЗ, от 05.02.2014 N 2-ФКЗ, от 01.07.2020 N 11-ФКЗ) // Собрание законодательства РФ, 01.07.2020, N 31, ст. 4398.

2. Федеральный закон от 21.12 1994 г. № 68-ФЗ (ред. от 28.12.2021) «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера в Российской Федерации» [Электронный источник] https://www.economy.gov.ru/material/dokumenty/federalnyy_zakon_rossiyskoy_federacii_ot_21_dekabrya_1994_g_68_fz.html. (дата обращения 23.03.2022)

3. Федеральный закон от 21.12.1994 г. (последняя редакция) «О пожарной безопасности» [Электронный источник] http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_5438/ (дата обращения 30.03.2022)

4. Федеральный закон от 22.08.1995 № 151-ФЗ «Об аварийно-спасательных службах и статусе спасателей)» (последняя редакция) [Электронный источник] http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_7746/ (дата обращения 30.03.2022)

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ МЕЖДИСЦИПЛИНАРНОГО КУРСА

Код и наименование профессиональных и общих компетенций, формируемых в рамках междисциплинарного курса	Критерии оценки	Методы оценки
ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности	Понимает важность быстрого принятия решения в стандартных и нестандартных ситуациях. Умеет принимать решения в штатных и нештатных ситуациях. Демонстрирует в разных ситуациях умение выбирать различные способы	текущая проверка и оценка результатов выполнения практических работ; устный опрос; оценка результатов выполнения самостоятельной работы

	решения задач профессиональной деятельности.	
ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности.	Выполняет поиск информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности, умеет проводить ее анализ и правильно интерпретировать. Понимает алгоритм использования информационных технологий в профессиональной деятельности. Умеет работать с использованием информационных технологий.	текущая проверка и оценка результатов выполнения практических работ; устный опрос; оценка результатов выполнения самостоятельной работы
ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях	Понимает важность профессионального и личностного развития. Умеет определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.	текущая проверка наблюдение и оценка результатов выполнения практических работ; устный опрос; оценка результатов выполнения самостоятельной работы.
ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде.	Понимает принципы работы в коллективе и команде. Умеет работать в коллективе и команде, эффективно общаться, выходить из конфликтов, заниматься профилактикой конфликтов и контролем собственного эмоционального поведения.	текущая проверка наблюдение и оценка результатов выполнения практических работ; устный опрос; -оценка результатов выполнения самостоятельной работы.
ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей	Умеет осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с пониманием особенностей	текущая проверка наблюдение и оценка результатов выполнения практических работ;

социального и культурного контекста.	социального и культурного контекста.	устный опрос;-оценка результатов выполнения самостоятельной работы.
ОК 06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения.	Понимает значимость гражданско-патриотической позиции, значимость традиционных общечеловеческих ценностей. Демонстрирует свою гражданско-патриотическую позицию, осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, применяет стандарты антикоррупционного поведения.	текущая проверка наблюдение и оценка результатов выполнения практических работ; устный опрос; оценка результатов выполнения самостоятельной работы.
ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.	Демонстрирует знания алгоритма действия в чрезвычайных ситуациях, понимает значимость необходимости сохранения окружающей среды, ресурсосбережения.	текущая проверка -наблюдение и оценка результатов выполнения практических работ; устный опрос; оценка результатов выполнения самостоятельной работы.
ОК 09. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках	Демонстрирует умение находить необходимую информацию в нормативных правовых документов, регламентирующих профессиональную деятельность.	текущая проверка -наблюдение и оценка результатов выполнения практических работ; устный опрос;-оценка результатов выполнения самостоятельной работы.
ПК$_1$ 4.1. Организовывать действия по проведению	Демонстрирует знания организации и выполнения	текущая проверка

поисково-спасательных работ при локализации и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций;	действий по проведению аварийно-спасательных работ при локализации и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, в том числе действий на этапах тушения пожара.	-наблюдение и оценка результатов выполнения практических работ; устный опрос;-оценка результатов выполнения самостоятельной работы
ПК$_1$ 4.2. Организовывать выполнение мероприятий по обеззараживанию помещений и (или) территорий.	Демонстрирует знания организации и выполнения действий по обеззараживанию помещений и территорий.	текущая проверка -наблюдение и оценка результатов выполнения практических работ; устный опрос;-оценка результатов выполнения самостоятельной работы
ПК$_1$ 4.3. Организовывать и управлять силами и средствами на этапах тушения пожара.	Демонстрирует знания и умения организации и управления силами средствами на всех этапах тушения пожара, демонстрирует знания организации взаимодействия подразделений на этапах тушения пожара.	текущая проверка -наблюдение и оценка результатов выполнения практических работ; устный опрос;-оценка результатов выполнения самостоятельной работы
ПК$_1$ 4.4. Организовывать поиск пострадавших, оказание им первой помощи и психологической поддержки в зонах чрезвычайных ситуаций	Демонстрирует знания методики определения зон безопасности при проведении аварийно-спасательных работ, организации доставки к месту проведения поисково-спасательных работ аварийно-спасательного инструмента, оборудования, приборов и средств защиты. Демонстрирует умения организации спасения пострадавших из-под завалов, транспортных средств, верхних этажей, заблокированных помещений, зон затопления и заражения	текущая проверка -наблюдение и оценка результатов выполнения практических работ; устный опрос;-оценка результатов выполнения самостоятельной работы

ПК1 4.8. Организовывать безопасное применение аварийно - спасательного, пожарного оборудования и техники.	Демонстрирует знания и умения применять аварийно-спасательную и пожарную технику и оборудование, знает технику безопасности при работе с техникой и оборудованием.	текущая проверка -наблюдение и оценка результатов выполнения практических работ; устный опрос;-оценка результатов выполнения самостоятельной работы
ПК1 4.9. Осуществлять техническую эксплуатацию аварийно-спасательного, пожарного оборудования (техники), беспилотных авиационных систем и робототехники	Демонстрирует знания алгоритма проведения технического обслуживания аварийно-спасательного оборудования, инструментов, приспособлений, ведения документации по регламентному обслуживанию аварийно-спасательной техники, оборудования, инструментов, приспособлений, приборов. Демонстрирует умения подготовки к работе аварийно-спасательного оборудования, инструментов, приспособлений, приборов, беспилотных авиационных систем и робототехники организации технического обслуживания аварийно-спасательного оборудования, инструментов, приспособлений, приборов	текущая проверка -наблюдение и оценка результатов выполнения практических работ; устный опрос;-оценка результатов выполнения самостоятельной работы
ПК1 4.10. Выполнять работы по устранению неисправностей аварийно-спасательных средств и автотранспорта, не требующих специального оборудования	Демонстрирует знания технических требований по проведению периодического освидетельствования аварийно-спасательной техники и оборудования. Демонстрирует умения устранения неисправностей аварийно-спасательных средств и автотранспорта, не требующие специального оборудования	текущая проверка -наблюдение и оценка результатов выполнения практических работ; устный опрос;-оценка результатов выполнения самостоятельной работы

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат 141715966770764926566689926179496600774401837654

Владелец Гаджиалиева Раисат Хабибуллаевна

Действителен С 06.10.2026 по 06.10.2027