

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Савченко Сергей Александрович

Должность: Заместитель начальника Дальневосточной пожарно-спасательной академии-филиала Санкт-Петербургского университета ГПС МЧС России по учебно-научной работе

Дата подписания: 26.05.2025 10:30:42

Уникальный программный ключ:

eec85c61c10b2c390685a1b1e1e60a00cd448c84

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПРОТИВОПОЖАРНОЙ СЛУЖБЫ
МИНИСТЕРСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ПО ДЕЛАМ ГРАЖДАНСКОЙ
ОБОРОНЫ, ЧРЕЗВЫЧАЙНЫМ СИТУАЦИЯМ И ЛИКВИДАЦИИ ПОСЛЕДСТВИЙ
СТИХИЙНЫХ БЕДСТВИЙ ИМЕНИ ГЕРОЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ГЕНЕРАЛА АРМИИ Е.Н. ЗИНИЧЕВА»**

**ДАЛЬНЕВОСТОЧНАЯ ПОЖАРНО-СПАСАТЕЛЬНАЯ АКАДЕМИЯ –
ФИЛИАЛ САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКОГО УНИВЕРСИТЕТА ГПС МЧС РОССИИ**

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРАКТИКИ
(учебная практика по получению первичных профессиональных
умений и навыков)**

Направление подготовки

**«Профессиональная переподготовка «Пожарная безопасность» с
углубленным изучением пожаротушения и аварийно-спасательных работ»**

Владивосток

1. Общие положения

Вид практики - учебная практика.

Тип практики - практика по получению первичных профессиональных умений и навыков.

Способы проведения – стационарная, выездная.

Форма проведения практики – дискретно.

2. Планируемые результаты обучения при прохождении учебной практики, соотнесенные с планируемыми результатами основной программы профессионального обучения профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих

Шифр компетенции	Содержание компетенции	Планируемые результаты обучения при прохождении практики
1	2	3
ОК-1	Понимать сущность и социальную значимость будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес	Знать: виды пожарной охраны в Российской Федерации; организацию гарнизонной и караульной служб; требования безопасности при несении караульной службы; обязанности пожарного при несении караульной службы на постах, в дозорах и во внутреннем наряде; порядок организации подготовки личного состава ГПС Уметь: организовать здоровый образ жизни; развивать физические способности организма человека. Владеть: Знаниями о порядке и условиях прохождения службы в подразделениях ГПС МЧС России.
ОК-2	Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем	Знать: виды управленческих решений, как форм реализации полномочий государственно-властного характера; основные угрозы жизни здоровью и личности человека; основные методы обеспечения безопасности; основы поддержания работоспособности и способности выполнять обязанности Уметь: оценивать профессиональные риски Владеть: навыками организации обеспечения личной безопасности, поддержания выносливости
ОК-3	Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы	Знать: механизмы накопления профессионального стресса и о негативных последствиях профессионального стресса; основы организации работы с кадрами в системе МЧС России; Уметь: применять на практике безопасные методы и приемы выполнения работ при воздействии вредных и опасных производственных факторов; поддерживать эффективное внутригрупповое взаимодействие. Владеть: Навыками организации обеспечения личной безопасности, поддержания выносливости; о принципах профилактики негативных последствий профессионального стресса
ОК-4	Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач	Знать: виды и задачи делопроизводства в системе ГПС; Уметь: реализовывать нормы действующего законодательства при осуществлении профессиональной деятельности; применять правила составления основной документации в соответствии с ведомственными требованиями по организации делопроизводства в системе ГПС МЧС России Владеть: навыками работы со служебной литературой, базой нормативно-правовых актов, электронными ресурсами.
ОК-5	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности	Знать: методы использования информационно-коммуникационных технологий в профессиональной деятельности Уметь: эффективно собирать, обрабатывать и передавать

Шифр компетенции	Содержание компетенции	Планируемые результаты обучения при прохождении практики
1	2	3
		информацию, вести самостоятельную работу, вести рабочую документацию в электронном формате; использовать интернет-ресурсы Владеть: навыками организовать оперативную консультационную помощь, провести виртуальные учебные занятия (семинары, лекции) в реальном режиме времени.
ОК-6	Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством	Знать: психологические аспекты профессиональной деятельности пожарного; механизмы накопления профессионального стресса и о негативных последствиях профессионального стресса; виды, причины, функции, динамику межличностных конфликтов, стратегии разрешения конфликтных ситуаций. Уметь: особенности психического состояния и поведения людей в чрезвычайных ситуациях; поддерживать эффективное внутригрупповое взаимодействие; применять приемы бесконфликтного общения, выявлять предконфликтную ситуацию, применять стратегии разрешения конфликтных ситуаций. Владеть: навыками использования приёмов профилактики негативных последствий профессионального стресса
ПК-1	Выполнять работы по локализации и ликвидации пожара	Знать: Нормативы и способы применения средств индивидуальной защиты и снаряжения. Первичные признаки пожара. Способы проведения разведки. Классификация пожаров. Опасные факторы пожара и последствия их воздействия на людей. Нормативные правовые акты и локальные акты организаций по тушению пожаров. Правила пользования, устройство и способы применения мобильных средств пожаротушения, пожарного оборудования и инструмента, пожарного снаряжения и средств индивидуальной защиты, приспособлений и средств оказания первой помощи пострадавшим. Тактика тушения и правила борьбы с распространением пожара в составе подразделений пожарной охраны. Способы тушения возгораний в электроустановках. Правила применения средств индивидуальной защиты при наличии взрывчатых и радиоактивных веществ в очаге возгорания. Адресное расположение объектов и оперативная обстановка в районе выезда пожарной охраны. Принцип организации сетей противопожарного водопровода, расположение пожарных гидрантов в районе выезда подразделений пожарной охраны. Способы локализации и ликвидации горения. Способы локализации и ликвидации пожара в неблагоприятных погодных условиях и в труднодоступной местности. Пожаровзрывоопасные свойства веществ и материалов. Требования охраны труда и личной безопасности. Уметь: Применять средства индивидуальной защиты и снаряжение пожарного. Осуществлять посадку в пожарный автомобиль в соответствии с номерами табеля основных обязанностей. Проводить визуальный осмотр места вызова. Определять вероятные очаги возгорания и пути распространения пожара. Проводить развертывание сил и средств, используемых для тушения пожара. Пользоваться первичными средствами пожаротушения. Пользоваться мобильными средствами пожаротушения, приспособленными для тушения пожаров, техническими средствами, пожарным оборудованием и инструментом, пожарным снаряжением, приспособлениями и средствами оказания первой помощи пострадавшим, применять

Шифр компетенции	Содержание компетенции	Планируемые результаты обучения при прохождении практики
1	2	3
		средства индивидуальной защиты. Пользоваться специальной техникой и инструментом для создания минерализованных полос, противопожарных барьеров, для расчистки участков от горючих природных и строительных материалов. Проводить визуальную проверку целостности и сохранности мобильных средств пожаротушения, пожарного оборудования и инструмента, пожарного снаряжения и средств индивидуальной защиты. Содержать в постоянной готовности мобильные средства пожаротушения, пожарное оборудование и инструмент, пожарное снаряжение и средства индивидуальной защиты. Владеть: Выполнение следования (самостоятельного) к месту вызова в течение времени, не превышающего нормативное, с применением мобильных средств пожаротушения, пожарного оборудования и инструмента, пожарного снаряжения и средств индивидуальной защиты пожарных. Выполнение сбора информации (разведка) на месте пожара. Предотвращение возможности дальнейшего распространения огня (локализация пожара) с применением мобильных средств пожаротушения, первичных средств пожаротушения, пожарного оборудования и инструмента, пожарных спасательных устройств и снаряжения, средств индивидуальной защиты, приспособлений и средств оказания первой помощи пострадавшим. Прекращение горения и устранение условий для его самопроизвольного возникновения (ликвидация пожара) с применением мобильных средств пожаротушения, пожарного оборудования и инструмента, пожарных спасательных устройств и снаряжения, средств индивидуальной защиты, приспособлений и средств оказания первой помощи пострадавшим. Следование (самостоятельное следование) к месту расположения с применением мобильных средств пожаротушения, пожарного оборудования и инструмента, пожарного снаряжения и средств индивидуальной защиты пожарных
ПК-2	Выполнять аварийно-спасательные работы и оказывать первую помощь пострадавшим при пожаре	Знать: Правила проведения аварийно-спасательных работ при тушении пожаров с применением средств индивидуальной защиты и спасения. Правила ведения телефонной и радиосвязи. Правила применения, функциональное назначение и технические характеристики первичных средств пожаротушения, мобильных средств пожаротушения, пожарного оборудования и инструмента, пожарного снаряжения и средств индивидуальной защиты. Особенности осмотра и проведения поиска при пожарах и аварийно-спасательных работах. Инструкции, порядок действий, методы и способы спасения людей и имущества. Инструкции, методические рекомендации по оказанию первой помощи пострадавшим, виды травм, поражений. Правила оказания первой помощи пострадавшим. Оборудование, приспособления, применяемые при оказании первой помощи, поиске и спасении. Психологические особенности общения с пострадавшими. Способы вскрытия конструкций и разборки завалов. Уметь: Проводить визуальный осмотр места проведения аварийно-спасательных работ. Выбирать приоритетные зоны поиска и планировать маршруты поиска. Ориентироваться в условиях ограниченной видимости.

Шифр компетенции	Содержание компетенции	Планируемые результаты обучения при прохождении практики
1	2	3
		Пользоваться первичными средствами пожаротушения, мобильными средствами пожаротушения, пожарным оборудованием и инструментом, пожарным снаряжением, применять средства индивидуальной защиты. Соблюдать требования безопасности пребывания на месте проведения аварийно-спасательных работ. Определять способы спасения. Определять зоны безопасности при проведении аварийно-спасательных работ. Определять и устранять факторы риска при спасении людей. Определять основные признаки нарушения жизненно важных функций организма человека. Проводить подъем на высоту (спуск с высоты). Применять средства телефонной и радиосвязи. Владеть: Выполнение сбора информации (разведка) в местах проведения аварийно-спасательных работ. Выполнение поиска пострадавших в зоне проведения аварийно-спасательных работ. Выполнение требований безопасности при проведении аварийно-спасательных работ. Спасение пострадавших с целью прекращения или ослабления воздействия опасных факторов пожара с применением первичных средств пожаротушения, мобильных средств пожаротушения, пожарного оборудования и инструмента, пожарного снаряжения и средств индивидуальной защиты. Оказание первой помощи пострадавшим при пожаре. Спасение имущества и животных при пожаре.
ПК-3	Выполнять работы по приемке (передаче) и содержанию в исправном состоянии средств, пожарного оборудования и инструмента	Знать: Нормативные правовые акты и локальные акты организаций по техническому обслуживанию и эксплуатации средств, оборудования и инструмента. Оборудование, приспособления, применяемые при техническом обслуживании и эксплуатации средств, оборудования и инструмента. Уметь: Проверять состояние работоспособности средств, оборудования и инструмента. Эксплуатировать средства, оборудование и инструмент в соответствии с требованиями организации-изготовителя. Проводить техническое обслуживание средств, оборудования и инструмента в соответствии с требованиями организации-изготовителя. Владеть: Прием и проверка средств, оборудования и инструмента. Проведение технического обслуживания средств, оборудования и инструмента. Поддержание работоспособности средств, оборудования и инструмента.
ПК-4	Осуществлять караульную службу	Знать: Перечень документов, регламентирующих организацию караульной службы в подразделениях пожарной охраны. Распорядок дня при несении дежурства. Права и обязанности должностных лиц дежурного караула. Участки, на которых неисправно противопожарное водоснабжение. Адресное расположение наружного противопожарного водоснабжения. Должностная инструкция. Мобильные средства пожаротушения, пожарное оборудование и инструмент, пожарное снаряжение и средства индивидуальной защиты. Уметь: Выявлять происшествия и нарушения пожарной безопасности во время несения службы. Осуществлять доклад о происшествиях и нарушениях пожарной безопасности, выявленных во время несения службы. Обеспечивать охрану, чистоту и порядок помещений и территорий подразделений пожарной охраны. Проводить работы по восстановлению работоспособности и

Шифр компетенции	Содержание компетенции	Планируемые результаты обучения при прохождении практики
1	2	3
		комплектации после возвращения дежурного караула с пожара. Выполнять обязанности согласно должностной инструкции. Выполнять проверку наружного противопожарного водоснабжения. Проводить отработку вопросов взаимодействия при практических занятиях. Совершенствовать свою профессиональную подготовку. Владеть: Осуществление караульной службы в соответствии с расписанием распорядка дня. Проверка состояния противопожарного водоснабжения в районе выезда. Изучение теоретических материалов и отработка практических навыков.

3. Место учебной практики в структуре основной программы профессионального обучения профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих

Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, входит в учебный план дополнительной профессиональной образовательной программы профессиональной переподготовки по профессиям рабочих, должностям служащих по направлению подготовки «Профессиональная переподготовка «Пожарная безопасность» с углубленным изучением пожаротушения и аварийно-спасательных работ». Прохождение учебной практики осуществляется в соответствии с договором, заключенным между Дальневосточной пожарно-спасательной академией и Главным управлением МЧС России по месту комплектования.

4. Объем практики в зачетных единицах и ее продолжительность

4.1. Очная форма обучения

Курсы	Продолжительность в академических часах	Количество в зачетных единицах	Промежуточная аттестация
1	120	4 з.е	зачет с оценкой

4.2. Заочная форма обучения

Курсы	Продолжительность в неделях	Количество в зачетных единицах	Промежуточная аттестация
1	120	4 з.е	зачет с оценкой

5. Содержание практики

Шифр компетенции	Содержание компетенции	Задание на практику
1	2	3
ОК-1	Понимать сущность и социальную значимость будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес	Отработать методы и средства выполнения нормативов по пожарно-строевой и физической подготовке
ОК-2	Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем	Пройти инструктажа по правилам внутреннего распорядка, пожарной безопасности, охране труда на рабочем месте
ОК-3	Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей	Отработать методы и средства выполнения нормативов по пожарно-строевой и физической подготовке

Шифр компетенции	Содержание компетенции	Задание на практику
1	2	3
	работы	
ОК-4	Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач	Грамотно действовать при изменении обстановки и в критических ситуациях
ОК-5	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности	Изучить условные обозначения пожарной техники, пожарно-технического оборудования и вооружения используемых при решении пожарно-тактических задач
ОК-6	Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством	Изучить тактико-технические характеристики, устройство, принцип работы и правила по охране труда при проведении испытаний пожарно-технического оборудования и вооружения
ПК-1	Выполнять работы по локализации и ликвидации пожара	Изучить обязанности всех должностных лиц при тушении пожаров и проведение аварийно-спасательных работ.
ПК-2	Выполнять аварийно-спасательные работы и оказывать первую помощь пострадавшим при пожаре	Изучить действия пожарных подразделений при тушении пожаров и проведение аварийно-спасательных работ с анализом уровня приемлемого риска при выполнении основных задач пожарной охраны.
ПК-3	Выполнять работы по приемке (передаче) и содержанию в исправном состоянии средств, пожарного оборудования и инструмента	Изучить тактико-технические характеристики, устройство, принцип работы и правила по охране труда при проведении испытаний пожарно-технического оборудования и вооружения
ПК-4	Осуществлять караульную службу	Изучить нормативные и распорядительные документы, регламентирующие деятельность техносферной и промышленной безопасности на опасных производственных объектах.

6. Формы отчетности по практике

Отчетные документы по практике представлены в журнале практики:

- 1) индивидуальное задание на практику;
- 2) личный план работы;
- 3) дневник практики;
- 4) отчет о прохождении практики;
- 5) отзыв о прохождении практики.

К журналу практики могут прилагаться другие материалы, подготовленные обучающимся в период проведения практики.

Индивидуальное задание на практику разрабатывается с учетом специфики места прохождения практики и утверждается руководителем практики от университета. При прохождении практики в профильной организации индивидуальное задание, содержание и планируемые результаты практики согласовываются с руководителем практики от профильной организации.

Личный план работы составляется обучающимся на весь период практики в соответствии с программой практики и индивидуальным заданием, отражает ежедневную загруженность в мероприятиях, связанных с выполнением индивидуального задания.

Дневник практики заполняется обучающимся ежедневно. Отражается проделанная практическая работа, связанная с выполнением индивидуального задания. Рабочие записи в дневнике служат основой для подтверждения проведенной работы обучающимся в период практики.

В дневнике отражается информация:

- наименование мероприятий, в которых обучающийся лично принимал участие;
- перечень документов, составленных (разработанных, переработанных) обучающимся;
- полученные практические навыки работы;
- перечень невыполненных заданий и обоснованные причины их невыполнения;
- другие вопросы.

Отчет о прохождении практики представляется обучающимся по выполнению индивидуального задания практики. Отражается достижение цели и задач практики, выполненная работа во время практики, полученные навыки и умения, сформированные компетенции.

Отзыв о прохождении практики составляется на обучающегося руководителем практики.

7. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по практике

Оценивание журнала практики обеспечивает промежуточную аттестацию по практике.

Шифр компетенции	Содержание компетенции	Содержание оценочных средств	Форма отчетности
1	2	3	4
ОК-1	Понимать сущность и социальную значимость будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес	Отработать методы и средства выполнения нормативов по пожарно-строевой и физической подготовке	Личный план работы. Дневник практики. Отчет о прохождении практики.
ОК-2	Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем	Пройти инструктажа по правилам внутреннего распорядка, пожарной безопасности, охране труда на рабочем месте	Личный план работы. Дневник практики. Отчет о прохождении практики.
ОК-3	Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы	Отработать методы и средства выполнения нормативов по пожарно-строевой и физической подготовке	Личный план работы. Дневник практики. Отчет о прохождении практики.
ОК-4	Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач	Грамотно действовать при изменении обстановки и в критических ситуациях	Личный план работы. Дневник практики. Отчет о прохождении практики.
ОК-5	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности	Изучить условные обозначения пожарной техники, пожарно-технического оборудования и вооружения используемых при решении пожарно-тактических задач	Личный план работы. Дневник практики. Отчет о прохождении практики.
ОК-6	Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством	Изучить тактико-технические характеристики, устройство, принцип работы и правила по охране труда при проведении испытаний пожарно-технического оборудования и	Личный план работы. Дневник практики. Отчет о прохождении практики.

Шифр компетенции	Содержание компетенции	Содержание оценочных средств	Форма отчетности
1	2	3	4
		вооружения	
ПК-1	Выполнять работы по локализации и ликвидации пожара	Изучить обязанности всех должностных лиц при тушении пожаров и проведение аварийно-спасательных работ (постового у фасада, постового в гараже, радиотелефониста, дозорного итп)	Личный план работы. Дневник практики. Отчет о прохождении практики.
ПК-2	Выполнять аварийно-спасательные работы и оказывать первую помощь пострадавшим при пожаре	Изучить действия пожарных подразделений при тушении пожаров и проведение аварийно-спасательных работ с анализом уровня приемлемого риска при выполнении основных задач пожарной охраны.	Личный план работы. Дневник практики. Отчет о прохождении практики.
ПК-3	Выполнять работы по приемке (передаче) и содержанию в исправном состоянии средств, пожарного оборудования и инструмента	Изучить тактико-технические характеристики, устройство, принцип работы и правила по охране труда при проведении испытаний пожарно-технического оборудования и вооружения	Личный план работы. Дневник практики. Отчет о прохождении практики.
ПК-4	Осуществлять караульную службу	Изучить нормативные и распорядительные документы, регламентирующие деятельность техносферной и промышленной безопасности на опасных производственных объектах (лифты, электрооборудование итп)	Личный план работы. Дневник практики. Отчет о прохождении практики.

Система оценивания включает следующие оценки: «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно».

Показатели и критерии оценивания

Показатели оценивания	Критерии оценивания	Оценка
Содержание, оформление, полнота журнала практики и защита отчета о прохождении практики	1) индивидуальное задание и личный план выполнены полностью, поставленная цель достигнута и конкретные задачи решены; 2) задания и указания руководителя практики выполнены в установленные сроки; 3) все необходимые документы представлены в срок и оформлены в соответствии с требованиями; 4) нет нарушений правил внутреннего трудового распорядка по месту прохождения практики; 5) обучающийся показывает глубокие знания источников данных, используемых в отчете о прохождении практики; 6) обучающийся уверенно отвечает на вопросы теоретического и практического характера по материалам, изложенным в отчете о прохождении практики; 7) проявляет самостоятельность мышления, показывает овладение практическими навыками.	Отлично
	1) индивидуальное задание и личный план выполнены полностью, поставленная цель достигнута и конкретные задачи решены; 2) задания и указания руководителя практики выполнены в установленные сроки; 3) все необходимые документы представлены в срок, но имеются нарушения требований оформления отчетных документов;	Хорошо

Показатели оценивания	Критерии оценивания	Оценка
	4) нет нарушений правил внутреннего трудового распорядка по месту прохождения практики; 5) обучающийся хорошо ориентируется в источниках данных, используемых в отчете о прохождении практики; 6) обучающийся отвечает на вопросы теоретического и практического характера по материалам, изложенным в отчете о прохождении практики; 7) грамотно излагает материал	
	1) индивидуальное задание и личный план выполнены, но поставленная цель достигнута частично и/или задачи решены не полностью; 2) задания и указания руководителя практики выполнялись с нарушением установленных сроков; 3) все необходимые документы представлены в срок, но имеются нарушения требований оформления отчетных документов; 4) имеются нарушения правил внутреннего трудового распорядка по месту прохождения практики; 5) обучающийся показывает знакомство с методами расчетов, источниками данных, используемых в отчете о прохождении практики; 6) обучающийся показывает слабые знания в ответах на вопросы теоретического и практического характера по материалам, изложенным в тексте отчета о прохождении практики; 7) плохо ориентируется в материале.	Удовлетворительно
	1) индивидуальное задание и личный план не выполнены, поставленная цель не достигнута, задачи не решены; 2) задания и указания руководителя практики не выполнены в установленные сроки; 3) не представлены в срок отчетные документы; 4) имеются грубые нарушения правил внутреннего трудового распорядка по месту прохождения практики; 5) обучающийся не ориентируется в источниках данных отраженных в отчете о прохождении практики; 6) не отвечает на вопросы теоретического и практического характера по материалам, изложенным в тексте отчета о прохождении практики.	Неудовлетворительно

8. Ресурсное обеспечение практики

8.1. Учебная литература

Основная литература.

1. Тербнев В.В. Подготовка спасателей-пожарных. Пожарно-строевая подготовка: учебно-методическое пособие / В.В. Тербнев, В.А. Грачев, Д.А. Шехов. - Екатеринбург: Издательство «Калан», 2016. - 304 с. (<https://elib.vipkgps.ru>)

2. Планирование и организация тушения пожаров. Пожарная тактика : учебник / А. П. Решетов [и др.]. - СПб. : СПбУ ГПС МЧС России, 2015. - 396 с. - URL: <http://elib.igps.ru/?14&type=card&cid=ALSFR-533961fe-364b-49b3-bb53-5342d927fec3>.

Дополнительная литература

1. Повзик, Я. С. Справочник руководителя тушения пожара : пособие / Я. С. Повзик. - М. : Спецтехника, 2004. - 361 с. - URL: <http://elib.igps.ru/?26&type=card&cid=ALSFR-942701fa-9473-4af9-a883-4ac8e8d50b03&remote=false>

2. Тербнев, В. В. Справочник руководителя тушения пожара.

Тактические возможности пожарных подразделений / В. В. Теребнев ; МЧС России, АГПС. - М. : ИБС - Холдинг, 2005. - 248 с. : ил. - URL: <http://elib.igps.ru/?&type=card&cid=ALSFR-9af8a5da-2cba-4336-a29d-7504804ab15b>.

3. Техносферная безопасность. Пожарная тактика в вопросах и ответах : учебное пособие : [гриф УМО] / А. П. Решетов, В. В. Ключ, Д. В. Косенко, А. А. Решетов ; ред. Б. В. Гавкалюк ; МЧС России. - СПб. : СПбУ ГПС МЧС России, 2022. - 96 с. - URL: <http://elib.igps.ru/?10&type=card&cid=ALSFR-0ee1b948-10a5-4a3f-b657-c687766a9af6>

8.2. Информационные технологии, информационно-справочные системы и ресурсы сети «Интернет»

1. Информационная система «Единое окно доступа к образовательным ресурсам» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://window.edu.ru/>, доступ только после самостоятельной регистрации

2. Научная электронная библиотека «eLIBRARY.RU» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.elibrary.ru/>, доступ только после самостоятельной регистрации

3. Справочная правовая система «КонсультантПлюс: Студент» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://student.consultant.ru/>, свободный доступ

4. Информационно-правовой портал «Гарант» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.garant.ru/>, свободный доступ

8.3. Лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение

Перечень лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства. Astra Linux Common Edition релиз Орел [ПО-25В-603] - операционная система общего назначения "Astra Linux Common Edition".

8.4. Материально-техническое обеспечение

На факультете дополнительного профессионального образования и профильной организаций для проведения и обеспечения практики используются специальные помещения, учебные аудитории, для проведения лекционных занятий и для проведения групповых и индивидуальных консультаций, промежуточной аттестации.

Специальные помещения укомплектованы специализированной мебелью и техническими средствами обучения, служащие для представления учебной информации. Обучающиеся во время прохождения практики обеспечиваются рабочим местом.

Помещения для самостоятельной работы обучающихся оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечены доступом в электронную информационно-образовательную среду университета.

Автор: Родионов И.А.