



## I. Общие положения

Вид практики - производственная практика.

Тип практики - получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности.

Способы проведения – стационарная, выездная.

Форма проведения практики – дискретно.

### 2. Планируемые результаты обучения при прохождении практики, соотнесенные с планируемыми результатами освоения основной профессиональной образовательной программы

Шифр компетенции	Содержание компетенции	Планируемые результаты обучения при прохождении практики
1	2	3
ОК-7	способностью к саморазвитию, самореализации, использованию творческого потенциала	Знать: основы самостоятельного принятия решения; Уметь: ставить задачи и находить пути их решения Владеть: навыком организации самостоятельной работы.
ОК-8	способностью использовать методы и средства физической культуры для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	Знать: основные угрозы жизни здоровью и личности человека; основные методы обеспечения безопасности; основы поддержания работоспособности и способности выполнять обязанности Уметь: анализировать причины и угрозы опасности человеку Владеть: навыками организации обеспечения личной безопасности, поддержания выносливости
ДПК-36	знанием основных направлений и особенностей осуществления ГПН в современных условиях	Знать: о ведении надзорной деятельности в области пожарной безопасности, гражданской обороны и защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций Уметь: разработать проект нормативных документов по основным направлениям обеспечения надзорной деятельности в области пожарной безопасности, гражданской обороны и защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций Владеть: навыком ведения документооборота.
ДПК-37	знанием организационно-правовых основ и порядка проведения проверок выполнения требований пожарной безопасности	Знать: о ведении надзора на объектах малого и среднего предпринимательства с адресными системами обеспечения пожарной безопасности, объектах муниципальной собственности и объектах, в отношении которых проводится независимая оценка пожарного риска Уметь: разработать проект нормативных документов по основным направлениям обеспечения надзора на объектах малого и среднего предпринимательства с адресными системами обеспечения пожарной безопасности, объектах муниципальной собственности и объектах, в отношении которых проводится независимая оценка пожарного риска Владеть: навыком ведения документооборота
<b>проектно-конструкторская деятельность</b>		
ПК-1	способностью применять методику анализа пожарной опасности технологических процессов производств и предлагать способы обеспечения пожарной безопасности	Знать: нормы и основные технические решения, обеспечивающих пожарную безопасность Уметь: проводить расчеты основных технических решений Владеть: навыками практического использования расчетных методов при решении практических задач
<b>сервисно-эксплуатационная деятельность</b>		
ПК-7	способностью организовывать эксплуатацию пожарной, аварийно-спасательной техники, оборудования, снаряжения и средств связи	Знать: технические данные и особенности использования пожарной, аварийно-спасательной техники, пожарно-техническое вооружение и оборудование (далее – ПТВиО), средства связи. Уметь: организовать эксплуатацию, техническое

Шифр компетенции	Содержание компетенции	Планируемые результаты обучения при прохождении практики
1	2	3
		обслуживание и ремонт пожарной техники, ПТВиО; организовать и проводить занятия с личным составом пожарных подразделений по изучению пожарной техники. Владеть: приемами управления и работы с пожарной техникой, ПТВиО.
ПК-8	способностью понимать основные закономерности процессов возникновения горения и взрыва, распространения и прекращения горения на пожарах, особенностей динамики пожаров, механизмов действия, номенклатуры и способов применения огнетушащих составов, экологических характеристик горючих материалов и огнетушащих составов на разных стадиях развития пожара	Знать: теории управления рисками и её социальных, техногенных и экономических приложений Уметь: осуществлять мероприятия по защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций техногенного и природного характера; здоровья в условиях чрезвычайных ситуаций, по ликвидации их последствий и оказанию само- и взаимопомощи. Владеть: навыками организации мероприятий по защите населения от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий.
ПК-12	способностью использовать знания основных норм правового регулирования в области пожарной безопасности	владеет знанием практических возможностей основных положений, средств, форм и методов правового регулирования владеет умением -практического использования средств и методов правового регулирования владеет навыками работы с нормативно-правовыми документами нормативно-правовыми документами
<b>производственно-технологическая деятельность</b>		
ПК-14	способностью осуществлять оценку оперативно-тактической обстановки и принятия управленческого решения на организацию и ведение оперативно-тактических действий по тушению пожаров и проведению аварийно-спасательных работ	Знать: принципы ведения руководства тушением пожара и проведения аварийно-спасательных работ Уметь: организовывать и проводить разведку пожара, определять решающее направление боевых действий на пожаре; анализировать факторы и предпосылки, влияющих на принятие управленческих инженерно-технических решений Владеть: навыками осуществлять оценку оперативно-тактической обстановки и принятия управленческого решения на организацию и ведение оперативно-тактических действий по тушению пожаров и проведению аварийно-спасательных работ
ПК-15	способностью разрабатывать оперативно-тактическую документацию	Знать: - основы предварительного планирования документации оперативно-тактического назначения; Уметь: - разрабатывать оперативно-тактическую документацию владеет навыками работы с регламентирующими нормативно-правовыми документами
ПК-17	способностью организовывать тушение пожаров различными методами и способами, осуществлять аварийно-спасательные и другие неотложные работы при ликвидации последствий ЧС	Знать: особенности оперативно-тактических действий по тушению пожаров и проведению аварийно-спасательных работ. Уметь: организовать и управлять подразделениями по тушению пожаров. Владеть: практическими умениями по организации и ведению оперативно-тактических действий по тушению пожаров и проведению аварийно-спасательных работ
ПК-18	знанием конструкции и технических характеристик пожарной и аварийно-спасательной техники, правил ее безопасной эксплуатации и ремонта, умением практической работы на основной пожарной и аварийно-спасательной технике	Знать: тактико-технические характеристики пожарных автомобилей, ПТВиО, аварийно-спасательного снаряжения; приемы работы с пожарной техникой и ПТВиО Уметь: применять на практике пожарно-техническое вооружение и оборудование (далее – ПТВиО), средства связи; знать

Шифр компетенции	Содержание компетенции	Планируемые результаты обучения при прохождении практики
1	2	3
		Владеть: навыками эксплуатации и ремонта, умением практической работы на основной пожарной и аварийно-спасательной технике.
ПК-19	знанием организации пожаротушения, тактических возможностей подразделений на основных пожарных автомобилях, специальной технике и основных направлений деятельности ГПС	Знать: тактических возможностей пожарных подразделений Уметь: организовать пожаротушение с учетом тактических возможностей основных и специальных пожарных подразделений Владеть: навыками -определения оперативно-тактической характеристики объекта пожара; -прогнозирования обстановки развития пожара; -организации и ведения действий по тушению пожара
ПК-20	способностью руководить оперативно-тактическими действиями подразделений пожарной охраны по тушению пожаров и осуществлению аварийно-спасательных работ	Знать: - действия подразделения по тушению пожаров и осуществление руководства аварийно-спасательных работ с применением сил и средств ГДЗС Уметь: - организовать и вести действия по тушению пожара в составе дежурного караула с применением сил и средств ГДЗС
ПК-22	способностью прогнозировать размеры зон воздействия опасных факторов при авариях и пожарах на технологических установках	Знать: источники негативного воздействия на человека и природную среду на объектах экономики. Уметь: проводить измерения уровней опасностей в среде обитания, обработку полученных результатов, составление прогнозов возможного развития ситуации. Владеть: навыками использования знаний измерения уровней опасностей в среде обитания, обработки полученных результатов, составления прогнозов возможного развития ситуации на практике.
<b>организационно-управленческая деятельность</b>		
ПК-26	способностью организовывать и управлять деятельностью пожарно-спасательных подразделения на уровне территориального гарнизона пожарной охраны	Знать: о структуре территориального гарнизона; организационно-распорядительную документацию караульной службы. Уметь: организовывать работу и передачу информации на пожаре. Владеть: навыком организации деятельности пожарно-спасательного подразделения

### **3. Место учебной практики в структуре основной профессиональной образовательной программы высшего образования (далее – ОПОП ВО)**

Производственная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков входит в Блок 2 «Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)» под индексом Б2.Б.02.01(П) базовой части учебного плана ОПОП ВО по специальности 20.05.01 – Пожарная безопасность.

### **4. Объем практики в зачетных единицах и ее продолжительность**

#### **4.1. Очная форма обучения**

Семестр	Продолжительность в академических часах	Количество в зачетных единицах	Промежуточная аттестация
6	4 недели	6 з.е	зачет с оценкой
8	4 недели	6 з.е	зачет с оценкой
А	4 недели	6 з.е	зачет с оценкой

## 4.2. Заочная форма обучения

Курс	Продолжительность в академических часах	Количество в зачетных единицах	Промежуточная аттестация
4	4 недели	6 з.е	зачет с оценкой
5	4 недели	6 з.е	зачет с оценкой
6	4 недели	6 з.е	зачет с оценкой

## 5. Содержание практики

Шифр компетенции	Содержание компетенции	Задание на практику
ОК-7	способностью к саморазвитию, самореализации, использованию творческого потенциала	прохождение инструктажа по правилам внутреннего распорядка, пожарной безопасности, охране труда на рабочем месте изучать деловые и моральные качества личного состава подразделения, вести индивидуально-воспитательную работу с подчиненными
ОК-8	способностью использовать методы и средства физической культуры для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	организация и проведение физической подготовки личного состава, а также спортивно-массовые мероприятия методы и средства выполнения нормативов по пожарно-строевой и физической подготовке
ДПК-36	знанием основных направлений и особенностей осуществления ГПН в современных условиях	использовать нормативными правовыми актами при осуществлении надзора и контроля в сфере безопасности; оценивать состояния безопасности на производстве. уметь вести документооборот. исполнять государственные функции по надзору за выполнением требований в области пожарной безопасности
ДПК-37	знанием организационно-правовых основ и порядка проведения проверок выполнения требований пожарной безопасности	разработать проект нормативных документов по основным направлениям обеспечения надзорной деятельности в области пожарной безопасности, гражданской обороны и защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций правильно оценивать соответствие или несоответствие фактического состояния пожарной безопасности объекта защиты
<b>проектно-конструкторская деятельность</b>		
ПК-1	способностью применять методику анализа пожарной опасности технологических процессов производств и предлагать способы обеспечения пожарной безопасности	практическое использования расчетных методов при решении пожарно-тактических задач уметь организовать тушения пожаров на объектах, находящихся в районе (подрайоне) выезда подразделения проводить анализ пожарной опасности технологических процессов производств и предлагать основные способы обеспечения пожарной безопасности на объектах защиты
<b>сервисно-эксплуатационная деятельность</b>		
ПК-7	способностью организовывать эксплуатацию пожарной, аварийно-спасательной техники, оборудования, снаряжения и средств связи	изучить тактико-технические характеристики, устройство, принцип работы, порядок боевого использования ПТВиО; принять участие в приеме пожарной техники и закрепленного пожарно-технического инструмента и оборудования в службе во внутреннем наряде; принять участие и организовать смену караула в составе отделения. порядок использования основных и специальных пожарных автомобилей при тушении пожаров
ПК-8	способностью понимать основные закономерности процессов возникновения горения и взрыва,	изучить анализ действий подразделения при тушении пожаров осуществлять мероприятия по защите населения и

Шифр компетенции	Содержание компетенции	Задание на практику
	распространения и прекращения горения на пожарах, особенностей динамики пожаров, механизмов действия, номенклатуры и способов применения огнетушащих составов, экологических характеристик горючих материалов и огнетушащих составов на разных стадиях развития пожара	территорий от чрезвычайных ситуаций техногенного и природного характера;
ПК-12	способностью использовать знания основных норм правового регулирования в области пожарной безопасности	изучить требования по охране труда и технике безопасности к объектам пожарной охраны уметь применять основные нормативно-правовые акты в области пожарной безопасности при организации надзора за соблюдением требований пожарной безопасности на объектах защиты
<b>производственно-технологическая деятельность</b>		
ПК-14	способностью осуществлять оценку оперативно-тактической обстановки и принятия управленческого решения на организацию и ведение оперативно-тактических действий по тушению пожаров и проведению аварийно-спасательных работ	уметь по результату разведки оценивать обстановку на пожаре и отдать приказание на ведение боевых действий. обеспечивать изучение и разбор пожаров, происшедших в районе (подрайоне) выезда подразделения, и пожаров, представляющих тактический интерес, происшедших в территориальном гарнизоне
ПК-15	способностью разрабатывать оперативно-тактическую документацию	обеспечивать разработку, ведение, своевременную корректировку и обновление, отработку и хранение служебной документации подразделения Знать: - основы предварительного планирования документации оперативно-тактического назначения; Уметь: - разрабатывать оперативно-тактическую документацию -владеет навыками работы с регламентирующими нормативно-правовыми документами -подготавливать основные документы по организации и мероприятию по надзору в области пожарной безопасности
ПК-17	способностью организовывать тушение пожаров различными методами и способами, осуществлять аварийно-спасательные и другие неотложные работы при ликвидации последствий ЧС	уметь организовать расстановку сил и средств на пожаре и других неотложных работ при ликвидации последствий ЧС. осуществлять руководство тушением пожара (руководство ликвидацией ЧС), проведением аварийно-спасательных работ лично или выполнять действия на порученном ему участке руководителем тушения пожара (руководителем ликвидации ЧС)
ПК-18	знанием конструкции и технических характеристик пожарной и аварийно-спасательной техники, правил ее безопасной эксплуатации и ремонта, умением практической работы на основной пожарной и аварийно-спасательной технике	знать основные и специальные пожарные автомобили, состоящие на вооружении подразделения изучить тактико-технические характеристики пожарных автомобилей, ПТВнО, аварийно-спасательного снаряжения и правила охраны труда при эксплуатации основной пожарной и аварийно-спасательной техники.
ПК-19	знанием организации пожаротушения, тактических возможностей пожарных подразделений на основных пожарных автомобилях, специальной технике и основных направлениях деятельности ГПС	изучить основные тактические возможности сил и средств подразделения; принять участие в руководстве пожарным расчетом и быть участником при тушении пожаров, проведении АСР, занятий и учений
ПК-20	способностью руководить оперативно-тактическими действиями подразделений пожарной охраны по тушению пожаров и осуществлению	изучить требования по охране труда и технике безопасности к объектам пожарной охраны порядок использования основных и специальных пожарных автомобилей при тушении пожаров

Шифр компетенции	Содержание компетенции	Задание на практику
	аварийно-спасательных работ	действия начальника караула при следовании на пожар и по прибытии к месту вызова организация и проведение разведки пожара
ПК-22	способностью прогнозировать размеры зон воздействия опасных факторов при авариях и пожарах на технологических установках	уметь изменять, в случае неисправности, состав техники, находящейся в боевом расчете подразделения, за счет имеющейся резервной техники провести измерения уровней опасностей в среде обитания, обработку полученных результатов, составление прогнозов возможного развития ситуации. проводить профилактические мероприятия и оценку соответствия на объектах защиты с использованием технологических установок в зонах воздействия опасных факторов при пожаре
<b>организационно-управленческая деятельность</b>		
ПК-26	способностью организовывать и управлять деятельностью пожарно-спасательных подразделения на уровне территориального гарнизона пожарной охраны	изучить нормативные и распорядительные документы, регламентирующие деятельность ПСЧ; принять участие и уметь организовать несение караульной службы уметь проводить занятия с личным составом пожарного расчета проводить анализ оценки деятельности контрольно-надзорных органов МЧС России по вопросам профилактических мероприятий в области пожарной безопасности

## 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-7	способностью к саморазвитию, самореализации, использованию творческого потенциала	порядок организации эксплуатации пожарной, аварийно-спасательной техники, оборудования, снаряжения и средств связи	индивидуальный лист проведения инструктажа; личный план работы; дневник практики; отчет о прохождении практики
ОК-8	способностью использовать методы и средства физической культуры для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	отметки за выполнение нормативов пожарно-строевой подготовки	личный план работы; дневник практики; отчет о прохождении практики
ДПК-36	знанием основных направлений и особенностей осуществления ГПН в современных условиях	использовать нормативными правовыми актами при осуществлении надзора и контроля в сфере безопасности;	личный план работы; дневник практики; отчет о прохождении практики
ДПК-37	знанием организационно-правовых основ и порядка проведения проверок выполнения требований пожарной безопасности	оценивать состояния безопасности на производстве.	личный план работы; дневник практики; отчет о прохождении практики
ПК-1	способностью применять методику анализа пожарной опасности технологических процессов производств и предлагать способы обеспечения пожарной безопасности	произвести оценку соответствия или несоответствия нормативных уровней допустимых негативных воздействий на человека и природную среду на практике;	личный план работы; дневник практики; отчет о прохождении практики
ПК-7	способностью организовывать эксплуатацию пожарной, аварийно-спасательной техники, оборудования, снаряжения и средств связи	порядок организации эксплуатации пожарной, аварийно-спасательной техники, оборудования, снаряжения и средств связи	индивидуальный лист проведения инструктажа; личный план работы; дневник практики; отчет о прохождении практики
ПК-8	способностью понимать основные закономерности процессов возникновения горения и взрыва,	работа по тушению пожаров различными методами и способами, осуществлять	личный план работы; дневник практики; отчет о прохождении



Шифр компетенции	Содержание компетенции	Содержание оценочных средств	Форма отчетности
1	2	3	4
	распространения и прекращения горения на пожарах, особенностей динамики пожаров, механизмов действия, номенклатуры и способов применения огнетушащих составов, экологических характеристик горючих материалов и огнетушащих составов на разных стадиях развития пожара	аварийно-спасательные и другие неотложные работы при ликвидации последствий ЧС донесение о пожаре	практики
ПК-12	способностью использовать знания основных норм правового регулирования в области пожарной безопасности	знать требования по охране труда и технике безопасности к объектам пожарной охраны предоставить копии журнала по охране труда на проведения практических занятий	личный план работы; дневник практики; отчет о прохождении практики
ПК-14	способностью осуществлять оценку оперативно-тактической обстановки и принятия управленческого решения на организацию и ведение оперативно-тактических действий по тушению пожаров и проведению аварийно-спасательных работ	по результату разведки оценивать обстановку на пожаре и отдать приказание на ведение боевых действий	личный план работы; дневник практики; отчет о прохождении практики
ПК-15	способностью разрабатывать оперативно-тактическую документацию	выполнить расчеты нарисовать схему боевого развертывания сил и средств при решении пожарно-тактических задач, составление плана пожаротушения.	личный план работы; дневник практики; отчет о прохождении практики
ПК-17	способностью организовывать тушение пожаров различными методами и способами, осуществлять аварийно-спасательные и другие неотложные работы при ликвидации последствий ЧС	работа по тушению пожаров различными методами и способами. уметь составлять схему расстановки СиС на пожаре с использованием условных обозначений пожарной техники, ПТВ и ПТО	личный план работы; дневник практики; отчет о прохождении практики
ПК-18	знанием конструкции и технических характеристик пожарной и аварийно-спасательной техники, правил ее безопасной эксплуатации и ремонта, умением практической работы на основной пожарной и аварийно-спасательной технике	работа на пожаре с пожарной техникой и ПТВиО уметь составлять схему расстановки СиС на пожаре с использованием условных обозначений пожарной техники, ПТВ и ПТО	личный план работы; дневник практики; отчет о прохождении практики
ПК-19	знанием организации пожаротушения, тактических возможностей пожарных подразделений на основных пожарных автомобилях, специальной технике и основных направлений деятельности ГПС	Анализ тактических возможностей подразделений на основных пожарных автомобилях, специальной технике уметь составлять схему расстановки СиС на пожаре с использованием условных обозначений пожарной техники, ПТВ и ПТО	личный план работы; дневник практики; отчет о прохождении практики
ПК-20	способностью руководить оперативно-тактическими действиями подразделений пожарной охраны по тушению пожаров и осуществлению	Осуществлять или организовать учение по аварийно-спасательным и другим неотложным работам при ликвидации последствий ЧС	личный план работы; дневник практики; отчет о прохождении практики

Шифр компетенции	Содержание компетенции	Содержание оценочных средств	Форма отчетности
1	2	3	4
	аварийно-спасательных работ		
ПК-22	способностью прогнозировать размеры зон воздействия опасных факторов при авариях и пожарах на технологических установках	Умение проводить измерения уровней опасностей в среде обитания, обработку полученных результатов, составление прогнозов возможного развития ситуации	личный план работы; дневник практики; отчет о прохождении практики
ПК-26	способностью организовывать и управлять деятельностью пожарно-спасательных подразделения на уровне территориального гарнизона пожарной охраны	участие в организации и управлении деятельности пожарно-спасательной части; анализ несения караульной и гарнизонной службы; уметь составлять документы дежурной службы караула и пожарной части	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; 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	Хорошо
	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;	Удовлетворительно

Показатели оценивания	Критерии оценивания	Оценка
	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.	
	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

#### 7.1. Основная литература.

Аверьянов, В.Т. и др. Организация, управление и оборудование газодымозащитной службы: учебник. – СПб.: Санкт-Петербургский университет ГПС МЧС России, 2015, 382 стр., <http://elib.igps.ru/?20&type=card&cid=ALSFR-0ce55a04-5f5b-4029-95fc-a4cf39e82a14&remote=false>.

Решетов, А.П., Ключ, В.В., Бондарь, А.А., Косенко, Д.В. Планирование и организация тушения пожаров. Пожарная тактика. Практика: учебное пособие. – СПб.: Санкт-Петербургский университет ГПС МЧС России, 2017, 104 стр. [гриф УМО], <http://elib.igps.ru/?32&type=card&cid=ALSFR-00355543-e435-42a3-82bc-2fde9717a6d3&remote=false>.

Бондарь, А.А., Косенко, Д.В., Ключ, В.В., Решетов, А.П. Пожаротушение. Ч.1: учебное пособие. – СПб.: Санкт-Петербургский университет ГПС МЧС России, 2017, 168 стр. [гриф УМО], <http://elib.igps.ru/?34&type=card&cid=ALSFR-11dce805-046b-408a-ab90-ff19bc1edc6c&remote=false>.

#### 7.2. Дополнительная литература

Бондарь, А.А., Косенко, Д.В., Ключ, В.В., Решетов, А.П. Пожаротушение. Ч.2: учебное пособие. – СПб.: Санкт-Петербургский университет ГПС МЧС России, 2017, 216 стр. [гриф УМО], <http://elib.igps.ru/?38&type=card&cid=ALSFR-6e3b2c53-6ed7-4176-83aa-2fb967070533&remote=false>.

Фомин, Г.П., Башаричев, А.В., Ключ, В.В., Шелепенькин, А.А. Основы организации службы в пожарной охране Российской Федерации. Учебное пособие для вузов МЧС России - СПб.: Санкт-Петербургский университет Государственной противопожарной службы МЧС России, 2011.

Методические рекомендации по действиям подразделений федеральной противопожарной службы при тушении пожаров и проведении аварийно-спасательных работ. 26 мая 2010 г. <http://legalacts.ru/doc/metodicheskie-rekomendatsii-po-deistvijam-podrazdelenii-federalnoi-protivopozharnoi-sluzhby-pri/>.

Приказ МЧС России от 16 октября 2017 г. № 444 "Об утверждении Боевого устава подразделений пожарной охраны, определяющего порядок организации тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ"  
<https://www.garant.ru/products/ipo/prime/doc/71746130/>.

## **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. Программное обеспечение, в том числе лицензионное**

- Microsoft Windows 7 Professional – Системное программное обеспечение. Операционная система. [Коммерческая (Volume Licensing)]; ПО-72В-264;
- Microsoft Windows 8 Professional – Системное программное обеспечение. Операционная система. [Коммерческая (Volume Licensing)]; ПО-842-573;
- Microsoft Windows Professional, Russian – Системное программное обеспечение. Операционная система. [Коммерческая (Volume Licensing)]; ПО-ВЕ8-834;
- Microsoft Office Standard (Word, Excel, Access, PowerPoint, Outlook, OneNote, Publisher) – Пакет офисных приложений [Коммерческая (Volume Licensing)]; ПО-D86-664;
- Adobe Acrobat Reader DC – Приложение для создания и просмотра электронных публикаций в формате PDF [Бесплатная]; ПО-F63-948;
- 7-Zip – Файловый архиватор [Бесплатная]; ПО-F33-948;
- Apache OpenOffice – Пакет офисных приложений [Открытая]; ПО-ЕВ7-115;
- Google Chrome – Браузер [Открытая]; ПО-F2С-926;
- LibreOffice – Пакет офисных приложений [Открытая]; ПО-СВВ-979;
- Альт Образование 8 – Системное программное обеспечение. Операционная система. [Открытая]; ПО-534-102.

## **8.4. Материально-техническое обеспечение**

В университете 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.

**Авторы:** доцент, кандидат педагогических наук, Ключ В.В.; Ураков А.Е.