

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Горбунов Алексей Александрович

Должность: Заместитель начальника университета по учебной работе

Дата подписания: 08.07.2025 16:12:23

Уникальный программный ключ:

286e49ee1471d400cc1f45539d51ed7bbf0e9cc7

**ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский университет ГПС МЧС России»**

## **РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРАКТИКИ (Организационно-служебная практика)**

**Специалитет по специальности  
20.05.01 «Пожарная безопасность»  
Направление (профиль) «Пожаротушение»**

Санкт-Петербург

## **I. Общие положения**

Производственная практика. (Организационно-служебная практика) является компонентом ОПОП ВО по Специалитет по специальности 20.05.01 «Пожарная безопасность» направленность (профиль) «Пожаротушение», осуществляется в форме практической подготовки обучающихся и устанавливает требования к результатам обучения по практике, определяет виды работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью, формы отчетности и контроля.

## **2. Планируемые результаты обучения соотнесенные с индикаторами достижения компетенций**

Таблица 1

### **Планируемые результаты обучения при прохождении практики**

| Шифр компетенции | Содержание компетенции                                                                                                                                                                                                                    | Индикатор достижения компетенции | Планируемые результаты обучения при прохождении практики                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1                | 2                                                                                                                                                                                                                                         | 3                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| ОПК-2            | Способен осуществлять профессиональную деятельность по защите населения и территорий в чрезвычайных ситуациях, тушению пожаров и спасению людей, в том числе в непригодной для дыхания среде, на высоте, в сложных климатических условиях | ОПК-2.1.<br>ОПК-2.2.<br>ОПК-2.3. | Знать: основные угрозы жизни здоровью и личности человека; основные методы обеспечения безопасности; основы поддержания работоспособности и способности выполнять обязанности<br>Уметь: анализировать причины и угрозы опасности человеку<br>Владеть: навыками организации обеспечения личной безопасности, поддержания выносливости                                                                                                                                                                    |
| ОПК-7            | Способен осуществлять профессиональную деятельность с учетом государственных требований в области обеспечения пожарной безопасности                                                                                                       | ОПК-7.1.<br>ОПК-7.2.<br>ОПК-7.4. | 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<br>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 |

| Шифр компетенции                                  | Содержание компетенции                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Индикатор достижения компетенции | Планируемые результаты обучения при прохождении практики                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1                                                 | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 3                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                  | и объектах, в отношении которых проводится независимая оценка пожарного риска<br>Владеть: навыком ведения документооборота                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Проектно-конструкторский тип деятельности</b>  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| ПК-2                                              | Способен на основе законов теплофизики и термодинамики прогнозировать характер и размеры зон воздействия опасных факторов и их сопутствующих проявлений при авариях и пожарах в помещениях, зданиях, сооружениях, на технологических установках и открытом пространстве                                                               | ПК-2.1.<br>ПК-2.2.<br>ПК-2.3.    | Знать: нормы и основные технические решения, обеспечивающих пожарную безопасность<br>Уметь Умение действовать в случае возникновения пожаров на объектах защиты, прогнозировать обстановку и принимать правильные решения для ликвидации данной проблемы<br>Владеть: правильно применять нормативно-правовых актов в области пожарной безопасности навыками практического использования расчетных методов при решении практических задач                                                                                            |
| <b>Сервисно-эксплуатационный тип деятельности</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| ПК-7                                              | Способен осуществлять деятельность по обеспечению оперативной и технической готовности мобильных средств пожаротушения, пожарного оборудования и аварийно-спасательного инструмента, снаряжения, средств транспорта, связи и защиты, огнетушащих веществ и других материально-технических ресурсов федеральной противопожарной службы | ПК-7.1.<br>ПК-7.2.<br>ПК-7.3.    | Знать: технические данные и особенности использования пожарной, аварийно-спасательной техники, пожарно-техническое вооружение и оборудование (далее – ПТВиО), средства связи и других материально-технических ресурсов<br>Уметь: организовать эксплуатацию, техническое обслуживание и ремонт пожарной техники, ПТВиО; организовать и проводить занятия с личным составом пожарных подразделений по изучению пожарной техники.<br>Владеть: приемами управления и работы с пожарной техникой, ПТВиО, навыками эксплуатации и ремонта |

| Шифр компетенции                                        | Содержание компетенции                                                                                                                                                                                                                                         | Индикатор достижения компетенции | Планируемые результаты обучения при прохождении практики                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1                                                       | 2                                                                                                                                                                                                                                                              | 3                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Производственно-технологический тип деятельности</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| ПК-15                                                   | Способен руководить боевыми действиями подразделений пожарной охраны по тушению пожаров на любых видах объектов всех классов функциональной пожарной опасности, в том числе с привлечением дополнительных сил и средств по повышенным рангам (номерам) вызовов | ПК-15.1.<br>ПК-15.2.<br>ПК-15.3. | Знать: о структуре территориального гарнизона; организационно-распорядительную документацию караульной службы. особенности оперативно-тактических действий по тушению пожаров и проведению аварийно-спасательных работ<br>Уметь: организовывать работу и передачу информации на пожаре. Организовывать и проводить разведку пожара, определять решающее направление боевых действий на пожаре; анализировать факторы и предпосылки, влияющих на принятие управленческих инженерно-технических решений<br>Владеть: навыком организации деятельности пожарно-спасательного подразделения. 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 |

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

Производственная практика (организационно-служебная практика) относится к обязательной части (части, формируемой участниками образовательных отношений) ОПОП ВО специалитета по специальности 20.05.01 «Пожарная безопасность» направленность (профиль) «Пожаротушение»

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

#### Очная форма обучения

| Семестр | Продолжительность в академических часах | Количество в зачетных единицах | Промежуточная аттестация |
|---------|-----------------------------------------|--------------------------------|--------------------------|
| 6       | 4 недели                                | 6 з.е                          |                          |
| 8       | 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                          |                          |
| 5    | 4 недели                                | 6 з.е                          | зачет с оценкой          |

## 5. Содержание практики

| Шифр компетенции                                                                                                                                                                                                                                | Содержание компетенции                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Виды работ, связанные с будущей профессиональной деятельностью                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>1 этап</b>                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| ОПК-2 Способен осуществлять профессиональную деятельность по защите населения и территорий в чрезвычайных ситуациях, тушению пожаров и спасению людей, в том числе в непригодной для дыхания среде, на высоте, в сложных климатических условиях | ОПК-2.1. Знать: основные угрозы жизни здоровью и личности человека; основные методы обеспечения безопасности; основы поддержания работоспособности и способности выполнять обязанности<br>ОПК-2.2. Уметь: анализировать причины и угрозы опасности человеку                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Изучение приказов и Федеральных законов, регламентирующих деятельности в области:<br>– защиты населения и территории от природных и техногенных катастроф;<br>– гражданской обороны;<br>Изучение опасных факторов пожара и последствия их воздействия.<br>Организация и проведение физической подготовки личного состава отделения, а также спортивно-массовых мероприятий методов и средств выполнения нормативов по пожарно-строевой и физической подготовки.                                                                                                                                                                                                                |
| ОПК-7 Способен осуществлять профессиональную деятельность с учетом государственных требований в области обеспечения пожарной безопасности                                                                                                       | ОПК-7.1. 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<br>ОПК-7.2. 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 | Провести проверку среднего предпринимательства с адресными системами обеспечения пожарной безопасности, подготовить на основании проверки предписание по устранению выявленных недостатков.<br>Произвести консультацию владельцам среднего предпринимательства по расчёту независимой оценки пожарного риска объекта защиты, согласно требованию правил оценки соответствия объектов защиты (продукции) установленным требованиям пожарной безопасности путём независимой оценки пожарного риска, в частности применение методики определения расчётных величин пожарного риска в зданиях, сооружениях и пожарных отсеках различных классов функциональной пожарной опасности. |
| ПК-2 Способен на основе законов теплофизики и термодинамики прогнозировать характер и размеры                                                                                                                                                   | ПК-2.1. Знать: нормы и основные технические решения, обеспечивающих пожарную безопасность<br>ПК-2.2. Уметь действовать в случае возникновения пожаров                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Уметь производить расчёты при решении пожарно-тактических задач, работы звеньев газодымозащитной службы.<br>Должен знать:<br>– район выезда подразделения;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

| Шифр компетенции                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Содержание компетенции                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Виды работ, связанные с будущей профессиональной деятельностью                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| зон воздействия опасных факторов и их сопутствующих проявлений при авариях и пожарах в помещениях, зданиях, сооружениях, на технологических установках и открытом пространстве                                                                                                                                                                      | на объектах защиты, прогнозировать обстановку и принимать правильные решения для ликвидации данной проблемы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <ul style="list-style-type: none"> <li>– особенности и характеристики объектов защиты, находящихся в районе (подрайоне) выезда подразделения;</li> <li>– характеристики пожарного водоснабжения в районе выезда подразделения;</li> </ul> <p>Должен уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– организовать тушение пожаров на объектах защиты, находящихся в районе (подрайоне) выезда подразделения;</li> <li>– проводить анализ пожарной опасности технологических процессов производств и предлагать основные способы обеспечения пожарной безопасности на объектах защиты.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| ПК-7. Способен осуществлять деятельность по обеспечению оперативной и технической готовности средств мобильных средств пожаротушения, пожарного оборудования и аварийно-спасательного инструмента, снаряжения, средств транспорта, связи и защиты, огнетушащих веществ и других материально-технических ресурсов федеральной противопожарной службы | <p>ПК-7.1. Знание особенностей использования мобильных средств пожаротушения, пожарного оборудования и аварийно-спасательного инструмента, снаряжения, средств транспорта, связи и защиты, огнетушащих веществ и других материально-технических ресурсов.</p> <p>ПК-7.2. Умение организовывать эксплуатацию, техническое обслуживание и ремонт пожарной техники, оборудования и других ресурсов.</p> <p>ПК-7.3. Владение навыками эксплуатации и ремонта, умением практической работы с пожарной, аварийно-спасательной техникой и оборудованием.</p> | <p>Изучить требования нормативных и правовых актов в области:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– тактико-технических характеристик, устройства, принципов работы, порядок боевого использования ПТВиО;</li> <li>– анализа действий подразделения при тушении пожаров;</li> <li>– организации материально-технического обеспечения.</li> </ul> <p>Принять участие:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– в приеме пожарной техники и закрепленного пожарно-технического инструмента и оборудования;</li> <li>– в испытаниях ПТВиО;</li> <li>– в несении службы во внутреннем наряде;</li> <li>– организации смены караула в составе отделения;</li> <li>– изучить порядок использования основных и специальных пожарных автомобилей при тушении пожаров.</li> </ul> <p>Уметь применять основные нормативно-правовые акты в области пожарной безопасности при организации надзора за соблюдением требований пожарной безопасности на объектах защиты;</p> |
| ПК-15 Способен руководить боевыми действиями подразделений пожарной охраны по тушению                                                                                                                                                                                                                                                               | ПК-15.1. Знать: о структуре территориального гарнизона; организационно-распорядительную документацию караульной службы. особенности оперативно-тактических действий по тушению пожаров и                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <p>Изучение Федеральных законов и приказов, регламентирующих деятельность пожарной охраны в области:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– положения о пожарно-спасательных гарнизонах, их структуру, особенности;</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

| Шифр компетенции                                                                                                                                                               | Содержание компетенции                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Виды работ, связанные с будущей профессиональной деятельностью                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| пожаров на любых видах объектов всех классов функциональной пожарной опасности, в том числе с привлечением дополнительных сил и средств по повышенным рангам (номерам) вызовов | проведению аварийно-спасательных работ ПК-15.2. Уметь: организовывать работу и передачу информации на пожаре. Организовывать и проводить разведку пожара, определять решающее направление боевых действий на пожаре; анализировать факторы и предпосылки, влияющих на принятие управленческих инженерно-технических решений | <ul style="list-style-type: none"> <li>– порядка подготовки личного состава пожарной охраны;</li> <li>– порядка организации тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ подразделения:</li> <li>1) особенностей оперативно-тактических действий по тушению пожаров и проведению аварийно-спасательных работ на различных объектах защиты;</li> <li>2) порядок организации связи при несении службы, при ведении обмена и передачи информации на пожаре.</li> <li>– организовывать и проводить разведку пожара, определять решающее направление боевых действий на пожаре; анализировать факторы и предпосылки, влияющих на принятие управленческих инженерно-технических решений</li> <li>– использования средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения личным составом подразделений пожарной охраны.</li> </ul> |

## 6. Формы отчетности по практике

Отчетные документы по практике представлены в журнале практики:

- 1) индивидуальное задание на практику;
- 2) дневник практики;
- 3) отчет о прохождении практики;
- 4) 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. Оценочные материалы 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                                                                  |
| ОПК-2            | Способен осуществлять профессиональную деятельность по защите населения и территорий в чрезвычайных ситуациях, тушению пожаров и спасению людей, в том числе в непригодной для дыхания среде, на высоте, в сложных климатических условиях                                                                                                                                   | отметки за выполнение нормативов пожарно-строевой подготовки                                          | личный план работы; дневник практики; отчет о прохождении практики |
| ОПК-4            | Способен учитывать современные тенденции развития техники и технологий в областях техносферной безопасности, охраны труда, измерительной и вычислительной техники, информационных технологий при решении типовых задач в области профессиональной деятельности, связанной с обеспечением безопасных условий и охраны труда, пожарной безопасности, защитой окружающей среды | использовать нормативными правовыми актами при осуществлении надзора и контроля в сфере безопасности; | личный план работы; дневник практики; отчет о прохождении практики |
| ОПК-7            | Способен осуществлять профессиональную деятельность с учетом                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | оценивать состояния безопасности на производстве.                                                     | личный план работы; дневник практики;                              |

| Шифр компетенции | Содержание компетенции                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Содержание оценочных средств                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Форма отчетности                                                                                               |
|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1                | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 4                                                                                                              |
|                  | государственных требований в области обеспечения пожарной безопасности                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | отчет о прохождении практики                                                                                   |
| ПК-2             | Способен на основе законов теплофизики и термодинамики прогнозировать характер и размеры зон воздействия опасных факторов и их сопутствующих проявлений при авариях и пожарах в помещениях, зданиях, сооружениях, на технологических установках и открытом пространстве                                                               | 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             | Способен осуществлять деятельность по обеспечению оперативной и технической готовности мобильных средств пожаротушения, пожарного оборудования и аварийно-спасательного инструмента, снаряжения, средств транспорта, связи и защиты, огнетушащих веществ и других материально-технических ресурсов федеральной противопожарной службы | порядок организации эксплуатации пожарной, аварийно-спасательной техники, оборудования, снаряжения и средств связи. Участие в организации и управлении деятельности пожарно-спасательной части; анализ несения караульной и гарнизонной службы; уметь составлять документы дежурной службы караула и пожарной части             | индивидуальный лист проведения инструктажа; личный план работы; дневник практики; отчет о прохождении практики |
| ПК-11            | Способен прогнозировать поведение строительных материалов и конструкций, устойчивость зданий и сооружений при пожаре и предлагать меры по их изменению в соответствии с установленными показателями                                                                                                                                   | Умение проводить измерения уровней опасностей в среде обитания, обработку полученных результатов, составление прогнозов возможного развития ситуации. Работа по тушению пожаров различными методами и способами, осуществлять аварийно-спасательные и другие неотложные работы при ликвидации последствий ЧС донесение о пожаре | личный план работы; дневник практики; отчет о прохождении практики                                             |
| ПК-15            | Способен руководить боевыми действиями подразделений пожарной охраны по тушению пожаров на любых видах                                                                                                                                                                                                                                | знать требования по охране труда и технике безопасности к объектам пожарной охраны предоставить копии                                                                                                                                                                                                                           | личный план работы; дневник практики; отчет о прохождении                                                      |

| Шифр компетенции | Содержание компетенции                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Содержание оценочных средств                                                                                                                                                                                                                                                          | Форма отчетности                                                         |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| 1                | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 4                                                                        |
|                  | объектов всех классов функциональной пожарной опасности, в том числе с привлечением дополнительных сил и средств по повышенным рангам (номерам) вызовов                                                                                                                                                                             | журнала по охране труда на проведения практических занятий. Анализ тактических возможностей подразделений на основных пожарных автомобилях, специальной технике<br>уметь составлять схему расстановки СиС на пожаре с использованием условных обозначений пожарной техники, ПТВ и ПТО | практики                                                                 |
| ПК-16            | Способен организовывать и управлять деятельностью пожарно-спасательных подразделений на уровне местного и территориального пожарно-спасательного гарнизона для выполнения основных задач пожарной охраны, координировать деятельность различных видов пожарной охраны, контролировать готовность пожарно-спасательных подразделений | по результату разведки оценивать обстановку на пожаре и отдать приказание на ведение боевых действий. Работа на пожаре с пожарной техникой и ПТВ и О<br>уметь составлять схему расстановки СиС на пожаре с использованием условных обозначений пожарной техники, ПТВ и ПТО            | личный план работы;<br>дневник практики;<br>отчет о прохождении практики |

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

#### Шкала оценивания результатов промежуточной аттестации и критерии выставления оценок

| Форма контроля  | Показатели оценивания                                                                   | Критерии выставления оценок                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Шкала оценивания |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| зачет с оценкой | 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;<br>2) задания и указания руководителя практики выполнены в установленные сроки;<br>3) все необходимые документы представлены в срок и оформлены в соответствии с требованиями;<br>4) нет нарушений правил внутреннего трудового распорядка по месту | Отлично          |

| Форма контроля | Показатели оценивания | Критерии выставления оценок                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Шкала оценивания  |
|----------------|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
|                |                       | <p>прохождения практики;</p> <p>5) обучающийся показывает глубокие знания источников данных, используемых в отчете о прохождении практики;</p> <p>6) обучающийся уверенно отвечает на вопросы теоретического и практического характера по материалам, изложенным в отчете о прохождении практики;</p> <p>7) проявляет самостоятельность мышления, показывает овладение практическими навыками.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                   |
|                |                       | <p>1) индивидуальное задание и личный план выполнены полностью, поставленная цель достигнута и конкретные задачи решены;</p> <p>2) задания и указания руководителя практики выполнены в установленные сроки;</p> <p>3) все необходимые документы представлены в срок, но имеются нарушения требований оформления отчетных документов;</p> <p>4) нет нарушений правил внутреннего трудового распорядка по месту прохождения практики;</p> <p>5) обучающийся хорошо ориентируется в источниках данных, используемых в отчете о прохождении практики;</p> <p>6) обучающийся отвечает на вопросы теоретического и практического характера по материалам, изложенным в отчете о прохождении практики;</p> <p>7) грамотно излагает материал</p> | Хорошо            |
|                |                       | <p>1) индивидуальное задание и личный план выполнены, но поставленная цель достигнута частично и/или задачи решены не полностью;</p> <p>2) задания и указания руководителя практики выполнялись с нарушением установленных сроков;</p> <p>3) все необходимые документы представлены в срок, но имеются нарушения требований оформления отчетных документов;</p> <p>4) имеются нарушения правил внутреннего трудового распорядка по месту прохождения практики;</p> <p>5) обучающийся показывает знакомство с методами расчетов, источниками данных, используемых в отчете о прохождении практики;</p> <p>6) обучающийся показывает слабые знания в ответах на вопросы теоретического и практического характера по материалам,</p>         | Удовлетворительно |

| Форма контроля | Показатели оценивания | Критерии выставления оценок                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Шкала оценивания    |
|----------------|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
|                |                       | изложенным в тексте отчета о прохождении практики;<br>7) плохо ориентируется в материале.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                     |
|                |                       | 1) индивидуальное задание и личный план не выполнены, поставленная цель не достигнута, задачи не решены;<br>2) задания и указания руководителя практики не выполнены в установленные сроки;<br>3) не представлены в срок отчетные документы;<br>4) имеются грубые нарушения правил внутреннего трудового распорядка по месту прохождения практики;<br>5) обучающийся не ориентируется в источниках данных отраженных в отчете о прохождении практики;<br>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.

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>.

#### 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-deistviyam-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. Профессиональные базы данных и информационные справочные системы**

Информационная справочная система — Сервер органов государственной власти Российской Федерации <http://россия.рф/> (свободный доступ); профессиональные базы данных — Портал открытых данных Российской Федерации <https://data.gov.ru/> (свободный доступ); федеральный портал «Российское образование» <http://www.edu.ru> (свободный доступ); система официального опубликования правовых актов в электронном виде <http://publication.pravo.gov.ru/> (свободный доступ); федеральный портал «Совершенствование государственного управления» <https://ar.gov.ru> (свободный доступ); электронная библиотека университета <http://elib.igps.ru> (авторизованный доступ); электронно-библиотечная система «ЭБС IPR BOOKS» <http://www.iprbookshop.ru> (авторизованный доступ).

## **8.3. Лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение**

Перечень лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства:

1. МойОфис Образование [ПО-41В-124] - Полный комплект редакторов текстовых документов и электронных таблиц, а также инструментарий для работы с графическими презентациями [Свободно распространяемое. Номер в Едином реестре российских программ для электронных вычислительных машин и баз данных - 4557]

2. Astra Linux Common Edition релиз Орел [ПО-25В-603] - Операционная система общего назначения "Astra Linux Common Edition" [Коммерческая (Full Package Product). Номер в Едином реестре российских программ для электронных вычислительных машин и баз данных - 4433]

## **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.

Обучающиеся во время прохождения практики обеспечиваются рабочим местом и доступом к организационно-распорядительной документации профильной организации.

**Авторы:** Ивашкин М.М.