

Министерство просвещения Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Чувашский государственный педагогический университет им. И.Я. Яковлева»

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по учебной работе
С.В. Ильина
« 26 » мая 2023 г.



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРАКТИКИ

Производственная практика

(Эксплуатационная практика)

Направление подготовки
20.03.01 Техносферная безопасность

Профиль подготовки
Пожарная безопасность

Квалификация (степень) выпускника
Бакалавр

Чебоксары 2023

1. Цели практики

Производственная практика (эксплуатационная практика) студентов Университета является составной частью основной образовательной программы высшего образования и проводится в соответствии с утвержденными рабочими учебными планами и графиком учебного процесса в целях приобретения студентами навыков профессиональной работы, углубления и закрепления знаний и компетенций, полученных в процессе теоретического обучения.

2. Задачи практики

Задачи практики - закрепление теоретических знаний, полученных в процессе обучения в Университете, на основе глубокого всестороннего изучения работы подразделений Государственной противопожарной службы (ГПС), в которых студенты проходят практику, а также овладение профессиональными практическими навыками и соответствующими компетенциями. В процессе практики студенты приобретают опыт производственной деятельности, организаторской и воспитательной работы.

3. Место практики в структуре ОПОП ВО

Производственная практика относится к Блоку 2 «Практики» ОПОП ВО по направлению подготовки 20.03.01 Техносферная безопасность. Практика предполагает углубленное изучение служебной деятельности дежурных караулов (смен), получение практических навыков работы с пожарно-техническим вооружением и оборудованием, находящимся в подразделениях ГПС. Полученные в результате прохождения практики знания, умения и навыки позволят легче усваивать необходимую информацию по специальным дисциплинам (пожарная техника, пожарная тактика, организация аварийно-спасательных работ и др.).

Производственная практика (эксплуатационная практика) является обязательной и представляет собой вид учебных занятий, непосредственно ориентированных на профессионально-практическую подготовку обучающихся

Практика базируется на следующих дисциплинах (модулях, практиках) ОПОП:

- Пожарная тактика;
- Пожарная безопасность в строительстве;
- Противопожарное водоснабжение;
- Здания, сооружения и их устойчивость при пожаре.

Для освоения знаний и навыков во время производственной практики обучающийся должен владеть основами организации и введения аварийно-спасательных работ, основами организации службы и подготовки, пожарной тактики, противопожарного водоснабжения, теоретическими основами работы с пожарно-техническим вооружением и оборудованием, находящимся в подразделениях ГПС.

4. Вид, тип, способ проведения практики

Вид практики – учебная;

Тип практики - эксплуатационная;

Способ проведения практики – стационарная, выездная;

5. Место и время проведения практики

Учебная практика студентов осуществляется на основе договора о сотрудничестве между Университетом и Главным управлением МЧС России по Чувашской Республике - Чувашия.

Согласно договору, учебная практика проводится в подразделениях ФГКУ «5-й отряд ФПС по Чувашской Республике - Чувашия», являющихся базами практики.

Учебная практика проводится в установленные учебным планом сроки. Время прохождения практики – 6 семестр.

6. Компетенции обучающегося, формируемые в результате прохождения практики

В результате прохождения производственной практики обучающийся должен приобрести следующие практические навыки, умения, универсальные, общепрофессиональные и профессиональные компетенции:

Универсальные компетенции:

УК-2. Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений.

УК-10. Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности.

УК-11. Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности.

Общепрофессиональные компетенции:

ОПК-1. Способен учитывать современные тенденции развития техники и технологий в области техносферной безопасности, измерительной и вычислительной техники, информационных технологий при решении типовых задач в области профессиональной деятельности, связанной с защитой окружающей среды и обеспечением безопасности человека;

ОПК-3. Способен осуществлять профессиональную деятельность с учетом государственных требований в области обеспечения безопасности.

Профессиональные компетенции:

ПК-1. Способен прогнозировать и осуществлять оценку оперативно-тактической обстановки и по ее результатам принимать управленческие решения по организации и планированию оперативно-тактических действий по тушению пожаров на различных видах объектов, проведению аварийно-спасательных и других неотложных работ по ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций.

ПК-2. Способен руководить оперативно-тактическими действиями подразделений пожарной охраны по разведке пожаров, осуществлению аварийно-спасательных работ.

ПК-3. Способен руководить боевыми действиями подразделений пожарной охраны по тушению пожаров на различных видах объектов, ведению аварийно-спасательных и других неотложных работ при ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций.

ПК-4. Способен организовать и осуществлять теоретическую и практическую подготовку личного состава пожарно-спасательных подразделений по спасению (людей, животных и материальных ценностей) в условиях пожара и проведения аварийно-спасательных работ.

ПК-5. Способен организовать деятельность караула пожарной части во время несения суточного дежурства в расположении части; обеспечивать работоспособность и организацию подготовки к эксплуатации мобильных средств пожаротушения в соответствии с техническими характеристиками; организовать профессиональную подготовку личного состава дежурного караула.

ПК-6. Способен учитывать современные тенденции развития техники, поддержание ее в постоянной боевой готовности.

ПК-7. Способен вести плановую документацию по гражданской обороне и действиям по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций в организации; курсовое обучение и инструктирование персонала организации по гражданской обороне и защите от чрезвычайных ситуаций; проводить мероприятия по защите работников организации от опасностей, возникающих при военных конфликтах или вследствие этих

конфликтов и чрезвычайных ситуаций.

ПК-8. Способен организовывать и осуществлять теоретическую и практическую подготовку личного состава пожарно-спасательных подразделений по видам и формам профессиональной деятельности к действиям в условиях пожара и проведении аварийно-спасательных работ.

ПК-9. Способен организовать пожарно-профилактическую работу на объекте защиты, пожарный аудит.

ПК-10. Способен проводить противопожарные мероприятия, предусмотренные требованиями пожарной безопасности к технологическим процессам производства.

ПК-11. Способен организовать обучение работников объекта защиты мерам пожарной безопасности.

ПК-13. Способен проводить независимую оценку пожарного риска (аудит пожарной безопасности).

ПК-15. Способен обеспечить противопожарный режим на объекте защиты и проводить необходимые исследования, испытания, расчеты и экспертизы в области пожарной безопасности объекта защиты.

ПК-16. Способен исследовать проектную документацию в части, касающейся соблюдения требований пожарной безопасности, и осуществлять контроль выполнения проектных решений по пожарной безопасности в строящихся и реконструируемых зданиях объекта защиты.

В результате прохождения практики обучающийся должен:

Знать:

- способы определения совокупности взаимосвязанных задач и ресурсное обеспечение, условия достижения поставленной цели, исходя из действующих правовых норм (УК-2);
- базовые принципы экономического развития и функционирования экономики, цели и формы участия государства в экономике (УК-10);
- социально-экономические причины коррупции, принципы, цели и формы борьбы с проявлениями коррупционного поведения (УК-11);
- современные информационные технологии и программные средства, в том числе отечественного производства для решения задач профессиональной деятельности (ОПК-1);
- требования нормативных правовых актов и нормативных документов по пожарной безопасности, защите населения и территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера и гражданской обороне, применяемые для решения стандартных задач профессиональной деятельности на объектах различного функционального назначения (ОПК-3);
- причины возникновения пожаров и взрывов, их основные поражающие факторы, порядок действий и обязанности работников объекта защиты при пожарах. Организацию и выполнение боевого развертывания сил и средств, боевых действий по тушению пожаров и ликвидации чрезвычайной ситуации в составе караула. Оперативно-тактические особенности объектов на обслуживаемой подразделением территории. Методику разбора пожаров с личным составом пожарной охраны (ПК-1);
- первичные признаки пожара. Способы проведения разведки. Порядок и способы проведения обследования помещений, зданий, сооружений, транспортных средств, технологических установок, участков местности. Документы предварительного планирования боевых действий на пожаре. Состояние проездов для пожарной техники к месту пожара в пределах района выезда караула (ПК-2);
- особенности тушения пожаров и ликвидации последствий стихийных бедствий и аварий при неблагоприятных условиях. Основы тактики тушения пожаров в зданиях и сооружениях, на транспорте и в сельских населенных пунктах. Порядок организации

тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ. Порядок привлечения сил и средств подразделений пожарной охраны, пожарно-спасательных гарнизонов для тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ. Тактические возможности подразделения. Правила и методы проведения работ по вскрытию и разборке конструкций. Правила проведения работ при тушении пожаров. Правила проведения аварийно-спасательных работ при тушении пожаров с использованием СИЗ органов дыхания и зрения в непригодной для дыхания среде. Основные параметры пожарной опасности веществ и материалов. Отрицательные факторы и нежелательные явления, возникающие во время пожара при наличии взрывчатых и радиоактивных веществ (ПК-3);

- опасные факторы пожара и последствия их воздействия на людей. Порядок организации эвакуации, спасения людей и материальных ценностей из опасной зоны, определения места складирования материальных ценностей и обеспечение, при необходимости, их охраны (ПК-4);

- основы трудового законодательства Российской Федерации. Нормативные правовые акты, регулирующие деятельность пожарной охраны. Распорядок дня дежурного караула. Должностную инструкцию начальника караула. Права и обязанности должностных лиц дежурного караула. Номенклатуру документов, регламентирующих организацию караульной службы в пожарной охране. Правила ведения документации. Основы методики проведения теоретических и практических занятий. Порядок подготовки личного состава пожарной охраны. Методику проведения занятий по физической подготовке. Нормативы по физической подготовке. Район выезда дежурного караула, расположение взрывопожароопасных объектов, их пожарная опасность. Укомплектованность подразделения (ПК-5);

- материальную часть и тактико-технические характеристики пожарной и аварийно-спасательной техники. Устройство, размещение пожарно-технического вооружения и оборудования на пожарных автомобилях и правила работы с ним. Тактико-технические характеристики техники и вооружения караула. Правила пользования, устройство и способы применения первичных средств пожаротушения, мобильных средств пожаротушения, пожарного оборудования и инструмента. Правила, нормативные требования, инструкции по техническому обслуживанию и эксплуатации средств мобильных средств пожаротушения, пожарных спасательных устройств и снаряжения, СИЗ, огнетушащих веществ и специальных агрегатов, приспособлений и средств оказания первой помощи пострадавшим (ПК-6);

- исходные данные для планирования мероприятий гражданской обороны. Документы по планированию основных мероприятий по подготовке к защите от чрезвычайных ситуаций и ведению гражданской обороны вышестоящего органа управления. Структура плановых документов по ведению гражданской обороны в организации. Требования нормативных правовых актов к разработке плановых документов по защите от чрезвычайных ситуаций и гражданской обороне. Правила работы с топографической картой, графическими планами объектов. Основные поражающие факторы и свойства опасных химических веществ, способы защиты от них. Основные поражающие факторы современных средств поражения, методы, способы и средства защиты от них. Порядок создания и содержания убежищ, основные характеристики и защитные свойства защитных сооружений гражданской обороны. Классификация защитных сооружений гражданской обороны. Технические требования к защитным сооружениям гражданской обороны. Основные характеристики и защитные свойства средств индивидуальной защиты. Порядок обеспечения средствами индивидуальной защиты работников организации. Нормативные правовые акты в области гражданской обороны и защиты от чрезвычайных ситуаций. Сигналы гражданской обороны и порядок действий по ним. Порядок получения ордеров на занятие жилых (нежилых) зданий в безопасных районах для размещения работников и материальных ценностей организации. Местонахождение и порядок работы сборных эвакуационных пунктов и пунктов посадки на эвакуационный транспорт. Нормативы радиационной,

химической и биологической защиты. Порядок и способы проведения мероприятий по эвакуации пострадавших с учетом характера травм и состояний. Психологические особенности общения и поведения с пострадавшими людьми и людьми, пребывающими в экстремальной или критической ситуациях. Перечень состояний, при которых оказывается первая помощь. Алгоритм действий по оказанию первой помощи пострадавшим от пожара. Ответственность руководителя тушения пожара при оказании первой помощи пострадавшим (ПК-7);

- нормативную документацию, регламентирующую деятельность газодымозащитной службы. Материальную часть закрепленных СИЗОД, приборов контроля, средств связи, специального оборудования и средств безопасности, правила их эксплуатации и приемы технического обслуживания. Характеристики специального снаряжения и СИЗ, порядок и правила их применения. Комплектность закрепленного пожарного оборудования, СИЗ пожарных и средств самоспасания пожарных, пожарного инструмента, средств спасения людей, средств связи их размещение и крепление на пожарных автомобилях. Сроки и периоды проведения тренировочного процесса. Нормативы, отрабатываемые газодымозащитниками без использования и с использованием СИЗОД. Порядок расчета запаса воздуха (кислорода) и время пребывания звена газодымозащитной службы в СИЗОД в непригодной для дыхания среде. Правила проведения аварийно-спасательных работ при тушении пожаров с использованием СИЗ органов дыхания и зрения в непригодной для дыхания среде. Порядок организации связи в зоне пожара. Нормативы по пожарно-строевой подготовке (ПК-8);

- требования к проектной и эксплуатационной документации на объекте защиты в соответствии с нормами и правилами в области обеспечения пожарной безопасности. Порядок проверки систем и элементов противопожарной защиты зданий и сооружений. Порядок расследования несчастных случаев на производстве и случаев пожара. Порядок проведения оценки пожарного риска. Перечень документов, предоставляемый для аудита пожарной безопасности. Организационно-технические мероприятия по обеспечению пожарной безопасности. Ответственность эксперта в области оценки пожарного риска. Требования пожарной безопасности, технические и организационные требования к содержанию территории, зданий и помещений объекта защиты в рамках противопожарного режима. Методы и средства пожарного надзора (ПК-9);

- технологические процессы производства и их пожарную опасность. Технологии, основные производственные процессы объекта защиты, особенности эксплуатации оборудования, применяемого на объекте защиты, продукция объекта защиты, материально-технические ресурсы, используемые при производстве продукции, специфику отдельных видов работ. Требования пожарной безопасности к технологическим установкам, к взрывопожароопасным процессам производства. Особенности эксплуатации оборудования, применяемого на объекте защиты. Необходимые мероприятия, направленные на предотвращение пожара на объекте защиты, технику, способы и приемы обеспечения пожарной безопасности, технические средства и способы их применения для обеспечения пожарной безопасности. Порядок и нормы хранения веществ и материалов на территории, в зданиях и сооружениях объекта защиты. Правила транспортировки взрывопожароопасных веществ и материалов. Распределение взрывопожароопасных веществ на объекте защиты. Технические регламенты безопасности зданий и сооружений. Требования пожарной безопасности к технологическим установкам, взрывопожароопасным процессам производства, порядок аварийной остановки технологического оборудования объекта защиты. Требования пожарной безопасности при проведении технологических процессов, эксплуатации оборудования, производстве пожароопасных работ с учетом специфики объекта защиты. Правила размещения знаков пожарной безопасности (ПК-10);

- порядок обучения руководителей, специалистов, работников объекта защиты мерам пожарной безопасности по программам дополнительного профессионального образования. Периодичность и порядок проведения всех видов противопожарных

инструктажей. Методы и формы производственного обучения, средства обучения, виды и методы контроля знаний. Порядок процедуры проверки знаний требований пожарной безопасности. Требования к организации обучения мерам пожарной безопасности работников объекта защиты (ПК-11);

- современные методы прогнозирования опасных факторов пожара (ПК-13);
- пожароопасные свойства веществ и материалов и методы их определения.

Горючие и взрывоопасные характеристики веществ и материалов, используемых на объекте защиты. Технические регламенты безопасности зданий и сооружений (ПК-15);

- требования пожарной безопасности (отраслевых и локальных нормативных документов по пожарной безопасности) с учетом специфики объекта защиты. Требования к проектной и эксплуатационной документации на объекте защиты в соответствии с требованиями пожарной безопасности. Требования к объемно-планировочным и конструктивным решениям по обеспечению пожарной безопасности зданий и сооружений и ограничению распространения пожара. Содержание текстовой и графической частей раздела проектной документации «Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности». Требования пожарной безопасности к системам отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха, противодымной защиты зданий и сооружений. Требования пожарной безопасности к путям эвакуации. Расчетные методы определения пожарной нагрузки. Огнестойкость материалов и методы повышения огнестойкости строительных материалов. Методы обеспечения и повышения требуемого уровня огнестойкости, методы огнезащиты и материалы, применяемые для огнезащиты (ПК-16).

Уметь:

- оценивать вероятные риски и ограничения, определять ожидаемые результаты решения поставленных задач (УК-2);

- применять методы личного экономического и финансового планирования для достижения текущих и долгосрочных финансовых целей (УК-10);

- идентифицировать и оценивать коррупционные риски в профессиональной деятельности, демонстрировать способность противодействовать коррупционному поведению в профессиональной деятельности (УК-11);

- выбирать современные информационные технологии и программные средства, в том числе отечественного производства для решения задач профессиональной деятельности (ОПК-1);

- определять наличие и возможность проявления опасных факторов пожара, в том числе обусловленных особенностями технологии и организации производства на объектах различного функционального назначения, включая опасные и особо опасные объекты в сфере надзорной деятельности, профилактической работы и охраны труда, экологической безопасности (ОПК-3);

- проводить расстановку прибывающих сил и средств на месте пожара. Определять возможные пути и направления ввода сил и средств подразделений пожарной охраны для проведения боевых действий по тушению пожаров. Организовывать действия по боевому развертыванию. Организовывать бесперебойную доставку и подачу огнетушащих веществ (ПК-1);

- проводить оценку обстановки на месте пожара по внешним признакам. Определять основное направление действий и лично возглавлять разведку на этом направлении. Определять точное место и площадь горения, пути распространения огня и дыма. Проводить опрос осведомленных лиц и оценивать информацию, полученную от руководителя и должностных лиц организаций, осуществляющих встречу подразделений пожарной охраны, а также присутствующих на пожаре лиц. Организовывать сбор данных, необходимых для выбора решающего направления и определять решающее направление действий по тушению пожаров. Определять наличие, состояние и возможность использования средств противопожарной защиты объекта; местонахождение, состояние, возможные способы использования ближайших водоприемников. Определять наличие и

возможность вторичных проявлений опасных факторов пожара, в том числе обусловленных особенностями технологии и организации производства на объекте защиты. Определять применяемые средства и порядок связи, пожарный инструмент, оборудование и снаряжение, необходимые для проведения разведки пожара. Организовывать эффективный порядок передачи разведывательной информации. Принимать меры по обеспечению безопасного ведения разведки пожара участниками боевых действий по тушению пожаров (ПК-2);

- оперативно производить оценку обстановки. Прогнозировать параметры развития и тушения пожара. Своевременно реагировать на изменение оперативной обстановки на месте пожара. Принимать решения по организации проведения боевых действий по тушению пожара. Организовывать меры по ограничению доступа посторонних лиц к месту пожара, движения транспорта на прилегающей к нему территории. Определять достаточность сил и средств подразделений пожарной охраны, привлекаемых к тушению пожара. Привлекать к тушению пожара дополнительные силы и средства. Организовывать своевременное сосредоточение и ввод в действие требуемого количества сил и средств. Оценивать вероятность взрыва, радиоактивного заражения, отравления, обрушения, наличия легковоспламеняющихся веществ. Ставить задачи подчиненному личному составу. Организовывать связь в зоне пожара с участниками тушения пожара и привлеченными к тушению пожара и проведению аварийно-спасательных работ. Определять наличие электроустановок, находящихся под напряжением, подлежащих отключению в случае возникновения пожара. Организовывать действия личного состава по вскрытию и разборке конструкций. Организовывать и контролировать подъем на высоту (спуск) подчиненного личного состава. Проводить постановку задач участникам боевых действий по тушению пожаров. Обеспечивать выполнение защитных мероприятий. Обеспечивать выполнение подчиненным личным составом команд и сигналов (ПК-3);

- определять наличие и характер угрозы людям, пути, способы и средства спасания (защиты), а также необходимость защиты (эвакуации) имущества. Принимать меры по предотвращению паники, в том числе с использованием системы внутреннего оповещения. Организовывать сбор и проверку комплектности закрепленного за подразделением пожарной охраны пожарного оборудования, СИЗ пожарных и средств самоспасания пожарных, пожарного инструмента, средств спасения людей, средств связи (ПК-4);

- контролировать несение службы, выполнение должностных обязанностей личным составом караула. Осуществлять контроль за действиями личного состава по приемке и передаче закрепленных мобильных средств пожаротушения, пожарных спасательных устройств и снаряжения, СИЗ, огнетушащих веществ и специальных агрегатов, приспособлений и средств оказания первой помощи пострадавшим. Обеспечивать выполнение мероприятий, предусмотренных распорядком дня. Обеспечивать постоянную готовность к ведению действий по тушению пожаров в период дежурства. Планировать и осуществлять мероприятия, вести документацию согласно специализации караула. Обеспечивать эффективное размещение личного состава дежурного караула на технике в соответствии с табелем боевого расчета, соблюдение дисциплины личным составом дежурного караула при сборе, посадке в автомобиль и выезде к месту вызова. Составлять расписание занятий. Разрабатывать методический план-конспект проведения занятий. Контролировать выполнение личным составом дежурного караула правил ношения установленной формы одежды. Контролировать выполнение личным составом караула требований охраны труда, пожарной безопасности и санитарно-гигиенических норм (ПК-5);

- контролировать полноту и качество выполнения мероприятий дневного осмотра закрепленной пожарной и аварийно-спасательной техники, пожарного инструмента и аварийно-спасательного оборудования, средств радиационной и

химической защиты, приборов химического и дозиметрического контроля личным составом караула с отметкой в журнале учета проведенных испытаний. Обучать личный состав караула приемам и способам действий с пожарной и аварийно-спасательной техникой, вооружением и оборудованием. Выбатывать у личного состава караула навыки слаженной работы и умелого применения пожарной, аварийно-спасательной техники, вооружения и оборудования при проведении боевых действий по тушению пожаров и ликвидации чрезвычайных ситуаций. Организовывать заправку пожарной техники горюче-смазочными материалами. Контролировать работу подчиненного личного состава на специальной пожарной (аварийно-спасательной) технике, с пожарным инструментом и оборудованием, а также с аварийно-спасательным оборудованием. Обеспечивать выполнение требований охраны труда личным составом дежурного караула (ПК-6);

- разрабатывать, формировать или заполнять разделы плановых документов по ведению гражданской обороны, защиты населения от ЧС в организации, подлежащие корректировке в связи с изменениями возможной обстановки на территории, организационно-штатной структуры и производственной деятельности организации. Применять при планировании мероприятий гражданской обороны, защиты населения от ЧС, предоставляемую вышестоящими органами управления касающуюся деятельности организации информацию, вытекающую из общей оценки возможной обстановки при применении противником современных средств поражения на территории размещения объектов организации. Работать с картографическими приложениями к плановым документам по гражданской обороне. Проводить отбор мероприятий, касающихся деятельности организации, из планируемого ежегодно вышестоящими органами управления комплекса основных мероприятий по вопросам предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций. Определять количество транспорта, необходимого для эвакуации работников и материальных ценностей организации в безопасные районы. Определять порядок укрытия работников организации в защитных сооружениях гражданской обороны. Применять определяемые вышестоящими органами управления методы и способы защиты работников организации от воздействия поражающих факторов природного характера. Формировать тексты речевых сообщений по оповещению работников организации об угрозе возникновения военных конфликтов и чрезвычайных ситуаций. Организовывать работу нештатного формирования по обслуживанию защитных сооружений гражданской обороны. Определять вид, количество и порядок возведения (оборудования) простейших защитных сооружений гражданской обороны, необходимых для защиты работников организации. Определять порядок укрытия в защитных сооружениях гражданской обороны работников организации. Определять маршруты следования работников организации на сборные эвакуационные пункты. Определять количество транспортных и пеших колонн и порядок их следования к сборным эвакуационным пунктам. Проводить расчет количества подлежащих эвакуации работников организации и членов их семей. Организовывать проведение аварийно-спасательных работ. Обучать работников универсальному алгоритму оказания первой помощи. Демонстрировать и контролировать выполнение приемов оказания первой помощи в соответствии с универсальной схемой оказания первой помощи до оказания медицинской помощи на месте происшествия. Организовывать и контролировать проведение оценки состояния пострадавшего по основным наблюдаемым симптомам или путем опроса пострадавшего. Руководить проведением эвакуации пострадавшего из угрожаемой зоны в соответствии с характером травмы и состоянием пострадавшего (ПК-7);

- организовывать замену неисправного пожарного оборудования, СИЗ пожарных и средств самоспасания пожарных, пожарного инструмента, средств спасения людей, средств связи, обмундирования (боевой одежды, форменной одежды). Осуществлять контроль за действиями личного состава по приемке и передаче закрепленных мобильных средств пожаротушения, пожарных спасательных устройств и

снаряжения, СИЗ, огнетушащих веществ и специальных агрегатов, приспособлений и средств оказания первой помощи пострадавшим. Проводить тренировки в СИЗОД на свежем воздухе и в зоне с непригодной для дыхания средой. Организовывать проведение аварийно-спасательных работ. Рассчитывать запас воздуха (кислорода) и время пребывания звена газодымозащитной службы в СИЗОД в непригодной для дыхания среде. Организовывать и проводить в группе занятия по тактике и технике тушения пожаров, применению средств пожаротушения. Формировать у личного состава навыки работы с пожарной техникой и пожарным оборудованием в СИЗОД. Контролировать уровень адаптации личного состава к физическим нагрузкам в условиях теплового воздействия. Готовить к использованию СИЗОД. Проводить техническое обслуживание закрепленного СИЗОД. Надевать СИЗ и снаряжение пожарного в нормативное время. Организовывать размещение и крепление пожарного оборудования, СИЗ пожарных и средств самоспасания пожарных, пожарного инструмента, средств спасения людей на пожарных автомобилях. Рассчитывать запас воздуха (кислорода) и время пребывания звена газодымозащитной службы в СИЗОД в непригодной для дыхания среде. Выставлять пост безопасности при использовании звеньев газодымозащитной службы. Организовывать выполнение личным составом караула нормативов по пожарно-строевой подготовке. Контролировать выполнение личным составом дежурного караула норматива «сбор и выезд по тревоге» (ПК-8);

- производить осмотр объекта защиты. Использовать в работе нормативные правовые акты, техническую, методическую документацию для оценки соответствия проекта требованиям нормативных правовых актов и технической документации. Обосновывать предложения по повышению противопожарной защиты объекта. Контролировать в пределах своей компетенции технические и организационно-распорядительные документы по вопросам пожарной безопасности. Расследовать, оформлять и учитывать случаи пожаров, возгораний в пределах своей компетенции. Определять соответствие полученных данных актуальным требованиям пожарной безопасности. Определять класс пожароопасных и взрывоопасных зон. Идентифицировать опасности, разрабатывать рекомендации по устранению недостатков в документации, характеризующей пожарную опасность объекта защиты и предложения по внедрению на объекте защиты мер, направленных на уменьшение риска возникновения пожара. Производить техническую оценку существующих мероприятий и систем обеспечения безопасности на объекте защиты, планировать организационно-технические мероприятия по устранению причин возгораний. Разрабатывать эксплуатационные мероприятия (своевременность профилактики, осмотров, ремонта и испытания оборудования). Разрабатывать специальные технические условия, отражающие специфику обеспечения пожарной безопасности и содержащие комплекс необходимых инженерно-технических и организационных мероприятий по обеспечению пожарной безопасности для зданий, сооружений, строений, для которых отсутствуют нормативные требования пожарной безопасности (ПК-9);

- определять категории помещений, зданий и наружных установок по взрывопожарной и пожарной опасности. Обосновывать сведения о категории зданий, сооружений, помещений, оборудования и наружных установок по признаку взрывопожарной и пожарной опасности. Определять вид, количество и размещение горючих веществ и материалов на объекте защиты. Вырабатывать и предлагать технические решения по обеспечению безопасной эксплуатации объекта защиты. Разрабатывать режимные мероприятия на проведение огневых, сварочных и других пожароопасных работ. Определять (рассчитывать, обосновывать) характеристики или параметры технологического процесса и систем противопожарной защиты на объекте. Прогнозировать опасные факторы пожара (ПК-10);

- регистрировать все виды инструктажей. Разрабатывать совместно с руководством объекта защиты и сторонними организациями мероприятия по

профилактике пожаров, оказывать организационную помощь руководителям подразделений в выполнении запланированных мероприятий. Разрабатывать мероприятия по устранению выявленных нарушений пожарной безопасности на объекте защиты. Проводить все виды противопожарных инструктажей. Разрабатывать декларацию пожарной безопасности. Обучать работников методам правильного применения первичных средств пожаротушения и средств индивидуальной защиты от опасных факторов пожара (ПК-11);

- оценивать последствия воздействия опасных факторов пожара на людей для различных сценариев его развития (ПК-13);

- определять теплофизические и пожарно-технические характеристики ограждающих конструкций и размещенного оборудования на объекте защиты. Определять наиболее вероятные факторы возникновения и распространения пожара. Выявлять риск возгорания и степень воздействия пожара на людей и на объект защиты при помощи испытаний (ПК-15);

- определять объемно-планировочные, архитектурно-строительные и технологические решения на объекте защиты, разрабатывать мероприятия, направленные на усиление противопожарной защиты и предупреждение пожаров. Оформлять необходимые документы для получения заключения о соответствии объектов защиты требованиям пожарной безопасности. Определять номенклатуру, количество и места размещения первичных средств пожаротушения в зависимости от вида горючего материала, объемно-планировочных решений здания, сооружения или строения, параметров окружающей среды и размещения рабочих мест. Использовать в работе инструкции и требования производителей пожарно-технической продукции. Оценивать, описывать и обосновывать принятые конструктивные и объемно-планировочные решения, степени огнестойкости и классы конструктивной пожарной опасности строительных конструкций, проектные решения по обеспечению безопасности людей при возникновении пожара. Описывать и обосновывать проектные решения по вентиляции, наружному и внутреннему противопожарному водоснабжению, по определению проездов и подъездов для пожарной техники. Выполнять организационно-технические мероприятия по обеспечению пожарной безопасности здания или сооружения в процессе их строительства и эксплуатации. Выполнять расчет противопожарных разрывов или расстояний от проектируемого здания или сооружения до ближайшего здания, сооружения (ПК-16).

Владеть:

- навыками использования инструментов и техники цифрового моделирования для реализации образовательных процессов (УК-2);

- методами использования финансовых инструментов для управления личными финансами (личным бюджетом), контроля собственных экономических и финансовых рисков (УК-10);

- основными принципами государственной политики в сфере противодействия терроризму и экстремизму, правовые и организационные основы профилактики терроризма и экстремизма и борьбы с ними, минимизации и (или) ликвидации последствий проявлений терроризма и специфику профилактики экстремизма в сфере профессиональной деятельности (УК-11);

- навыками применения современных информационных технологий и программных средств, в том числе отечественного производства для решения задач профессиональной деятельности (ОПК-1);

- навыками организации и планирования пожарно-профилактической работы на объекте, контроля выполнения запланированных противопожарных мероприятий на объекте (ОПК-3);

- навыками постановки задач подчиненному личному составу по установке

пожарных автомобилей на водоисточник, направление и способы прокладки рукавных линий, место установки разветвления, количество и виды стволов, боевые позиции ствольщиков, места установки пожарных лестниц (ПК-1);

- навыками определения степени опасности в зоне тушения пожара и информирования о ней личного состава. Сбора информации об оперативной обстановке на месте тушения (ПК-2);

- навыками обучения работников объекта защиты действиям при возникновении пожара, правилам пользования первичными средствами пожаротушения и средствами защиты органов дыхания и зрения. Предоставление в установленном порядке при тушении пожаров на территории объекта защиты необходимых сил и средств, горюче-смазочных материалов (ПК-3);

- навыками организации действий по спасению людей при пожаре с использованием для этого имеющихся на объекте защиты сил и средств. Спасение людей и материальных ценностей (ПК-4);

- навыками организации несения службы личным составом дежурного караула, в том числе лицами внутреннего наряда. Организации и контроля выполнения работ по приему-передаче техники и вооружения, служебной документации, проверке состояния помещений дежурного караула, оборудования и имущества в них, состояния территории подразделения личным составом дежурного караула при смене караулов. Организация деятельности караула в период дежурства. Проведение всех видов противопожарных инструктажей с работниками объекта защиты. Ведение учетно-отчетной документации в рамках должностных обязанностей. Обеспечение соблюдения личным составом караула требований охраны труда при выполнении служебных обязанностей. Контролировать содержание боевой одежды, СИЗОД личного состава дежурного караула в исправном состоянии (ПК-5);

- навыками контроля проведения регламентного и профилактического обслуживания пожарной техники в установленные сроки. Организации технического обслуживания техники и мобильных средств пожаротушения. Проведение занятий с личным составом отделения по освоению практических навыков выполнения приемов при работе с пожарно-техническим и аварийно-спасательным оборудованием (ПК-6);

навыками ведения и корректировки плановых документов по гражданской обороне и проведению мероприятий по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций в организации. Выполнение комплекса мероприятий по подготовке к защите работников, материальных ценностей организации от опасностей, возникающих при военных конфликтах или вследствие этих конфликтов, а также в чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера. Проведение занятий по курсовому обучению работников организации по гражданской обороне и защите от чрезвычайных ситуаций. Выполнение комплекса мероприятий, направленных на своевременное оповещение работников организации при угрозе возникновения военных конфликтов и чрезвычайных ситуаций. Проведение аварийно-спасательных и других специальных работ, связанных с тушением пожара (ПК-7);

- навыками организации и контроля выполнения личным составом караула работ по проверке работоспособности мобильных средств пожаротушения, пожарных спасательных устройств и снаряжения, СИЗ, огнетушащих веществ и специальных агрегатов, приспособлений и средств оказания первой помощи пострадавшим. Организации отработки и выполнения (сдачи) нормативов с использованием и без использования СИЗОД и специальной защитной одежды. Организации содержания СИЗОД, закрепленных за личным составом караула, в исправном состоянии. Организации заправки (замены) воздушных (кислородных) баллонов СИЗОД. Проведение с личным составом дежурного караула занятий по физической и пожарно-строевой подготовке (ПК-8);

- навыками организации и проведении проверок противопожарного состояния

объекта защиты, оформление экспертного заключения по результатам обследования объекта защиты. Выдача предписаний для устранения выявленных нарушений требований пожарной безопасности руководителям структурных подразделений объекта защиты. Организация и контроль выполнения предписаний, запланированных противопожарных мероприятий, локальных нормативных актов в области пожарной безопасности на объекте защиты. Определение соответствия документации характеризующей пожарную опасность объекта защиты, требованиям пожарной безопасности. оформление экспертного заключения. Приостановка полностью или частично работы объектов, агрегатов, помещений, отдельных видов работ при выявлении нарушений, создающих пожароопасную ситуацию и угрожающих безопасности людей. Определять частоту реализации пожароопасных ситуаций. Выполнять построение полей опасных факторов пожара для различных сценариев его развития, оценка необходимости расчета пожарного риска на объекте защиты. Использовать различные методы расчета оценки пожарного риска оформление результатов расчетов оценки пожарного риска. Анализ и систематизация причин возгораний и несчастных случаев на пожарах, противопожарного состояния оборудования, зданий, сооружений объекта защиты, мероприятий в области пожарной безопасности проводимых на объекте защиты. Оценка необходимости разработки дополнительных инженерно-технических и организационных мероприятий по обеспечению пожарной безопасности на объекте защиты. Разработка локальных нормативных актов объекта защиты в области пожарной безопасности. Представление интересов объекта защиты по вопросам пожарной безопасности в надзорных органах (ПК-9);

- навыками разработки паспортов на постоянные места проведения огневых и других пожароопасных работ. Контроля проведения мероприятий по предотвращению образования пожаровзрывоопасных сред и ограничению распространения опасных факторов пожара. Обеспечения объекта защиты знаками пожарной безопасности. Определять номенклатуру, количество и места размещения первичных средств пожаротушения в зависимости от вида горючего материала, объемно-планировочных решений здания, сооружения или строения, параметров окружающей среды и размещения рабочих мест. Разрабатывать локальные нормативные акты объекта защиты в соответствии со спецификой его пожарной опасности (ПК-10);

- навыками организации и проведение обучения работников объекта защиты мерам пожарной безопасности с учетом специфики объекта защиты (действиям при возникновении пожара, правилам пользования первичными средствами пожаротушения и средствами защиты органов дыхания и зрения). Организация обучения по программам дополнительного профессионального образования в области пожарной безопасности руководителей, специалистов и работников объекта защиты, ответственных за пожарную безопасность. Работа в составе комиссий по проверке знаний требований пожарной безопасности. Разрабатывать программы обучения мерам пожарной безопасности с учетом специфики объекта защиты (ПК-11);

- навыками выявление возможности возникновения и развития на объекте защиты пожара и воздействия на людей и материальные ценности опасных факторов пожара (ПК-13);

- навыками проведения исследований, испытаний и экспертиз в области пожарной безопасности объекта защиты. Выявлять риск возгорания и степень воздействия пожара на людей и на объект защиты при помощи испытаний (ПК-15);

- навыками разработки мер по обеспечению выполнения условий, при которых объект защиты будет соответствовать требованиям пожарной безопасности. Организационное и методическое сопровождение работы структурных подразделений по обеспечению пожарной безопасности. Разработка мер по предупреждению распространения пожара на соседние здания и сооружения. Контроль технического состояния путей эвакуации. Контроль возможности доступа личного состава

подразделений пожарной охраны и доставки средств пожаротушения в любое помещение здания или сооружения. Контроль исполнения мероприятий, направленных на обеспечение безопасности людей и сокращение наносимого пожаром ущерба имуществу физических или юридических лиц (ПК-16).

7. Структура и содержание практики

Общая трудоемкость учебной практики составляет **9** зачетных единиц, **324** часа.

7.1 Структура практики

№ п/п	Разделы (этапы) практики	Виды учебной / производственной работы на практике, в том числе связанные с будущей профессиональной деятельностью, самостоятельная работа студентов и трудоемкость (в часах)	Формы текущего контроля
1	Подготовительный этап	<p>Участие в работе установочной конференции по практике (2 часа). Изучение «Правил по охране труда в подразделениях пожарной охраны» приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 11 декабря 2020г. № 881н (4 часов). Прохождение вводного инструктажа по технике безопасности (4 часа), ознакомление с объектом практики (4 часа), составление индивидуального плана практики (2 часа). Всего 14 часов</p>	<p>Отметка о посещении установочной конференции. Подпись в журнале по технике безопасности. Индивидуальный план практики</p>
2	Производственный этап	<p>Изучение и практическое ознакомление. Темы: 1. Организация деятельности ГПС МЧС России; 2. Профилактика пожаров на объектах и в населенных пунктах; 3. Пожарная и аварийно-спасательная техника, СИЗОД, связь, автоматика, противопожарное водоснабжение; 4. Тактика тушения пожаров и проведения связанных с ними первоочередных аварийно-спасательных работ, противопожарная служба гражданской обороны. Дежурства. 5. Пожарно-строевая подготовка; 6. Основы оказания первой доврачебной помощи; 7. Психологическая подготовка Всего 300 часов</p>	<p>Фронтальный опрос, дневник практики</p>

3	Заключительный этап	<p>Подведение итогов практики и оценка деятельности студента прикрепленным преподавателем (руководителем) (2 часа).</p> <p>Оформление документов по практике, включая отчет по практике и дневник (4 часа).</p> <p>Предоставление на кафедру комплекта отчетной документации. Участие в итоговой конференции (4 часа).</p> <p>Всего 10 часов.</p>	Отчет, дневник практики, индивидуальный план практики, дифференцированный зачет
---	---------------------	--	---

7.2 Содержание практики

№	Разделы (этапы) практики	Содержание раздела практики
1.	Подготовительный этап:	<p>Изучение «Правил по охране труда в подразделениях пожарной охраны» приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 11 декабря 2020г. № 881н .</p> <p>Изучение нормативно-правовых документов в области охраны труда и техники безопасности в виде лекций.</p> <p>Изучение правил безопасности работы с пожарно-техническим оборудованием и вооружением. Основы безопасного проведения хозяйственных работ, техники безопасности при выезде, следовании и работы по тушению пожаров.</p>
2.	Производственный этап	<p>Изучение нормативной правовой документации по организации деятельности в ГПС.</p> <p>Основы организации профилактической работы на объектах экономики и жилом секторе, участие в данной работе.</p> <p>Изучение основных тактико-технических характеристик основной и специальной пожарной техники, пожарно-технического вооружения и оборудования связи, противопожарного водоснабжения района выезда.</p> <p>Изучение служебной деятельности дежурных караулов (смен), получение практических навыков работы с пожарно-техническим вооружением и оборудованием.</p> <p>Изучение основ тактики тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ.</p> <p>Изучение основ газодымозащитной службы, практическая работа с индивидуальными средствами защиты органов дыхания, проведение проверок СИЗОД.</p> <p>Изучение прав и обязанностей должностей внутреннего наряда дежурных смен караулов.</p> <p>Пожарно-строевая подготовка.</p> <p>Изучение основ и правил оказания первой доврачебной помощи пострадавшим.</p>
3.	Заключительный этап	<p>Подведение итогов практики.</p> <p>Подготовка отчетных документов.</p> <p>Дифференцированный зачет</p>

С момента зачисления студентов в качестве практикантов на рабочие места на них распространяются правила внутреннего распорядка, правила охраны труда и техники безопасности, действующие в подразделениях ГПС.

Несчастные случаи, произошедшие с практикантами в период практики, расследуются и учитываются в соответствии со ст. 277 ТК РФ и Положения об особенностях расследования несчастных случаев на производстве в отдельных отраслях и организациях.

Производственная практика включает в себя:

- дополнительную теоретически-практическую подготовку;
- дежурства в подразделениях ФГКУ «5-й отряд ФПС по Чувашской Республике -Чувашия»

Производственная практика в виде дежурств в пожарной части проводится в течение всего периода прохождения практики, по скользящему графику в должности ПОМОЩНИКА НАЧАЛЬНИКА КАРАУЛА, но не менее 4 раз (по одному разу в каждом карауле). Для организации дежурств группа делится на 4 подгруппы и распределяется по подразделениям ФГКУ «5-й отряд ФПС по Чувашской Республике -Чувашия».

Не допускается привлечение практикантов при выезде на пожар к работам на высотах, в непригодной для дыхания среде, с компрессорным оборудованием и электроустановками пожарных автомобилей и прицепов.

8. Формы отчетности по практике

По окончании производственной практики обучающийся должен представить следующие отчетные документы:

1. Путевку студента-практиканта, заполненную, с общим отзывом администрации предприятия о работе студента-практиканта по окончании практики (характеристика), с соответствующими печатями и подписями.
2. Рабочий дневник по практике заполненный, с соответствующими печатями и подписями.
3. Разработанный и утвержденный руководителем предприятия индивидуальный план практики, с соответствующими отметками об исполнении.
4. Отчет о прохождении практики.

Аттестация по итогам практики заключается в сдаче дифференцированного зачета с учетом письменного отчета по результатам практики. По результатам аттестации выставляется дифференцированная оценка.

9. Фонды оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по практике

9.1 Паспорт фонда оценочных средств по практике

№ п/п	Наименование раздела (этапа) практики	Код компетенции	Форма контроля	План-график проведения контрольно-оценочных мероприятий
1	Подготовительный этап	УК-2, ПК-10	Отметка о посещении установочной конференции. Подпись в журнале по технике безопасности. Индивидуальный план практики	<i>При прохождении практики</i>

2	Производственный этап	УК-10, УК-11, ОПК-1, ОПК-3, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-9, ПК-11, ПК-13, ПК-15	Фронтальный опрос, дневник практики	<i>При прохождении практики</i>
3.	Заключительный этап	ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-16	Отчет, дневник практики, индивидуальный план практики, дифференцированный зачет	<i>по окончании практики</i>

9.2 Оценочные средства по практике

Фонд оценочных средств для проведения итогового контроля обучающихся по практике включает в себя:

- перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения программы практики;
- описание показателей и критериев оценивания компетенций;
- контрольно-измерительные материалы в виде типовых заданий или иных материалов, необходимых для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения программы практики;
- методику оценивания результатов практики.

– *Перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения программы практики*

Наименование компетенций	Измеряемые образовательные результаты (дескрипторы)	Этапы формирования	Задание практики	Отчетные материалы
- способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющих ресурсы и ограничений (УК-2);	Знать: способы определения совокупности взаимосвязанных задач и ресурсное обеспечение, условия достижения поставленной цели, исходя из действующих правовых норм	Подготовительный	Обучающийся должен принять участие в работе установочной конференции, пройти инструктаж по технике безопасности, составить индивидуальный план выполнения практики, согласовать с руководителем и утвердить на кафедре	Отметка о посещении установочной конференции. Подпись в журнале по технике безопасности. Индивидуальный план практики.
	Уметь: оценивать вероятные риски и ограничения, определять ожидаемые результаты решения поставленных задач			
	Владеть: навыками использования инструментов и техники цифрового моделирования для			

	реализации образовательных процессов			
<p>- способен проводить противопожарные мероприятия, предусмотренные требованиями пожарной безопасности к технологическим процессам производства (ПК-10)</p>	<p>Знать: технологические процессы производства и их пожарную опасность. Технологии, основные производственные процессы объекта защиты, особенности эксплуатации оборудования, применяемого на объекте защиты, продукция объекта защиты, материально-технические ресурсы, используемые при производстве продукции, специфику отдельных видов работ. Требования пожарной безопасности к технологическим установкам, к взрывопожароопасным процессам производства. Особенности эксплуатации оборудования, применяемого на объекте защиты. Необходимые мероприятия, направленные на предотвращение пожара на объекте защиты, технику, способы и приемы обеспечения пожарной безопасности, технические средства и способы их применения для обеспечения пожарной безопасности. Порядок и нормы хранения веществ и материалов на территории, в зданиях и сооружениях объекта защиты. Правила</p>			

	<p>транспортировки взрывопожароопасных веществ и материалов. Распределение взрывопожароопасных веществ на объекте защиты. Технические регламенты безопасности зданий и сооружений. Требования пожарной безопасности к технологическим установкам, взрывопожароопасным процессам производства, порядок аварийной остановки технологического оборудования объекта защиты. Требования пожарной безопасности при проведении технологических процессов, эксплуатации оборудования, производстве пожароопасных работ с учетом специфики объекта защиты. Правила размещения знаков пожарной безопасности</p>			
	<p>Уметь: определять категории помещений, зданий и наружных установок по взрывопожарной и пожарной опасности. Обосновывать сведения о категории зданий, сооружений, помещений, оборудования и наружных установок по признаку взрывопожарной и пожарной опасности. Определять вид, количество и размещение горючих веществ и материалов на объекте защиты. Вырабатывать и</p>			

	<p>предлагать технические решения по обеспечению безопасной эксплуатации объекта защиты. Разрабатывать режимные мероприятия на проведение огневых, сварочных и других пожароопасных работ. Определять (рассчитывать, обосновывать) характеристики или параметры технологического процесса и систем противопожарной защиты на объекте. Прогнозировать опасные факторы пожара</p>			
	<p>Владеть: навыками разработки паспортов на постоянные места проведения огневых и других пожароопасных работ. Контроля проведения мероприятий по предотвращению образования пожаровзрывоопасных сред и ограничению распространения опасных факторов пожара. Обеспечения объекта защиты знаками пожарной безопасности. Определять номенклатуру, количество и места размещения первичных средств пожаротушения в зависимости от вида горючего материала, объемно-планировочных решений здания, сооружения или строения, параметров окружающей среды и размещения рабочих мест. Разрабатывать</p>			

	локальные нормативные акты объекта защиты в соответствии со спецификой его пожарной опасности			
- способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности (УК-10);	Знать: базовые принципы экономического развития и функционирования экономики, цели и формы участия государства в экономике	Производственный этап	Изучение нормативной правовой документации по организации деятельности в ГПС	Фронтальный опрос, дневник практики
	Уметь: применять методы личного экономического и финансового планирования для достижения текущих и долгосрочных финансовых целей			
	Владеть: методами использования финансовых инструментов для управления личными финансами (личным бюджетом), контроля собственных экономических и финансовых рисков			
- способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, к коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности (УК-11)	Знать: социально-экономические причины коррупции, принципы, цели и формы борьбы с проявлениями коррупционного поведения			
	Уметь: идентифицировать и оценивать коррупционные риски в профессиональной деятельности, демонстрировать способность противодействовать коррупционному			

	<p>поведению профессиональной деятельности</p>			
	<p>Владеть: основными принципами государственной политики в сфере противодействия терроризму и экстремизму, правовые и организационные основы профилактики терроризма и экстремизма и борьбы с ними, минимизации и (или) ликвидации последствий проявлений терроризма и специфику профилактики экстремизма в сфере профессиональной деятельности</p>			
<p>- способен учитывать современные тенденции развития техники и технологий в области техносферной безопасности, измерительной и вычислительной техники, информационных технологий при решении типовых задач в области профессиональной деятельности, связанной с защитой окружающей среды и обеспечением безопасности человека (ОПК-1)</p>	<p>Знать: современные информационные технологии и программные средства, в том числе отечественного производства для решения задач профессиональной деятельности</p>			
	<p>Уметь: выбирать современные информационные технологии и программные средства, в том числе отечественного производства для решения задач профессиональной деятельности</p>			
	<p>Владеть: навыками применения современных информационных технологий и программных средств, в том числе отечественного</p>			

	<p>производства для решения задач профессиональной деятельности</p>			
<p>- способен осуществлять профессиональную деятельность с учетом государственных требований в области обеспечения безопасности (ОПК-3)</p>	<p>Знать: требования нормативных правовых актов и нормативных документов по пожарной безопасности, защите населения и территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера и гражданской обороне, применяемые для решения стандартных задач профессиональной деятельности на объектах различного функционального назначения</p> <p>Уметь: определять наличие и возможность проявления опасных факторов пожара, в том числе обусловленных особенностями технологии и организации производства на объектах различного функционального назначения, включая опасные и особо опасные объекты в сфере надзорной деятельности, профилактической работы и охраны труда, экологической безопасности</p> <p>Владеть: навыками организации и планирования пожарно-профилактической работы на объекте, контроля выполнения запланированных противопожарных мероприятий на объекте</p>			

<p>- способен прогнозировать и осуществлять оценку оперативно-тактической обстановки и по ее результатам принимать управленческие решения по организации и планированию оперативно-тактических действий по тушению пожаров на различных видах объектов, проведению аварийно-спасательных и других неотложных работ по ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций (ПК-1)</p>	<p>Знать: причины возникновения пожаров и взрывов, их основные поражающие факторы, порядок действий и обязанности работников объекта защиты при пожарах. Организацию и выполнение боевого развертывания сил и средств, боевых действий по тушению пожаров и ликвидации чрезвычайной ситуации в составе караула. Оперативно-тактические особенности объектов на обслуживаемой подразделением территории. Методику разбора пожаров с личным составом пожарной охраны</p> <p>Уметь: проводить расстановку прибывающих сил и средств на месте пожара. Определять возможные пути и направления ввода сил и средств подразделений пожарной охраны для проведения боевых действий по тушению пожаров. Организовывать действия по боевому развертыванию. Организовывать бесперебойную доставку и подачу огнетушащих веществ</p> <p>Владеть: навыками постановки задач подчиненному личному составу по установке пожарных автомобилей на водосточник, направление и способы прокладки рукавных линий, место установки</p>			
---	---	--	--	--

	разветвления, количество и виды стволов, боевые позиции ствольщиков, места установки пожарных лестниц			
- способен руководить оперативно-тактическими действиями подразделений пожарной охраны по разведке пожаров, осуществлению аварийно-спасательных работ (ПК-2)	<p>Знать:</p> <p>первичные признаки пожара. Способы проведения разведки. Порядок и способы проведения обследования помещений, зданий, сооружений, транспортных средств, технологических установок, участков местности. Документы предварительного планирования боевых действий на пожаре. Состояние проездов для пожарной техники к месту пожара в пределах района выезда караула</p>			
	<p>Уметь:</p> <p>проводить оценку обстановки на месте пожара по внешним признакам. Определять основное направление действий и лично возглавлять разведку на этом направлении. Определять точное место и площадь горения, пути распространения огня и дыма. Проводить опрос осведомленных лиц и оценивать информацию, полученную от руководителя и должностных лиц организаций, осуществляющих встречу подразделений пожарной охраны, а также присутствующих на пожаре лиц. Организовывать сбор данных, необходимых</p>			

	<p>для выбора решающего направления и определять решающее направление действий по тушению пожаров. Определять наличие, состояние и возможность использования средств противопожарной защиты объекта; местонахождение, состояние, возможные способы использования ближайших водоисточников. Определять наличие и возможность вторичных проявлений опасных факторов пожара, в том числе обусловленных особенностями технологии и организации производства на объекте защиты. Определять применяемые средства и порядок связи, пожарный инструмент, оборудование и снаряжение, необходимые для проведения разведки пожара. Организовывать эффективный порядок передачи разведывательной информации. Принимать меры по обеспечению безопасного ведения разведки пожара участниками боевых действий по тушению пожаров</p>			
	<p>Владеть: навыками определения степени опасности в зоне тушения пожара и информирования о ней личного состава. Сбора информации об оперативной обстановке на месте тушения</p>			

<p>- способен руководить боевыми действиями подразделений пожарной охраны по тушению пожаров на различных видах объектов, ведению аварийно-спасательных и других неотложных работ при ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций (ПК-3)</p>	<p>Знать: особенности тушения пожаров и ликвидации последствий стихийных бедствий и аварий при неблагоприятных условиях. Основы тактики тушения пожаров в зданиях и сооружениях, на транспорте и в сельских населенных пунктах. Порядок организации тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ. Порядок привлечения сил и средств подразделений пожарной охраны, пожарно-спасательных гарнизонов для тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ. Тактические возможности подразделения. Правила и методы проведения работ по вскрытию и разборке конструкций. Правила проведения работ при тушении пожаров. Правила проведения аварийно-спасательных работ при тушении пожаров с использованием СИЗ органов дыхания и зрения в непригодной для дыхания среде. Основные параметры пожарной опасности веществ и материалов. Отрицательные факторы и нежелательные явления, возникающие во время пожара при наличии взрывчатых и радиоактивных веществ</p>			
---	---	--	--	--

	<p>Уметь: оперативно производить оценку обстановки. Прогнозировать параметры развития и тушения пожара. Своевременно реагировать на изменение оперативной обстановки на месте пожара. Принимать решения по организации проведения боевых действий по тушению пожара. Организовывать меры по ограничению доступа посторонних лиц к месту пожара, движения транспорта на прилегающей к нему территории. Определять достаточность сил и средств подразделений пожарной охраны, привлекаемых к тушению пожара. Привлекать к тушению пожара дополнительные силы и средства. Организовывать своевременное сосредоточение и ввод в действие требуемого количества сил и средств. Оценивать вероятность взрыва, радиоактивного заражения, отравления, обрушения, наличия легковоспламеняющихся веществ. Ставить задачи подчиненному личному составу. Организовывать связь в зоне пожара с участниками тушения пожара и привлеченными к тушению пожара и проведению аварийно-спасательных работ. Определять наличие электроустановок,</p>			
--	--	--	--	--

	<p>находящихся под напряжением, подлежащих отключению в случае возникновения пожара. Организовывать действия личного состава по вскрытию и разборке конструкций. Организовывать и контролировать подъем на высоту (спуск) подчиненного личного состава. Проводить постановку задач участникам боевых действий по тушению пожаров. Обеспечивать выполнение защитных мероприятий. Обеспечивать выполнение подчиненным личным составом команд и сигналов</p>			
<p>- способен организовать и осуществлять теоретическую и практическую подготовку личного состава пожарно-спасательных подразделений</p>	<p>Владеть: навыками обучения работников объекта защиты действиям при возникновении пожара, правилам пользования первичными средствами пожаротушения и средствами защиты органов дыхания и зрения. Предоставление в установленном порядке при тушении пожаров на территории объекта защиты необходимых сил и средств, горюче-смазочных материалов</p> <p>Знать: опасные факторы пожара и последствия их воздействия на людей. Порядок организации эвакуации, спасения людей и материальных ценностей из опасной зоны, определения места складирования</p>			

<p>по спасению (людей, животных и материальных ценностей) в условиях пожара и проведения аварийно-спасательных работ (ПК-4)</p>	<p>материальных ценностей и обеспечение, при необходимости, их охраны</p>			
<p>- способен организовать деятельность караула пожарной части во время несения суточного дежурства в расположении части; обеспечивать работоспособность и</p>	<p>Уметь: определять наличие и характер угрозы людям, пути, способы и средства спасания (защиты), а также необходимость защиты (эвакуации) имущества. Принимать меры по предотвращению паники, в том числе с использованием системы внутреннего оповещения. Организовывать сбор и проверку комплектности закрепленного за подразделением пожарной охраны пожарного оборудования, СИЗ пожарных и средств самоспасания пожарных, пожарного инструмента, средств спасения людей, средств связи</p>			
	<p>Владеть: навыками организации действий по спасению людей при пожаре с использованием для этого имеющихся на объекте защиты сил и средств. Спасение людей и материальных ценностей</p>			
	<p>Знать: основы трудового законодательства Российской Федерации. Нормативные правовые акты, регулирующие деятельность пожарной охраны. Распорядок дня дежурного караула. Должностную инструкцию начальника караула. Права и</p>			

<p>организацию подготовки к эксплуатации мобильных средств пожаротушения в соответствии с техническими характеристиками; организовать профессиональную подготовку личного состава дежурного караула (ПК-5)</p>	<p>обязанности должностных лиц дежурного караула. Номенклатуру документов, регламентирующих организацию караульной службы в пожарной охране. Правила ведения документации. Основы методики проведения теоретических и практических занятий. Порядок подготовки личного состава пожарной охраны. Методику проведения занятий по физической подготовке. Нормативы по физической подготовке. Район выезда дежурного караула, расположение взрывопожароопасных объектов, их пожарная опасность. Укомплектованность подразделения</p> <p>Уметь: контролировать несение службы, выполнение должностных обязанностей личным составом караула. Осуществлять контроль за действиями личного состава по приемке и передаче закрепленных мобильных средств пожаротушения, пожарных спасательных устройств и снаряжения, СИЗ, огнетушащих веществ и специальных агрегатов, приспособлений и средств оказания первой помощи пострадавшим. Обеспечивать выполнение мероприятий, предусмотренных</p>			
--	---	--	--	--

	<p>распорядком дня. Обеспечивать постоянную готовность к ведению действий по тушению пожаров в период дежурства. Планировать и осуществлять мероприятия, вести документацию согласно специализации караула. Обеспечивать эффективное размещение личного состава дежурного караула на технике в соответствии с табелем боевого расчета, соблюдение дисциплины личным составом дежурного караула при сборе, посадке в автомобиль и выезде к месту вызова. Составлять расписание занятий. Разрабатывать методический план-конспект проведения занятий. Контролировать выполнение личным составом дежурного караула правил ношения установленной формы одежды. Контролировать выполнение личным составом караула требований охраны труда, пожарной безопасности и санитарно-гигиенических норм</p>			
	<p>Владеть: навыками организации несения службы личным составом дежурного караула, в том числе лицами внутреннего наряда. Организации и контроля выполнения работ по приему-передаче техники и вооружения, служебной</p>			

	<p>документации, проверке состояния помещений дежурного караула, оборудования и имущества в них, состояния территории подразделения личным составом дежурного караула при смене караулов. Организация деятельности караула в период дежурства. Проведение всех видов противопожарных инструктажей с работниками объекта защиты. Ведение учетно-отчетной документации в рамках должностных обязанностей.</p> <p>Обеспечение соблюдения личным составом караула требований охраны труда при выполнении служебных обязанностей.</p> <p>Контролировать содержание боевой одежды, СИЗОД личного состава дежурного караула в исправном состоянии</p>			
<p>- способен организовать пожарно-профилактическую работу на объекте защиты, пожарный аудит (ПК-9)</p>	<p>Знать:</p> <p>требования к проектной и эксплуатационной документации на объекте защиты в соответствии с нормами и правилами в области обеспечения пожарной безопасности. Порядок проверки систем и элементов противопожарной защиты зданий и сооружений. Порядок расследования несчастных случаев на производстве и случаев пожара. Порядок проведения оценки пожарного риска.</p>			

	<p>Перечень документов, предоставляемый для аудита пожарной безопасности.</p> <p>Организационно-технические мероприятия по обеспечению пожарной безопасности.</p> <p>Ответственность эксперта в области оценки пожарного риска.</p> <p>Требования пожарной безопасности, технические и организационные требования к содержанию территории, зданий и помещений объекта защиты в рамках противопожарного режима. Методы и средства пожарного надзора</p>			
	<p>Уметь:</p> <p>производить осмотр объекта защиты.</p> <p>Использовать в работе нормативные правовые акты, техническую, методическую документацию для оценки соответствия проекта требованиям нормативных правовых актов и технической документации.</p> <p>Обосновывать предложения по повышению противопожарной защиты объекта.</p> <p>Контролировать в пределах своей компетенции технические и организационно-распорядительные документы по вопросам пожарной безопасности.</p> <p>Расследовать, оформлять и учитывать случаи</p>			

	<p>пожаров, возгораний в пределах своей компетенции.</p> <p>Определять соответствие полученных данных актуальным требованиям пожарной безопасности.</p> <p>Определять класс пожароопасных и взрывоопасных зон.</p> <p>Идентифицировать опасности, разрабатывать рекомендации по устранению недостатков в документации, характеризующей пожарную опасность объекта защиты и предложения по внедрению на объекте защиты мер, направленных на уменьшение риска возникновения пожара.</p> <p>Производить техническую оценку существующих мероприятий и систем обеспечения безопасности на объекте защиты, планировать организационно-технические мероприятия по устранению причин возгораний.</p> <p>Разрабатывать эксплуатационные мероприятия (своевременность профилактики, осмотров, ремонта и испытания оборудования).</p> <p>Разрабатывать специальные технические условия, отражающие специфику обеспечения пожарной безопасности и содержащие комплекс необходимых</p>			
--	--	--	--	--

	<p>инженерно-технических и организационных мероприятий по обеспечению пожарной безопасности для зданий, сооружений, строений, для которых отсутствуют нормативные требования пожарной безопасности</p>			
	<p>Владеть: навыками организации и проведении проверок противопожарного состояния объекта защиты, оформление экспертного заключения по результатам обследования объекта защиты. Выдача предписаний для устранения выявленных нарушений требований пожарной безопасности руководителям структурных подразделений объекта защиты. Организация и контроль выполнения предписаний, запланированных противопожарных мероприятий, локальных нормативных актов в области пожарной безопасности на объекте защиты. Определение соответствия документации характеризующей пожарную опасность объекта защиты, требованиям пожарной безопасности. оформление экспертного заключения. Приостановка полностью или частично работы объектов, агрегатов, помещений, отдельных видов работ при выявлении</p>			

	<p>нарушений, создающих пожароопасную ситуацию и угрожающих безопасности людей. Определять частоту реализации пожароопасных ситуаций. Выполнять построение полей опасных факторов пожара для различных сценариев его развития, оценка необходимости расчета пожарного риска на объекте защиты. Использовать различные методы расчета оценки пожарного риска оформление результатов расчетов оценки пожарного риска. Анализ и систематизация причин возгораний и несчастных случаев на пожарах, противопожарного состояния оборудования, зданий, сооружений объекта защиты, мероприятий в области пожарной безопасности проводимых на объекте защиты. Оценка необходимости разработки дополнительных инженерно-технических и организационных мероприятий по обеспечению пожарной безопасности на объекте защиты. Разработка локальных нормативных актов объекта защиты в области пожарной безопасности. Представление интересов объекта защиты по вопросам пожарной безопасности в надзорных органах</p>			
--	---	--	--	--

<p>- способен организовать обучение работников объекта защиты мерам пожарной безопасности (ПК-11)</p>	<p>Знать: порядок обучения руководителей, специалистов, работников объекта защиты мерам пожарной безопасности по программам дополнительного профессионального образования. Периодичность и порядок проведения всех видов противопожарных инструктажей. Методы и формы производственного обучения, средства обучения, виды и методы контроля знаний. Порядок процедуры проверки знаний требований пожарной безопасности. Требования к организации обучения мерам пожарной безопасности работников объекта защиты</p>			
	<p>Уметь: регистрировать все виды инструктажей. Разрабатывать совместно с руководством объекта защиты и сторонними организациями мероприятия по профилактике пожаров, оказывать организационную помощь руководителям подразделений в выполнении запланированных мероприятий. Разрабатывать мероприятия по устранению выявленных нарушений пожарной безопасности на объекте защиты. Проводить все виды противопожарных</p>			

	<p>инструктажей. Разрабатывать декларацию пожарной безопасности. Обучать работников методам правильного применения первичных средств пожаротушения и средств индивидуальной защиты от опасных факторов пожара</p> <p>Владеть: навыками организации и проведение обучения работников объекта защиты мерам пожарной безопасности с учетом специфики объекта защиты (действиям при возникновении пожара, правилам пользования первичными средствами пожаротушения и средствами защиты органов дыхания и зрения). Организация обучения по программам дополнительного профессионального образования в области пожарной безопасности руководителей, специалистов и работников объекта защиты, ответственных за пожарную безопасность. Работа в составе комиссий по проверке знаний требований пожарной безопасности. Разрабатывать программы обучения мерам пожарной безопасности с учетом специфики объекта защиты</p>			
- способен проводить независимую оценку пожарного риска	<p>Знать: современные методы прогнозирования опасных факторов пожара</p>			

<p>(аудит пожарной безопасности) (ПК-13)</p>	<p>Уметь: оценивать последствия воздействия опасных факторов пожара на людей для различных сценариев его развития</p>			
<p>- способен обеспечить противопожарный режим на объекте защиты и проводить необходимые исследования, испытания, расчеты и экспертизы в области пожарной безопасности объекта защиты (ПК-15)</p>	<p>Владеть: навыками выявления возможности возникновения и развития на объекте защиты пожара и воздействия на людей и материальные ценности опасных факторов пожара</p>			
	<p>Знать: пожароопасные свойства веществ и материалов и методы их определения. Горючие и взрывоопасные характеристики веществ и материалов, используемых на объекте защиты. Технические регламенты безопасности зданий и сооружений</p>			
	<p>Уметь: определять теплофизические и пожарно-технические характеристики ограждающих конструкций и размещенного оборудования на объекте защиты. Определять наиболее вероятные факторы возникновения и распространения пожара. Выявлять риск возгорания и степень воздействия пожара на людей и на объект защиты при помощи испытаний</p>			
	<p>Владеть: навыками проведения исследований, испытаний и экспертиз в области пожарной</p>			

	безопасности объекта защиты. Выявлять риск возгорания и степень воздействия пожара на людей и на объект защиты при помощи испытаний			
- способен учитывать современные тенденции развития техники, поддержание ее в постоянной боевой готовности (ПК-6)	<p>Знать: – материальную часть и тактико-технические характеристики пожарной и аварийно-спасательной техники. Устройство, размещение пожарно-технического вооружения и оборудования на пожарных автомобилях и правила работы с ним. Тактико-технические характеристики техники и вооружения караула. Правила пользования, устройство и способы применения первичных средств пожаротушения, мобильных средств пожаротушения, пожарного оборудования и инструмента. Правила, нормативные требования, инструкции по техническому обслуживанию и эксплуатации средств мобильных средств пожаротушения, пожарных спасательных устройств и снаряжения, СИЗ, огнетушащих веществ и специальных агрегатов, приспособлений и средств оказания первой помощи пострадавшим.</p> <p>Уметь: – контролировать полноту и качество выполнения мероприятий дневного осмотра закрепленной пожарной и аварийно-спасательной техники, пожарного инструмента и аварийно-спасательного оборудования, средств радиационной и химической защиты, приборов химического и</p>	Заключительный этап	Обучающийся должен представить комплект отчетной документации, выступить на итоговой конференции	Проверка комплекта отчетной документации по практике. Выступление на итоговой конференции по практике. Дифференцированный зачет

	<p>дозиметрического контроля личным составом караула с отметкой в журнале учета проведенных испытаний. Обучать личный состав караула приемам и способам действий с пожарной и аварийно-спасательной техникой, вооружением и оборудованием.</p> <p>Вырабатывать у личного состава караула навыки слаженной работы и умелого применения пожарной, аварийно-спасательной техники, вооружения и оборудования при проведении боевых действий по тушению пожаров и ликвидации чрезвычайных ситуаций. Организовывать заправку пожарной техники горюче-смазочными материалами. Контролировать работу подчиненного личного состава на специальной пожарной (аварийно-спасательной) технике, с пожарным инструментом и оборудованием, а также с аварийно-спасательным оборудованием.</p> <p>Обеспечивать выполнение требований охраны труда личным составом дежурного караула</p>			
	<p>Владеть:</p> <p>– навыками контроля проведения регламентного и профилактического обслуживания пожарной техники в установленные сроки. Организации технического обслуживания техники и мобильных средств пожаротушения.</p> <p>Проведение занятий с личным составом отделения по освоению практических навыков выполнения приемов при работе с пожарно-</p>			

	техническим и аварийно-спасательным оборудованием			
<p>- способен вести плановую документацию по гражданской обороне и действиям по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций в организации;</p> <p>курсовое обучение и инструктирование персонала организации по гражданской обороне и защите от чрезвычайных ситуаций;</p> <p>проводить мероприятия по защите работников организации от опасностей, возникающих при военных конфликтах или вследствие этих конфликтов и чрезвычайных ситуаций (ПК-7)</p>	<p>Знать:</p> <p>исходные данные для планирования мероприятий гражданской обороны. Документы по планированию основных мероприятий по подготовке к защите от чрезвычайных ситуаций и ведению гражданской обороны вышестоящего органа управления. Структура плановых документов по ведению гражданской обороны в организации. Требования нормативных правовых актов к разработке плановых документов по защите от чрезвычайных ситуаций и гражданской обороне. Правила работы с топографической картой, графическими планами объектов. Основные поражающие факторы и свойства опасных химических веществ, способы защиты от них. Основные поражающие факторы современных средств поражения, методы, способы и средства защиты от них. Порядок создания и содержания убежищ, основные характеристики и защитные свойства защитных сооружений гражданской обороны. Классификация защитных сооружений гражданской обороны. Технические требования к защитным сооружениям</p>			

	<p>гражданской обороны. Основные характеристики и защитные свойства средств индивидуальной защиты. Порядок обеспечения средствами индивидуальной защиты работников организации. Нормативные правовые акты в области гражданской обороны и защиты от чрезвычайных ситуаций. Сигналы гражданской обороны и порядок действий по ним. Порядок получения ордеров на занятие жилых (нежилых) зданий в безопасных районах для размещения работников и материальных ценностей организации. Местонахождение и порядок работы сборных эвакуационных пунктов и пунктов посадки на эвакуационный транспорт. Нормативы радиационной, химической и биологической защиты. Порядок и способы проведения мероприятий по эвакуации пострадавших с учетом характера травм и состояний. Психологические особенности общения и поведения с пострадавшими людьми и людьми, пребывающими в экстремальной или критической ситуациях. Перечень состояний, при которых оказывается первая помощь. Алгоритм действий по оказанию первой</p>			
--	--	--	--	--

	<p>помощи пострадавшим от пожара. Ответственность руководителя тушения пожара при оказании первой помощи пострадавшим</p>			
	<p>Уметь: разрабатывать, формировать или заполнять разделы плановых документов по ведению гражданской обороны, защиты населения от ЧС в организации, подлежащие корректировке в связи с изменениями возможной обстановки на территории, организационно-штатной структуры и производственной деятельности организации. Применять при планировании мероприятий гражданской обороны, защиты населения от ЧС, предоставляемую вышестоящими органами управления касающуюся деятельности организации информацию, вытекающую из общей оценки возможной обстановки при применении противником современных средств поражения на территории размещения объектов организации. Работать с картографическими приложениями к плановым документам по гражданской обороне. Проводить отбор</p>			

	<p>мероприятий, касающихся деятельности организации, из планируемого ежегодно вышестоящими органами управления комплекса основных мероприятий по вопросам предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций. Определять количество транспорта, необходимого для эвакуации работников и материальных ценностей организации в безопасные районы. Определять порядок укрытия работников организации в защитных сооружениях гражданской обороны. Применять определяемые вышестоящими органами управления методы и способы защиты работников организации от воздействия поражающих факторов природного характера. Формировать тексты речевых сообщений по оповещению работников организации об угрозе возникновения военных конфликтов и чрезвычайных ситуаций. Организовывать работу нештатного формирования по обслуживанию защитных сооружений гражданской обороны. Определять вид, количество и порядок возведения (оборудования)</p>			
--	--	--	--	--

	<p>простейших защитных сооружений гражданской обороны, необходимых для защиты работников организации.</p> <p>Определять порядок укрытия в защитных сооружениях гражданской обороны работников организации.</p> <p>Определять маршруты следования работников организации на сборные эвакуационные пункты.</p> <p>Определять количество транспортных и пеших колонн и порядок их следования к сборным эвакуационным пунктам</p> <p>Проводить расчет количества подлежащих эвакуации работников организации и членов их семей. Организовывать проведение аварийно-спасательных работ.</p> <p>Обучать работников универсальному алгоритму оказания первой помощи.</p> <p>Демонстрировать и контролировать выполнение приемов оказания первой помощи в соответствии с универсальной схемой оказания первой помощи до оказания медицинской помощи на месте происшествия.</p> <p>Организовывать и контролировать проведение оценки состояния пострадавшего по основным наблюдаемым симптомам или путем опроса пострадавшего.</p> <p>Руководить проведением эвакуации пострадавшего из</p>			
--	--	--	--	--

	<p>угрожаемой зоны в соответствии с характером травмы и состоянием пострадавшего</p>			
	<p>Владеть:</p> <p>- навыками контроля проведения регламентного и профилактического обслуживания пожарной техники в установленные сроки. Организации технического обслуживания техники и мобильных средств пожаротушения.</p> <p>Проведение занятий с личным составом отделения по освоению практических навыков выполнения приемов при работе с пожарно-техническим и аварийно-спасательным оборудованием (ПК-6);</p> <p>навыками ведения и корректировки плановых документов по гражданской обороне и проведению мероприятий по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций в организации.</p> <p>Выполнение комплекса мероприятий по подготовке к защите работников, материальных ценностей организации от опасностей, возникающих при военных конфликтах или вследствие этих конфликтов, а также в чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера.</p> <p>Проведение занятий по курсовому обучению</p>			

	<p>работников организации по гражданской обороне и защите от чрезвычайных ситуаций. Выполнение комплекса мероприятий, направленных на своевременное оповещение работников организации при угрозе возникновения военных конфликтов и чрезвычайных ситуаций. Проведение аварийно-спасательных и других специальных работ, связанных с тушением пожара</p>			
<p>- способен организовывать и осуществлять теоретическую и практическую подготовку личного состава пожарно-спасательных подразделений по видам и формам профессиональной деятельности к действиям в условиях пожара и проведении аварийно-спасательных работ (ПК-8)</p>	<p>Знать: нормативную документацию, регламентирующую деятельность газодымозащитной службы. Материальную часть закрепленных СИЗОД, приборов контроля, средств связи, специального оборудования и средств безопасности, правила их эксплуатации и приемы технического обслуживания. Характеристики специального снаряжения и СИЗ, порядок и правила их применения. Комплектность закрепленного пожарного оборудования, СИЗ пожарных и средств самоспасания пожарных, пожарного инструмента, средств спасения людей, средств связи их размещение и крепление на пожарных автомобилях. Сроки и периоды проведения тренировочного процесса. Нормативы, отрабатываемые газодымозащитниками без использования и с</p>			

	<p>использованием СИЗОД. Порядок расчета запаса воздуха (кислорода) и время пребывания звена газодымозащитной службы в СИЗОД в непригодной для дыхания среде. Правила проведения аварийно-спасательных работ при тушении пожаров с использованием СИЗ органов дыхания и зрения в непригодной для дыхания среде. Порядок организации связи в зоне пожара. Нормативы по пожарно-строевой подготовке</p>			
	<p>Уметь: организовывать замену неисправного пожарного оборудования, СИЗ пожарных и средств самоспасания пожарных, пожарного инструмента, средств спасения людей, средств связи, обмундирования (боевой одежды, форменной одежды). Осуществлять контроль за действиями личного состава по приемке и передаче закрепленных мобильных средств пожаротушения, пожарных спасательных устройств и снаряжения, СИЗ, огнетушащих веществ и специальных агрегатов, приспособлений и средств оказания первой помощи пострадавшим. Проводить тренировки в СИЗОД на свежем воздухе и в зоне с непригодной для дыхания средой. Организовывать проведение аварийно-спасательных работ. Рассчитывать запас воздуха (кислорода) и время пребывания звена газодымозащитной службы в СИЗОД в непригодной для дыхания среде. Организовывать и проводить в группе занятия</p>			

	<p>по тактике и технике тушения пожаров, применению средств пожаротушения. Формировать у личного состава навыки работы с пожарной техникой и пожарным оборудованием в СИЗОД. Контролировать уровень адаптации личного состава к физическим нагрузкам в условиях теплового воздействия. Готовить к использованию СИЗОД. Проводить техническое обслуживание закрепленного СИЗОД. Надевать СИЗ и снаряжение пожарного в нормативное время. Организовывать размещение и крепление пожарного оборудования, СИЗ пожарных и средств самоспасания пожарных, пожарного инструмента, средств спасения людей на пожарных автомобилях. Рассчитывать запас воздуха (кислорода) и время пребывания звена газодымозащитной службы в СИЗОД в непригодной для дыхания среде. Выставлять пост безопасности при использовании звеньев газодымозащитной службы. Организовывать выполнение личным составом караула нормативов по пожарно-строевой подготовке. Контролировать выполнение личным составом дежурного караула норматива «сбор и выезд по тревоге»</p> <p>Владеть: навыками организации и контроля выполнения работ по проверке работоспособности мобильных средств пожаротушения, пожарных спасательных устройств и</p>			
--	--	--	--	--

	<p>снаряжения, СИЗ, огнетушащих веществ и специальных агрегатов, приспособлений и средств оказания первой помощи пострадавшим. Организации отработки и выполнения (сдачи) нормативов с использованием и без использования СИЗОД и специальной защитной одежды. Организации содержания СИЗОД, закрепленных за личным составом караула, в исправном состоянии. Организации заправки (замены) воздушных (кислородных) баллонов СИЗОД. Проведение с личным составом дежурного караула занятий по физической и пожарно-строевой подготовке</p>			
<p>- способен исследовать проектную документацию в части, касающейся соблюдения требований пожарной безопасности, и осуществлять контроль выполнения проектных решений по пожарной безопасности в строящихся и реконструируемых зданиях объекта защиты (ПК-16)</p>	<p>Знать: требования пожарной безопасности (отраслевых и локальных нормативных документов по пожарной безопасности) с учетом специфики объекта защиты. Требования к проектной и эксплуатационной документации на объекте защиты в соответствии с требованиями пожарной безопасности. Требования к объемно-планировочным и конструктивным решениям по обеспечению пожарной безопасности зданий и сооружений и ограничению распространения пожара. Содержание текстовой и графической частей раздела проектной документации «Мероприятия по</p>			

	<p>обеспечению пожарной безопасности».</p> <p>Требования пожарной безопасности к системам отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха, противодымной защиты зданий и сооружений. Требования пожарной безопасности к путям эвакуации. Расчетные методы определения пожарной нагрузки. Огнестойкость материалов и методы повышения огнестойкости строительных материалов. Методы обеспечения и повышения требуемого уровня огнестойкости, методы огнезащиты и материалы, применяемые для огнезащиты</p>			
	<p>Уметь:</p> <p>определять объемно-планировочные, архитектурно-строительные и технологические решения на объекте защиты, разрабатывать мероприятия, направленные на усиление противопожарной защиты и предупреждение пожаров. Оформлять необходимые документы для получения заключения о соответствии объектов защиты требованиям пожарной безопасности. Определять номенклатуру, количество и места размещения первичных средств пожаротушения</p>			

	<p>в зависимости от вида горючего материала, объемно-планировочных решений здания, сооружения или строения, параметров окружающей среды и размещения рабочих мест. Использовать в работе инструкции и требования производителей пожарно-технической продукции. Оценивать, описывать и обосновывать принятые конструктивные и объемно-планировочные решения, степени огнестойкости и классы конструктивной пожарной опасности строительных конструкций, проектные решения по обеспечению безопасности людей при возникновении пожара. Описывать и обосновывать проектные решения по вентиляции, наружному и внутреннему противопожарному водоснабжению, по определению проездов и подъездов для пожарной техники. Выполнять организационно-технические мероприятия по обеспечению пожарной безопасности здания или сооружения в процессе их строительства и эксплуатации. Выполнять расчет противопожарных разрывов или расстояний от проектируемого здания или сооружения до ближайшего здания, сооружения</p>			
--	--	--	--	--

	<p>Владеть: навыками разработки мер по обеспечению выполнения условий, при которых объект защиты будет соответствовать требованиям пожарной безопасности. Организационное и методическое сопровождение работы структурных подразделений по обеспечению пожарной безопасности. Разработка мер по предупреждению распространения пожара на соседние здания и сооружения. Контроль технического состояния путей эвакуации. Контроль возможности доступа личного состава подразделений пожарной охраны и доставки средств пожаротушения в любое помещение здания или сооружения. Контроль исполнения мероприятий, направленных на обеспечение безопасности людей и сокращение наносимого пожаром ущерба имуществу физических или юридических лиц</p>			
--	--	--	--	--

Примерные вопросы к итоговому дифференцированному зачету.

Итоговый дифференцированный зачет проводится по билетам с пятью вопросами.
Примерные билеты с вопросами:

БИЛЕТ № 1

1. Пожарная охрана – это:

- а) совокупность созданных в установленном порядке органов управления, организаций, предназначенных для организации профилактики и тушения пожаров;
- б) совокупность созданных в установленном порядке органов управления, подразделений и организаций, предназначенных для организации профилактики пожаров, их тушения и проведения возложенных на них аварийно-спасательных работ;
- в) органы управления, подразделений и организаций, предназначенные для

организации профилактики пожаров, их тушения и проведения возложенных на них аварийно-спасательных работ.

2. Вредный производственный фактор - это:

- а) производственный фактор, воздействие которого на работника может привести к его заболеванию;
- б) производственный фактор, воздействие которого на работника может привести к его нервному заболеванию;
- в) производственный фактор, воздействие которого на работника может привести к его психическому заболеванию.

3. Емкость цистерны для воды АЦ-40 (130) 63А:

- а) 2250 л.;
- б) 2300 л.;
- в) 2100 л.

4. Основные признаки клинической смерти:

- а) широкие зрачки без реакции на свет;
- б) отсутствие пульса на сонных артериях;
- в) отсутствие сознания, дыхания и кровообращения.

5. Что включают в себя действия по тушению пожаров?

- а) обработка вызова, выезд и следование к месту вызова (пожара); б) разведка, спасание людей и имущества, боевое развертывание; в) ликвидация горения, выполнение специальных работ;
- г) сбор и возвращение в подразделение; д) все перечисленное.

БИЛЕТ № 2

1. Виды пожарной охраны:

- а) государственная противопожарная служба, муниципальная пожарная охрана, ведомственная пожарная охрана, добровольная пожарная охрана;
- б) государственная противопожарная служба, муниципальная пожарная охрана, ведомственная пожарная охрана, частная пожарная охрана, добровольная пожарная охрана, объектовая пожарная охрана;
- в) государственная противопожарная служба, муниципальная пожарная охрана, ведомственная пожарная охрана, частная пожарная охрана, добровольная пожарная охрана.

2. Продолжительность вводного инструктажа:

- а) 2 часа;
- б) 1 час;
- в) в соответствии с утвержденной программой.

3. Емкость цистерны для воды АЦ-40 (130) 63Б:

- а) 2300 л.;
- б) 2350 л.;
- в) 2450 л.

4. Виды кровотечений:

- а) артериальное, венозное, капиллярное, наружное;
- б) артериальное, венозное, капиллярное, паренхиматозное. в) артериальное, венозное, внутреннее.

5. Действия по тушению пожаров – это:

- а) организованное применение сил и средств пожарной охраны для выполнения основной боевой задачи;
- б) боевые действия, направленные на спасение людей, имущества и ликвидацию пожара;
- в) достижение локализации и ликвидации пожара в сроки и в размерах, определяемых возможностями привлеченных к его тушению сил и средств.

БИЛЕТ № 3

1. В Государственную противопожарную службу входят:

- а) федеральная противопожарная служба, противопожарная служба субъектов Российской Федерации;
- б) федеральная противопожарная служба, противопожарная служба субъектов Российской Федерации, органы местного самоуправления;
- в) федеральная противопожарная служба, ведомственная пожарная охрана, противопожарная служба субъектов Российской Федерации.

2. Сроки проведения испытания пожарных защитных костюмов:

- а) 1 раз в год;
- б) в сроки, установленные заводом-изготовителем и инструкцией по эксплуатации;
- в) 2 раза в год.

3. Основные пожарные автомобили предназначены:

- а) для доставки личного состава к месту вызова, тушения пожаров и проведения специальных работ с помощью вывозимых на них огнетушащих веществ и пожарного оборудования, а также для подачи к месту пожара огнетушащих веществ от других источников;
- б) для тушения пожаров и проведения специальных работ и доставки к месту пожара огнетушащих веществ и пожарного оборудования;
- в) для проведения аварийно-спасательных работ в зонах чрезвычайных ситуаций с применением штатных и нештатных средств.

4. Основными задачами первичной реанимации на месте происшествия являются:

- а) массаж сердца;
- б) восстановление сознания;
- в) восстановление дыхания и кровообращения.

5. Основная задача при тушении пожаров – это:

- а) действия, направленные на спасение людей, имущества и ликвидацию пожара;
- б) организованное применение сил и средств пожарной охраны для выполнения основной задачи;
- в) спасение людей и имущества, достижение локализации и ликвидации пожара в сроки и в размерах, определяемых возможностями привлеченных к его тушению сил и средств.

Порядок оценки уровня приобретенных компетенций при прохождении практики

Руководитель практики оценивает результаты прохождения практики студентом, руководствуясь Положением о рейтинговой оценке качества знаний студентов ЧГПУ им. И.Я. Яковлева и правилом начисления баллов за практику.

Рейтинг студента по практике рассчитывается путем накопления баллов и приведения их к традиционной шкале оценок.

Основные критерии оценки результатов практики:

- а) готовность к прохождению практики (прохождение инструктажа по технике безопасности и др.);
- б) степень выполнения программы практики (своевременное выполнение заданий практики в соответствии с индивидуальным планом прохождения практики, ориентация на решение поставленных задач);
- в) полнота представленной отчетной документации по итогам практики, соответствие программе практики;
- г) своевременное представление отчетной документации, качество оформления отчета;
- д) характеристика, данная обучающемуся руководителем практики в организации;
- е) публичная защита отчета.
- Результаты практики могут быть оценены максимальным рейтинговым баллом – 100.

Правило начисления баллов за практику

Содержание работ	Правило начисления баллов	Максимальный балл по виду работ
Оценивание участия в установочной конференции по практике	Обучающийся должен принять участие в работе установочной конференции, пройти инструктаж по технике безопасности. «10 баллов» ставится, если студент присутствовал на установочной конференции, прошел инструктаж по технике безопасности. «8 баллов» ставится, если студент не присутствовал на конференции по уважительной причине; инструктаж прошел не вовремя. «0 баллов» ставится, если студент не присутствовал на конференции по неуважительной причине; инструктаж не прошел.	10 баллов
Оценивание индивидуального плана прохождения практики	Обучающийся должен в течение первой недели практики составить индивидуальный план выполнения практики, согласовать с руководителем и утвердить на кафедре. «20 баллов» ставится, если индивидуальный план прохождения практики составлен вовремя, согласован с руководителем, утвержден на кафедре. «10 баллов» ставится, если индивидуальный план прохождения практики составлен вовремя, не согласован с руководителем и не утвержден на кафедре. «8 баллов» ставится, если индивидуальный план прохождения практики составлен не вовремя, согласован с руководителем, утвержден на кафедре. «0 баллов» ставится, если индивидуальный план прохождения практики не составлен.	20 баллов
Оценивание дневника практики	Обучающийся должен ежедневно вести дневник практики, в котором фиксировать результаты наблюдений, анализ работы в период практики. «20 баллов» ставится, если дневник оформлен согласно всем требованиям и сдан вовремя руководителю на кафедру. «16 баллов» ставится, если дневник оформлен согласно всем требованиям и сдан не вовремя руководителю на кафедру. «10 баллов» ставится, если дневник оформлен не по всем требованиям и сдан вовремя руководителю на кафедру. «4 балла» ставится, если дневник оформлен неграмотно не соблюдая требования и сдан не вовремя	20 баллов

	руководителю на кафедру.	
Оценивание степени выполнения программы практики	«20 баллов» ставится, если программа практики выполнена полностью. «12 баллов» ставится, если программа практики выполнена не полностью (80%). «8 баллов» ставится, если программа практики выполнена только на (75%). «2 балла» ставится, если программа практики выполнена только на (70%).	20 баллов
Оценивание качества представленного отчета о практике	«20 баллов» ставится, если отчет и оформлен согласно всем требованиям, и сдан вовремя руководителю на кафедру. Индивидуальное задание выполнено очень хорошо. «16 баллов» ставится, если отчет оформлен согласно всем требованиям и сдан не вовремя руководителю на кафедру. Индивидуальное задание выполнено хорошо. «10 баллов» ставится, если отчет оформлен не по всем требованиям и сдан вовремя руководителю на кафедру. Индивидуальное задание выполнено. «4 балла» ставится, если отчет оформлен неграмотно не соблюдая требования и сдан не вовремя руководителю на кафедру. Индивидуальное задание выполнено с ошибками.	20 баллов
Оценивание выступления на итоговой конференции по практике	«10 баллов» ставится, если студент выступает и дает ответ, удовлетворяющий всем требованиям «8 баллов» ставится, если студент выступает и дает ответ, удовлетворяющий тем же требованиям, что и для 10 баллов, но допускает 1-2 ошибки, которые сам же и исправляет, и 1-2 недочета в последовательности и языковом оформлении излагаемого. «6 баллов» ставится, если студент выступает и дает ответ, удовлетворяющий тем же требованиям, что и для 8 баллов, но допускает 1-2 ошибки, которые сам же и исправляет, и 1-2 недочета в последовательности и языковом оформлении излагаемого. «4 балла» ставится, если студент выступает и дает ответ, удовлетворяющий тем же требованиям, что и для 6 баллов, но допускает 1-2 ошибки, которые сам же и исправляет, и 1-2 недочета в последовательности и языковом оформлении излагаемого. «0 баллов» ставится, если студент не дает ответы на вопросы.	10 баллов
Итого		100

Требования к содержанию и оформлению отчета и дневника по практике

По итогам практики обучающемуся необходимо оформить отчет и в установленные деканатом сроки сдать его вместе с дневником практики на проверку руководителю практики от кафедры университета. Отчет должен содержать:

1. Титульный лист.
2. Содержание.
3. Введение.
4. Основной материал, разбитый на разделы и подразделы.
5. Заключение.
6. Список использованных литературных источников.

Содержание отчета должно быть сжатым, ясным, логическим и сопровождаться цифровыми данными, эскизами, схемами, графиками и чертежами. Объем отчета

составляет 20 – 25 страниц печатного текста.

Правило определения итоговой оценки

Количество накопленных баллов	Оценка по 4-балльной шкале	Оценка по шкале наименований
90-100	5 (отлично)	Зачтено
76-89	4 (хорошо)	
60-75	3 (удовлетворительно)	
Менее 60	2 (неудовлетворительно)	Не зачтено

10. Учебно-методическое и информационное обеспечение практики

а) основная литература:

1. Пожарная и аварийно-спасательная техника : [учеб.для вузов] : в 2 ч. Ч. 2 / [М. Д. Безбородько и др.] ; под ред. М. Д. Безбородько. - Москва : Акад. Гос. противопожар службы МЧС России, 2013. - Библиогр.: с. 301--302. - ISBN 978-5-9229-0066-9 : 616-00.

2. Теребнев, В. В. Пожарная тактика : [учеб.для высш. образоват. учреждений МЧС России] / В. В. Теребнев, В. А. Грачев. - Москва : Акад. Гос. противопожар. службы МЧС России, 2015. - 546 с. : ил. - Библиогр.: с. 541--542. - ISBN 978-5-9229-0099-7 : 1096-00.

3. Пожаротушение в промышленных зданиях и сооружениях: [учеб.пособие для курсантов, студентов и слушателей образоват. учреждений МЧС России] / В. В. Теребнев [и др.]. - Москва : Акад. Гос. противопожар. службы МЧС России, 2009. - 123 с. : ил. - Библиогр.: с. 122--123. - ISBN 978-5-9229-0007-2 : 186-00.

4. Организация и управление в области обеспечения пожарной безопасности: В. А. Рязанов и др.] ; под общ.ред. В. А. Рязанова / [учеб. пособие для вузов. - Москва : Акад. Гос. противопожар службы МЧС России, 2016. - 391 с. - Библиогр.: с. 386--387. - ISBN 978-5-9229-0136-9 : 588-00.

б) дополнительная литература:

1. Конституция Российской Федерации. Официальный текст – М.: Юридическая литература, 1997. – 64 с.

2. Федеральный закон «О пожарной безопасности» от 21 декабря 1994 г. №69-ФЗ;

3. Федеральный закон от 22 июля 2008 г. № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»;

4. Справочник спасателя-пожарного . - Москва : Центр Пропаганды, 2006. - 527 с. : ил. - Библиогр.: с. 524.

Методические рекомендации по пож Справочник спасателя-пожарного . - Москва : Центр Пропаганды, 2006. - 527 с. : ил. - Библиогр.: с. 524.

5. Справочник спасателя-пожарного . - Москва : Центр Пропаганды, 2006. - 527 с. : ил. - Библиогр.: с. 524.

Методические рекомендации по пожарно-строевой подготовке. - Москва : Центр Пропаганды, 2007. - 199 с. : ил.

6. Теребнев, В. В. Подготовка спасателей-пожарных. Пожарно-профилактическая подготовка : [учеб. пособие для пожар.-техн. учеб. заведений]. - Москва ; Екатеринбург : Калан-Форт, 2007. - 269 с. - Библиогр.: с. 266--267.

7. Пожарно-строевая подготовка : учеб. пособие [для вузов] / В. В. Теребнев [и др.]. - Москва: Акад. ГПС : Калан-Форт, 2006. - 351 с. : ил. - Библиогр.: с. 346--347. Теребнев, В. В.

в) Интернет-ресурсы:

1. <http://www.mchs.gov.ru/> – официальный сайт МЧС России.

2. http://gov.cap.ru/?gov_id=203/ - официальный сайт Главного управления

МЧС России по Чувашской Республике.

3. Электронная библиотека ЧГПУ <http://lib.chgpu.edu.ru/>
4. ЭБС IPR SMART <https://www.iprbookshop.ru.>

11. Информационные технологии, используемые на практике

В ходе прохождения **производственной (эксплуатационной)** практики обучающиеся пользуются современными информационными технологиями: дистанционная консультация студентов руководителем практики, обмен информацией и т.д. Используемое программное обеспечение:

- ОС Windows 10. Профессиональная 64bit; Office Standard 2019, Russian (Подписка для образовательных учреждений, ООО «+Альянс»);
 - ОС Astra Linux Special Edition 1.7 Вариант лицензирования «Орел» (Без ограничения срока)
 - LibreOffice свободно распространяемый офисный пакет
 - Браузеры: Mozilla Firefox, Яндекс, Спутник, Атом
- Архиватор 7-Zip(free) — свободно распространяемый программный продукт
- Программное обеспечение электронного обучения включает в себя:
- образовательный портал на базе CMS Moodle www.moodle21.ru, обеспечивающую разработку и комплексное использование электронных образовательных ресурсов;
 - программное обеспечение для проведения учебных мероприятий в формате видеоконференций Яндекс.Телемост, Сферум.

Информационная система «МЧС России».

12. Материально-техническая база практики

1. Специально оборудованные кабинеты учебного пункта.
2. Специально оборудованная полоса психологической подготовки.
3. Учебная пожарная часть и пожарные части Чебоксарского гарнизона.
4. База ГДЗС
5. Специально оборудованная теплодымокамера.
6. Учебно-тренировочный комплекс: (учебная башня, 100-метровая полоса, тренажеры).
7. Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, аудитория для групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, помещение для самостоятельной работы обучающихся с возможностью подключения к сети Интернет и доступом к электронной информационно-образовательной среде ФГБОУ ВО «ЧГПУ им. И.Я Яковлева».

Для освоения дисциплины в учебном процессе используются: компьютерное и мультимедийное оборудование; видео- и аудиовизуальные средства обучения (ноутбук, нетбук, магнитофон, CD-проигрыватель); электронная библиотека кафедры (труды преподавателей кафедры на электронных носителях) и др.