

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РФ  
Автономная некоммерческая образовательная организация  
высшего образования  
«Кубанский социально-экономический институт (КСЭИ)»

**Программа практики**

*Вид практики: производственная*

*Тип практики: преддипломная*

*Способ проведения: стационарная / выездная*

*Специальность 20.05.01 Пожарная безопасность*

*Специализация  
Не предусмотрена*

*Квалификация (степень) выпускника*

*специалист*

*Форма обучения: очная, заочная*

КРАСНОДАР 2017

Составитель: Драгин Валерий Александрович, доцент кафедры «Пожарная безопасность и защита в ЧС» Кубанского социально-экономического института, кандидат технических наук

Рецензент: Нормов Дмитрий Александрович – доктор технических наук, профессор кафедры «Физика» КубГАУ.

Программа практики обсуждена и утверждена на заседании кафедры «Пожарная безопасность и защита в ЧС», протокол № 11 от 28 июня 2017 года

Содержание программы соответствует требованиям, изложенным в приказе Министерства образования и науки Российской Федерации от 19 декабря 2013 года №1367 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры».

Программа практики составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВО и учебными планами всех годов набора, актуализированными согласно действующей редакции стандарта, по специальности 20.05.01 Пожарная безопасность

### ***1. Вид практики, способ и форма ее проведения***

Прохождение студентом преддипломной практики является составной частью учебной программы по специальности 20.05.01. «Пожарная безопасность».

Общей целью преддипломной практики является систематизация, закрепление и углубление теоретических и практических знаний, а также подготовка к дипломному проектированию.

Формы прохождения практики могут быть различными. Возможны два основных варианта:

- студент самостоятельно подыскивает себе место прохождения практики как одно из возможных мест будущей работы и, по договоренности с руководством кафедры, проходит там практику;

- преддипломная практика студентов, обучающихся по специальности «Пожарная безопасность», осуществляется на основании договора с подразделениями Государственной противопожарной службы (ГПС), другими профильными организациями, предприятиями;

- студент, имеющий стаж работы (согласно данным трудовой книжки) по специальности не менее 2 лет, имеет право на прохождение практики по основному месту работы при условии согласия работодателя.

Перед преддипломной практикой студент получает от руководителя дипломной работы индивидуальное задание, связанное со сбором материала для подготовки дипломной работы.

В соответствии с заключенным договором предприятие обеспечивает студентам необходимые условия для прохождения практики и назначает квалифицированных специалистов для руководства практикой.

Руководство практикой от института осуществляется преподавателем кафедры пожарной безопасности и защиты в ЧС, назначенным заведующим кафедрой.

При направлении на практику руководителем практики от института осуществляется инструктаж по технике безопасности.

После прибытия на место прохождения практики студент проходит инструктаж по технике безопасности с обязательной регистрацией в журнале.

Формой контроля прибытия и нахождения студента на практике являются наличие дневника прохождения практики с печатью предприятия.

Руководитель практики от института и заведующий кафедрой вправе проверить наличие студента на рабочем месте и график его работы.

Руководитель практики от предприятия своевременно информирует руководителя практики от института о случаях нарушения студентом установленного графика прохождения практики с целью принятия дисциплинарных мер воздействия.

По результатам прохождения практики оформляется дневник, отражающий полностью реализацию задач и цели практики.

Во время практики студент должен написать отчет и защитить его после практики в установленные сроки. Полученная оценка проставляется в ведомость, зачетную книжку и затем переносится в приложение к диплому о высшем образовании.

Отчет, несданный в срок, считается академической задолженностью, а студент может быть отчислен из вуза как не выполнивший учебный план.

Вид практики – производственная. Тип – преддипломная. Способ проведения – выездная и стационарная. Форма проведения практики: дискретная, по периодам проведения практик – путем чередования в календарном учебном графике периодов учебного времени для проведения практик с периодами учебного времени для проведения теоретических занятий.

## **2. Перечень планируемых результатов обучения при прохождении практики, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы (компетенции, знания, умения, навыки)**

В результате преддипломной практики студент должен усвоить следующие профессиональные компетенции (ПК):

Способность к решению правовых, социальных и кадровых вопросов, связанных с деятельностью пожарно-спасательных подразделений на территориальном уровне (ПК-25).

Способность организовывать и управлять деятельностью пожарно-спасательных подразделений на уровне территориального гарнизона пожарной охраны (ПК-26).

Знание элементов порядка функционирования системы обеспечения пожарной безопасности в Единой государственной системе предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций, их основных задач, структуры и системы управления, способность планировать мероприятия ГО органами управления и подразделений ГПС и ввода в действие планов в условиях ЧС (ПК-27).

Способность координировать деятельность органов местного самоуправления по вопросам пожарной безопасности (ПК-28).

Знание основ информационного обеспечения, противопожарной пропаганды и обучения в области пожарной безопасности (ПК-29).

Знание системы документационного обеспечения, учетной документации и управления в подразделениях пожарной охраны (ПК-30).

Способность осуществлять взаимодействие органов ГПН с другими надзорными органами (ПК-31).

Способность возбуждать и проводить административное расследование по делам о нарушении требований пожарной безопасности (ПК-32).

Знание основных направлений и особенностей осуществления ГПН в современных условиях (ПК-42).

Знание основ противопожарного нормирования, систематизации и кодификации требований пожарной безопасности, условий и порядка их применения (ПК-43).

Знание основ лицензирования деятельности в области пожарной безопасности и участия органов ГПН в лицензировании других видов деятельности (ПК-48).

Знание основ противопожарного страхования (ПК-49).

Способность оценивать соответствие объектов защиты требованиям пожарной безопасности, в том числе с адресными системами (ПК-53).

Способность участвовать в качестве эксперта, специалиста в следственных и иных процессуальных действиях (ПК-67).

### **3. Место практики в структуре образовательной программы**

Преддипломная практика входит в базовую часть Блока «Практики, в том числе НИР».

Программа преддипломной практики составлена с учетом требований федерального государственного образовательного стандарта высшего образования (ФГОС ВО) по специальности 20.05.01. «Пожарная безопасность», утвержденного Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации (от 17.08.2015 № 851).

### **4. Объем практики в зачетных единицах с указанием количества недель и форм отчетности**

ЗЕТ	Недели	Се- местр	Формы контроля	Форма отчетности
ОФО-12				
15	10	10	Зачет с оценкой	Дневник, отчет
ОФО-13				
15	10	10	Зачет с оценкой	Дневник, отчет
ОФО-14				

15	10	10	Зачет с оценкой	Дневник, отчет
ОФО-15,16,17				
15	10	10	Зачет с оценкой	Дневник, отчет
ЗФО-12				
12	8	10	Зачет с оценкой	Дневник, отчет
ЗФО-13				
12	8	10	Зачет с оценкой	Дневник, отчет
ЗФО-14				
12	8	10	Зачет с оценкой	Дневник, отчет
ЗФО-ВПО-14,15				
10,5	7	8	Зачет с оценкой	Дневник, отчет
ЗФО-ВПО-16,17				
9	6	8	Зачет с оценкой	Дневник, отчет

### **5. Содержание практики**

Трудоемкость преддипломной практики, проводимой концентрированно, продолжительностью 6 недель объемом 9 ЗЕТ (324 часа) распределяется следующим образом:

№ п/п	Разделы (этапы) практики	Объем в часах	Возможная форма контроля
1	Инструктаж по технике безопасности	2	регистрация посещения
2	Организация практики (согласование индивидуального задания студента с руководителем практики от предприятия)	4	Задание
3	Производственный инструктаж	2	Регистрация посещения
4	Выполнение производственных заданий	180	Проверка дневника практики
5	Обработка и систематизация фактического и литературного материала	40	х
6.	Подготовка отчета	96	Защита отчета
Итого		324 часов	

Трудоемкость преддипломной практики, проводимой концентрированно, продолжительностью 7 недель объемом 10,5 ЗЕТ (378 часов) распределяется следующим образом:

№ п/п	Разделы (этапы) практики	Объем в часах	Возможная форма контроля
1	Инструктаж по технике безопасности	2	регистрация посещения
2	Организация практики (согласование индивидуального задания студента с руководителем практики от предприятия)	4	Задание

3	Производственный инструктаж	2	Регистрация посещения
4	Выполнение производственных заданий	210	Проверка дневника практики
5	Обработка и систематизация фактического и литературного материала	40	х
6.	Подготовка отчета	120	Защита отчета
Итого		378 часов	

Трудоемкость преддипломной практики, проводимой концентрированно, продолжительностью 8 недель объемом 12 ЗЕТ (432 часа) распределяется следующим образом:

№ п/п	Разделы (этапы) практики	Объем в часах	Возможная форма контроля
1	Инструктаж по технике безопасности	2	регистрация посещения
2	Организация практики (согласование индивидуального задания студента с руководителем практики от предприятия)	4	Задание
3	Производственный инструктаж	2	Регистрация посещения
4	Выполнение производственных заданий	240	Проверка дневника практики
5	Обработка и систематизация фактического и литературного материала	80	х
6.	Подготовка отчета	104	Защита отчета
Итого		432 часа	

Трудоемкость преддипломной практики, проводимой концентрированно, продолжительностью 10 недель объемом 15 ЗЕТ (540 часов) распределяется следующим образом:

№ п/п	Разделы (этапы) практики	Объем в часах	Возможная форма контроля
1	Инструктаж по технике безопасности	2	регистрация посещения
2	Организация практики (согласование индивидуального задания студента с руководителем практики от предприятия)	4	Задание
3	Производственный инструктаж	2	Регистрация посещения
4	Выполнение производственных заданий	300	Проверка дневника практики

5	Обработка и систематизация фактического и литературного материала	80	x
6.	Подготовка отчета	152	Защита отчета
Итого		540 часов	

### 6. Формы отчетности по практике

Формами отчетности по преддипломной практике являются Дневник практики и Отчет.

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

Содержание и структура ФОС соответствует требованиям, изложенным в приказе Министерства образования и науки Российской Федерации от 19 декабря 2013 года № 1367 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры».

#### 7.1 Перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения

##### ОП ПК-25

ПК-25 Способность к решению правовых, социальных и кадровых вопросов, связанных с деятельностью пожарно-спасательных подразделений на территориальном уровне		
Этап 1	Знать	основные нормы правового регулирования в области пожарной безопасности. Правовые, социальные и кадровые вопросы, связанные с деятельностью пожарно-спасательных подразделений. Формы и методы решения кадровых вопросов, связанных с деятельностью пожарно-спасательных подразделений на территориальном уровне.
Этап 2	Уметь	анализировать правовые, социальные и кадровые вопросы, связанные с деятельностью пожарно-спасательных подразделений на территориальном уровне. Вырабатывать управленческие решения на базе действующих правовых норм. Решать правовые социальные и кадровые вопросы в сфере своей профессиональной деятельности.
Этап 3	Навыки и (или) опыт деятельности - Владеть	основными положениями нормативных правовых актов, регламентирующие деятельность пожарной охраны. Формами и методами решения правовых, социальных и кадровых вопросов, связанных с деятельностью пожарно-спасательных подразделений на территориальном уровне.

##### ПК-26

ПК-26 Способность к решению правовых, социальных и кадровых вопросов, связанных с деятельностью пожарно-спасательных подразделений на территориальном уровне		
Этап 1	Знать	систему ГПС и ее организационную структуру, организацию и методы работы в органах управления ГПС. Цели, функции, структуру и организацию системы обеспечения пожарной безопасности, ее роль и место в РСЧС, нормативно-правовую основу деятельности
Этап 2	Уметь	прогнозировать основные параметры функционирования ГПС, оценивать и прогнозировать показатели обстановки с пожарами. Разрабатывать, планировать и организовывать мероприятия, направленные на предотвращение пожаров и поддержание высокого уровня пожарной безопасности Принимать управленческие решения в области обеспечения пожарной безопасности, организовать работу подразделений ГПС и исполнителей управленческих решений
Этап 3	Навыки и (или) опыт деятельности - Владеть	навыками составления организационно-распорядительной и информационно-справочной документации органов управления и подразделений ГПС. Навыками организации планирования деятельности подразделений ГПС. Навыками выработки эффективных управленческих решений в обла-

		сти обеспечения пожарной безопасности
--	--	---------------------------------------

**ПК-27**

ПК-27 Знание элементов порядка функционирования системы обеспечения пожарной безопасности в Единой государственной системе предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций, их основных задач, структуры и системы управления, способность планировать мероприятия ГО органами управления и подразделений ГПС и ввода в действие планов в условиях ЧС		
Этап 1	Знать	элементы порядка функционирования системы обеспечения пожарной безопасности в Единой государственной системе предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций; понятие, цели, функции, структуру и организацию системы обеспечения пожарной безопасности, ее роль и место в РСЧС
Этап 2	Уметь	анализировать основные направления государственной политики в области борьбы с пожарами и защиты населения и территорий от ЧС. Оценивать и прогнозировать показатели обстановки с пожарами. Принимать управленческие решения в области обеспечения пожарной безопасности, организовывать работу подразделений ГПС и исполнителей управленческих решений
Этап 3	Навыки и (или) опыт деятельности - Владеть	навыками анализа служебной деятельности и основных параметров оперативной обстановки, статистических данных деятельности подразделений пожарной охраны, составления организационно-распорядительной и информационно-справочной документации органов управления и подразделений ГПС. Навыками выработки эффективных управленческих решений в области обеспечения пожарной безопасности; навыками организации планирования деятельности подразделений ГПС

**ПК-28**

ПК-28 Способность координировать деятельность органов местного самоуправления по вопросам пожарной безопасности		
Этап 1	Знать	систему взаимодействия ГПС и ОМС по вопросам пожарной безопасности. Особенности управления и организации координации деятельности ГПС и ОМС по вопросам пожарной безопасности. Нормативно-правовую основу деятельности ГПС и ОМС по вопросам пожарной безопасности; особенности управления и организации координации деятельности ГПС и ОМС по вопросам пожарной безопасности.
Этап 2	Уметь	принимать управленческие решения в области обеспечения пожарной безопасности, организовать работу подразделений ГПС и координировать действия должностных лиц ОМС по вопросам пожарной безопасности. Оценивать эффективность деятельности органов управления и подразделений ГПС и ОМС по вопросам пожарной.
Этап 3	Навыки и (или) опыт деятельности - Владеть	навыками выработки эффективных управленческих решений в области обеспечения пожарной безопасности. Навыками организации планирования деятельности подразделений ГПС; составления организационно-распорядительной и информационно-справочной документации органов управления и подразделений ГПС

**ПК-29**

ПК-29 Знание основ информационного обеспечения, противопожарной пропаганды и обучения в области пожарной безопасности		
Этап 1	Знать	о системе противопожарных профилактических мероприятий и активной борьбе с пожарами на объектах различного назначения. Классификацию противопожарных инструктажей, виды ответственности должностных лиц за ненадлежащее обеспечение пожарной безопасности. противопожарных инструктажах; организации обучения работающих безопасности труда.

Этап 2	Уметь	провести массово-разъяснительную работу среди рабочих, служащих и ИТР, гражданами по вопросам соблюдения противопожарного режима. Провести вводный и первичный инструктажи на рабочем месте.
Этап 3	Навыки и (или) опыт деятельности - Владеть	навыками проведения противопожарных инструктажей, практических занятий с работниками организаций, противопожарной пропаганды; принятия необходимых мер по привлечению виновных в нарушении ППБ к ответственности. Навыками контроля и учета работы по информационному обеспечению, противопожарной пропаганды и обучения в области пожарной безопасности, проводимой органами местного самоуправления поселений, городских округов, руководителями организаций, учреждений, учебных и дошкольных заведений независимо от формы собственности

**ПК-30**

ПК-30 Знание системы документационного обеспечения, учетной документации и управления в подразделениях пожарной охраны		
Этап 1	Знать	перечень нормативных правовых актов, регулирующих делопроизводство; контроле и надзоре за обработкой персональных данных; основные правила по формированию документов в дела, подготовке их к архивному хранению, основные понятия об архивном хранении. Основные правила по формированию документов в дела, подготовке их к архивному хранению, основные понятия об архивном хранении. Систему документационного обеспечения, учетной документации и управления в подразделениях пожарной охраны; технологию основных этапов документационного обеспечения управления
Этап 2	Уметь	зафиксировать информацию на материальном носителе с реквизитами, позволяющими ее идентифицировать. Использовать основные правила по формированию документов в дела Использовать основные правила по формированию документов к архивному хранению.
Этап 3	Навыки и (или) опыт деятельности - Владеть	правилами составления документов на основе новейших законодательных актов, нормативных документов

**ПК-31**

ПК-31 Способность осуществлять взаимодействие органов ГПН с другими надзорными органами		
Этап 1	Знать	- основные направления, организационные основы и особенности осуществления государственного надзора в области гражданской обороны в современных условиях; основы нормирования в области гражданской обороны, условия и порядок применения норм и правил; организационные основы и методы проведения проверок организаций и органов местного самоуправления по вопросам ГО; порядок проведения комплексных проверок; порядок осуществления административно-правовой деятельности; особенности надзора за нештатными аварийно-спасательными формированиями; принципы информационного обеспечения, пропаганды и обучения в области гражданской обороны; порядок взаимодействия надзорных органов гражданской обороны с другими надзорными органами.
Этап 2	Уметь	- проводить проверки организаций с целью контроля за соблюдением требований гражданской обороны; оценивать состояние готовности сил гражданской обороны; анализировать и оценивать деятельность органов местного самоуправления по выполнению задач гражданской обороны; оценивать готовность нештатных аварийно-спасательных формирований; применять меры административного воз-

		действия; проводить обучение в области гражданской обороны. владеть навыками: решения инженерных задач по оптимизации защиты организаций в области гражданской обороны; анализа и оценки деятельности надзорных органов в области гражданской обороны; оформления документов по результатам проверки и разработки предложений по совершенствованию гражданской обороны.
Этап 3	Навыки и (или) опыт деятельности - Владеть	-концепцией единой системы государственных надзоров в области пожарной безопасности, гражданской обороны и защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций; порядком аккредитации организаций, осуществляющих деятельность в области гражданской обороны, защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций и обеспечения пожарной безопасности; концепцией создания системы независимой оценки рисков в области пожарной безопасности, гражданской обороны и защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера в РФ.

**ПК-32**

<b>ПК-32</b> Способность возбуждать и проводить административное расследование по делам о нарушении требований пожарной безопасности		
Этап 1	Знать	<p>Квалификацию нарушений требований пожарной безопасности, их разделение на текущие и длящиеся нарушения.</p> <p>Состав административного правонарушения в области пожарной безопасности.</p> <p>Перечень должностных лиц Государственного пожарного надзора (ГПН), уполномоченных составлять протоколы о нарушениях требований пожарной безопасности.</p> <p>Перечень должностных лиц, уполномоченных рассматривать дела об административных правонарушениях в области пожарной безопасности.</p> <p>Правила составления и заполнения протоколов о нарушении требований пожарной безопасности.</p> <p>Процессуальные сроки осуществления различных действий по административному делопроизводству.</p> <p>Порядок осуществления административных расследований по делам об административных правонарушениях в области пожарной безопасности, требующих необходимых доказательств.</p> <p>Порядок привлечения специалистов к проведению необходимых испытаний, исследований и измерений, отбора проб и образцов, изъятия вещественных доказательств.</p> <p>Порядок передачи административных дел на рассмотрение компетентным должностным лицам, информирование нарушителя о действиях, осуществляемых по административному делу.</p>
Этап 2	Уметь	<p>Квалифицировать нарушения требований пожарной безопасности, разделять их на текущие и длящиеся нарушения.</p> <p>Определять состав административного правонарушения в области пожарной безопасности.</p> <p>Определять должностных лиц Государственного пожарного надзора (ГПН), уполномоченных составлять протоколы о нарушениях требований пожарной безопасности.</p> <p>Определять перечень должностных лиц, уполномоченных рассматривать дела об административных правонарушениях в области пожарной безопасности.</p> <p>Составлять и заполнять протоколы о нарушении требований пожарной безопасности.</p> <p>Определять и выдерживать процессуальные сроки осу-</p>

		<p>ществления различных действий по административному делопроизводству.</p> <p>Осуществлять административные расследования по делам об административных правонарушениях в области пожарной безопасности, требующих необходимых доказательств.</p> <p>Привлекать в установленном порядке специалистов к проведению необходимых испытаний, исследований и измерений, производить отбор проб и образцов, изъятие вещественных доказательств.</p> <p>В установленном порядке передавать административные дела на рассмотрение компетентным должностным лицам, информировать нарушителя о действиях, осуществляемых по административному делу.</p>
Этап 3	<p>Навыки и (или) опыт деятельности</p> <p>- Владеть</p>	<p>Квалификацию нарушений требований пожарной безопасности, их разделение на текущие и длящиеся нарушения.</p> <p>Состав административного правонарушения в области пожарной безопасности.</p> <p>Перечень должностных лиц Государственного пожарного надзора (ГПН), уполномоченных составлять протоколы о нарушениях требований пожарной безопасности.</p> <p>Перечень должностных лиц, уполномоченных рассматривать дела об административных правонарушениях в области пожарной безопасности.</p> <p>Правила составления и заполнения протоколов о нарушении требований пожарной безопасности.</p> <p>Процессуальные сроки осуществления различных действий по административному делопроизводству.</p> <p>Порядок осуществления административных расследований по делам об административных правонарушениях в области пожарной безопасности, требующих необходимых доказательств.</p> <p>Порядок привлечения специалистов к проведению необходимых испытаний, исследований и измерений, отбора проб и образцов, изъятия вещественных доказательств.</p> <p>Порядок передачи административных дел на рассмотрение компетентным должностным лицам, информирование нарушителя о действиях, осуществляемых по административному делу.</p>

**ПК-42**

ПК-42 Знание основных направлений и особенностей осуществления ГПН в современных условиях		
Этап 1	Знать	<p>Основные направления деятельности по организации и осуществлению надзорной деятельности органов ГПС.</p> <p>Понятия, задачи, структуру органов, осуществляющих надзорную деятельность органов ГПС, правовые и организационные основы деятельности органов ГПН; права и обязанности инспекторов ГПН при осуществлении государственной функции ГПН; порядок проведения обследований и проверок инспекторами ГПН. Организацию и основные направления деятельности ГПН в современных условиях; основы нормативно-правового, организационного и технического регулирования деятельности органов ГПН в области пожарной безопасности.</p>
Этап 2	Уметь	<p>нормативно – правовые и нормативно – технические акты, регламентирующие пожарную безопасность зданий, сооружений, предприятий и населённых пунктов, а также деятельность пожарной охраны. планировать и анализировать профессиональную деятельность при проведении проверки. производить анализ и разрабатывать мероприятия, направленные на повышение противопожарной устойчивости</p>

		населённых пунктов и организаций.
Этап 3	Навыки и (или) опыт деятельности - Владеть	Навыками планирования и реализации административных процедур по исполнению государственной функции по пожарному надзору. Методикой исполнения государственной функции по надзору в области пожарной безопасности. Методами правового регулирования в области пожарной безопасности; - навыками принятия управленческих решений в области пожарной безопасности.

**ПК-43**

ПК-43 Знание основ противопожарного нормирования, систематизации и кодификации требований пожарной безопасности, условий и порядка их применения		
Этап 1	Знать	-общую теорию измерений; - методы и средства измерений, методы определения точности измерений; - требования к точности проведения измерений, систематические погрешности, случайные погрешности; - суммарные погрешности; - правовые основы обеспечения единства измерений, стандартизации и сертификации; -- научные основы стандартизации, международную и государственную системы стандартизации Российской Федерации; - оценку качества продукции и услуг; - сертификацию продукции и услуг;
Этап 2	Уметь	- выбирать методы и средства измерений; - определять оценки погрешностей результатов измерений; - грамотно использовать международные и национальные нормативные документы в области метрологии, стандартизации и сертификации, технической и справочной литературы;
Этап 3	Навыки и (или) опыт деятельности - Владеть	- грамотного использования международных и национальных нормативных документов в области метрологии, стандартизации и сертификации, технической и справочной литературы.

**ПК-48**

ПК-48 Знание основ лицензирования деятельности в области пожарной безопасности и участия органов ГПН в лицензировании других видов деятельности		
Этап 1	Знать	Перечень видов работ в области пожарной безопасности подлежащих лицензированию. Требования к выполнению работ в области пожарной безопасности для осуществления которых требуется лицензирование. Процедуры оформления лицензий для выполнения заявленных работ, документы предоставляемые лицензиатом. Методы и способы контроля за соблюдением лицензионных условий организациями выполняющими работы подлежащие лицензированию. Процедуры контроля за соблюдением лицензионных условий организациями выполняющими работы подлежащие лицензированию. Методы и способы осуществления контроля за качеством выполненных работ.
Этап 2	Уметь	Определять перечень видов работ в области пожарной безопасности подлежащих лицензированию. Применять требования к выполнению работ в области пожарной безопасности для осуществления которых требуется лицензирование. Оформлять лицензий по заявленным работам лицензиатом. Применять методы и способы контроля за соблюдением лицензионных условий организациями выполняющими работы подлежащие лицензированию. Применять процедуры контроля за соблюдением лицензи-

		онных условий организациями выполняющими работы подлежащие лицензированию. Применять методы и способы осуществления контроля за качеством выполненных работ.
Этап 3	Навыки и (или) опыт деятельности - Владеть	Навыками определять перечень видов работ в области пожарной безопасности подлежащих лицензированию. Навыками применять требования к выполнению работ в области пожарной безопасности для осуществления которых требуется лицензирование. Навыками оформления лицензий по заявленным работам лицензиатом. Навыками применения методов и способов контроля за соблюдением лицензионных условий организациями выполняющими работы подлежащие лицензированию. Навыками применения процедуры контроля за соблюдением лицензионных условий организациями выполняющими работы подлежащие лицензированию. Навыками применения методов и способов осуществления контроля за качеством выполненных работ.

**ПК-49**

<b>ПК-49 Знание основ противопожарного страхования</b>		
Этап 1	Знать	правовые основы осуществления страховой деятельности; понятия, сущность и классификация противопожарного страхования; основы расчета страховой премии; типовые условия страхования от пожаров;
Этап 2	Уметь	оперировать страховыми понятиями и терминами; составлять типовые договоры страхования; использовать законы и иные нормативные правовые акты в области противопожарного страхования;
Этап 3	Навыки и (или) опыт деятельности - Владеть	основами расчета страховой премии; типовыми условия страхования от пожаров;

**ПК-53**

<b>ПК-53 Способность оценивать соответствие объектов защиты требованиям пожарной безопасности, в том числе с адресными системами</b>		
Этап 1	Знать	Систему пожарной безопасности в РФ. Понятие, цели, функции, структуру и организацию системы обеспечения пожарной безопасности, ее роль и место в РСЧС, нормативно-правовую основу деятельности. Основные законодательные и нормативные правовые акты, устанавливающие обязательные требования к деятельности юридических лиц и индивидуальных предпринимателей в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера
Этап 2	Уметь	Обобщать практику надзорной деятельности и готовить предложения для проведения корректирующих мероприятий в области организации и осуществления федерального государственного пожарного надзора. Оценивать соответствие объектов защиты требованиям пожарной безопасности, в том числе с адресными системами. Ориентироваться в определении режима функционирования органов управления и сил единой государственной системы предупреждения и ликвидации ЧС, уровне реагирования на ЧС.
Этап 3	Навыки и (или) опыт деятельности - Владеть	Методами оценки и способами снижения пожарных рисков. Навыками принятия управленческих решений в области пожарной безопасности.

**ПК-67**

ПК-67 Способность участвовать в качестве эксперта, специалиста в следственных и иных процессуальных действиях		
Этап 1	Знать	характеристики оборудования процессы создания и применения техники, обеспечивать контроль, подготовку и надёжность работы промышленных систем; организовывать разработку документов и регламент работ; организовывать планирование, учет и составление отчетности; контролировать соблюдение норм и правил техники безопасности с учетом изменяющейся обстановки и условий проведения аварийно-спасательных работ.
Этап 2	Уметь	проводить исследование и моделирование надёжности работы оборудования технических систем; выделять объекты по группам свойств и характеристик; определять технологический риск при сбоях поломках и разрушении используемых систем; выбирать номенклатуру и показатели надёжности; применять комплексный подход к управлению надёжностью объектов; определять эффективность и стратегию действий; проводить расчеты надёжности и работоспособности основных видов механизмов; идентифицировать основные опасности среды обитания человека, оценивать риск их реализации, выбирать методы защиты от опасностей
Этап 3	Навыки и (или) опыт деятельности - Владеть	способностью использовать методы расчетов элементов технологического оборудования по критериям работоспособности и надёжности; навыками измерения уровней опасностей на производстве и в окружающей среде, используя современную измерительную технику; способностью проводить измерения уровней опасностей в среде обитания, обрабатывать полученные результаты, составлять прогнозы возможного развития ситуации.

## 7.2 Описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания

**ПК-25**

Этап	Критерий оценивания	Показатель оценивания	Шкала оценивания				Средство оценивания
			Отлично	Хорошо	удовлетворительно	неудовлетворительно	
1. Знать	Полнота, системность, прочность знаний; обобщенность знаний	Знает: основные нормы правового регулирования в области пожарной безопасности. Правовые, социальные и кадровые вопросы, связанные с деятельностью пожарно-спасательных подразделений. Формы и методы решения кадровых вопросов, связанных с деятельностью пожарно-спасательных подразделений на территориальном уровне	Знает: основные нормы правового регулирования в области пожарной безопасности. Правовые, социальные и кадровые вопросы, связанные с деятельностью пожарно-спасательных подразделений. Формы и методы решения кадровых вопросов, связанных с деятельностью пожарно-спасательных подразделений на территориальном уровне	Знает : содержание основных нормативных правовых актов в области пожарной безопасности Правовые, социальные и кадровые вопросы, связанные с деятельностью пожарно-спасательных подразделений.	Знает : содержание основных нормативных правовых актов в области пожарной безопасности Правовые, социальные и кадровые вопросы, связанные с деятельностью пожарно-спасательных подразделений.	Не знает	Защита отчета по практике

2. Уметь	Степень самостоятельности выполнения действия: осознанность выполнения действия; выполнение действия (умения) в незнакомой ситуации	Умеет: решать правовые социальные и кадровые вопросы в сфере своей профессиональной деятельности.	Умеет: решать правовые социальные и кадровые вопросы в сфере своей профессиональной деятельности.	Умеет: вырабатывать управленческие решения на базе действующих правовых норм.	Умеет: выработать управленческие решения на базе действующих правовых норм.	Не умеет	Заполнение дневника, подготовка отчета
3. Владеть	Ответ на вопросы, поставленные преподавателем; выполнение практических заданий	Владеет: навыками применения нормативных правовых актов, регламентирующих деятельность пожарной охраны, а также формами и методами решения правовых, социальных и кадровых вопросов, связанных с деятельностью пожарно-спасательных подразделений на территориальном уровне.	Владеет: навыками применения нормативных правовых актов, регламентирующих деятельность пожарной охраны, а также формами и методами решения правовых, социальных и кадровых вопросов, связанных с деятельностью пожарно-спасательных подразделений на территориальном уровне.	Владеет: формами и методами решения правовых, социальных и кадровых вопросов, связанных с деятельностью пожарно-спасательных подразделений на территориальном уровне.	Владеет: формами и методами решения правовых, социальных и кадровых вопросов, связанных с деятельностью пожарно-спасательных подразделений на территориальном уровне.	Не владеет	Заполнение дневника подготовка юридических документов – приложение к дневнику

## ПК-26

Этап	Критерий оценивания	Показатель оценивания	Шкала оценивания				Средство оценивания
			Отлично	Хорошо	удовлетворительно	неудовлетворительно	
1. Знать	Полнота, системность, прочность знаний; обобщенность знаний	Знает: систему ГПС и ее организационную структуру, организацию и методы работы в органах управления ГПС. Знает понятие, цели, функции, структуру и организацию системы обеспечения пожарной безопасности, ее роль и место в РСЧС, нормативно-правовую основу деятельности.	Знает: систему ГПС и ее организационную структуру, организацию и методы работы в органах управления ГПС. Знает понятие, цели, функции, структуру и организацию системы обеспечения пожарной безопасности, ее роль и место в РСЧС, нормативно-правовую основу деятельности.	Знает: понятие, цели, функции, структуру и организацию системы обеспечения пожарной безопасности, ее роль и место в РСЧС, нормативно-правовую основу деятельности.	Знает: систему ГПС и ее организационную структуру, организацию и методы работы в органах управления ГПС.	Не знает	Защита отчета по практике
2. Уметь	Степень самостоятельности выполнения действия: осознанность выполнения	Умеет: принимать управленческие решения в области обеспечения пожарной безопасности, организовать работу	Умеет: принимать управленческие решения в области обеспечения пожарной безопасности, организовать работу подразделений ГПС и исполни-	Умеет: разрабатывать, планировать и организовывать мероприятия, направленные на предотвращение пожаров и поддержа-	Умеет: прогнозировать основные параметры функционирования ГПС, оценивать и прогнозировать показатели обстановки с пожарами.	Не умеет	Заполнение дневника, подготовка отчета

	действия; выполнение действия (умения) в незнакомой ситуации	подразделений ГПС и исполнительских решений. разрабатывать, планировать и организовывать мероприятия, направленные на предотвращение пожаров и поддержание высокого уровня пожарной безопасности в населенных пунктах и на объектах экономики.	телей управленческих решений. разрабатывать, планировать и организовывать мероприятия, направленные на предотвращение пожаров и поддержание высокого уровня пожарной безопасности в населенных пунктах и на объектах экономики.	ние высокого уровня пожарной безопасности в населенных пунктах и на объектах экономики.			
3. Владеть	Ответ на вопросы, поставленные преподавателем; выполнение практических заданий	Владеет: навыками выработки эффективных управленческих решений в области обеспечения пожарной безопасности. навыками составления организационно-распорядительной и информационно-справочной документации органов управления и подразделений ГПС. Навыками организации планирования деятельности подразделений ГПС.	Владеет: навыками выработки эффективных управленческих решений в области обеспечения пожарной безопасности. навыками составления организационно-распорядительной и информационно-справочной документации органов управления и подразделений ГПС. Навыками организации планирования деятельности подразделений ГПС.	Владеет: навыками организации планирования деятельности подразделений ГПС. навыками составления организационно-распорядительной и информационно-справочной документации органов управления и подразделений ГПС.	Владеет : навыками составления организационно-распорядительной и информационно-справочной документации органов управления и подразделений ГПС.	Не владеет	Заполнение дневника подготовка юридических документов – приложение к дневнику

## ПК-27

Этап	Критерий оценивания	Показатель оценивания	Шкала оценивания				Средство оценивания
			Отлично	Хорошо	удовлетворительно	неудовлетворительно	
1. Знать	Полнота, системность, прочность знаний; обобщенность знаний	Знает : элементы порядка функционирования системы обеспечения пожарной безопасности в Единой государственной системе предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций; понятие, цели, функции, структуру и организацию системы обеспечения пожарной безопасности, ее роль и место в	Знает : элементы порядка функционирования системы обеспечения пожарной безопасности в Единой государственной системе предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций; понятие, цели, функции, структуру и организацию системы обеспечения пожарной безопасности, ее роль и место в РСЧС.	Знает: элементы порядка функционирования системы обеспечения пожарной безопасности в Единой государственной системе предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций.	Знает : элементы порядка функционирования системы обеспечения пожарной безопасности в Единой государственной системе .	Не знает	Защита отчета по практике

		РСЧС.					
2. Уметь	Степень самостоятельности выполнения действия: осознанность выполнения действия; выполнение действия (умения) в незнакомой ситуации	Умеет : принимать управленческие решения в области обеспечения пожарной безопасности, организовать работу подразделений ГПС и исполнителей управленческих решений. Оценивать и прогнозировать показатели обстановки с пожарами. Анализировать основные направления государственной политики в области борьбы с пожарами и защиты населения и территорий от ЧС	Умеет : принимать управленческие решения в области обеспечения пожарной безопасности, организовать работу подразделений ГПС и исполнителей управленческих решений. Оценивать и прогнозировать показатели обстановки с пожарами. Анализировать основные направления государственной политики в области борьбы с пожарами и защиты населения и территорий от ЧС	Умеет: оценивать и прогнозировать показатели обстановки с пожарами. Анализировать основные направления государственной политики в области борьбы с пожарами и защиты населения и территорий от ЧС	Умеет: анализировать основные направления государственной политики в области борьбы с пожарами и защиты населения и территорий от ЧС.	Не умеет	Заполнение дневника, подготовка отчетности
3. Владеть	Ответ на вопросы, поставленные преподавателем; выполнение практических заданий	Владеет: навыками выработки эффективных управленческих решений в области обеспечения пожарной безопасности; навыками организации планирования деятельности подразделений ГПС. Навыками анализа служебной деятельности и основных параметров оперативной обстановки, статистических данных деятельности подразделений пожарной охраны, составления организационно-распорядительной и информационно-справочной документации органов управления и подразделений ГПС.	Владеет: навыками выработки эффективных управленческих решений в области обеспечения пожарной безопасности; навыками организации планирования деятельности подразделений ГПС. Навыками анализа служебной деятельности и основных параметров оперативной обстановки, статистических данных деятельности подразделений пожарной охраны, составления организационно-распорядительной и информационно-справочной документации органов управления и подразделений ГПС.	Владеет: навыками анализа служебной деятельности и основных параметров оперативной обстановки, статистических данных деятельности подразделений пожарной охраны, составления организационно-распорядительной и информационно-справочной документации органов управления и подразделений ГПС.	Владеет : навыками анализа служебной деятельности и основных параметров оперативной обстановки.	Не владеет	Заполнение дневника подготовка юридических документов – приложение к дневнику

## ПК-28

Этап	Критерий оценивания	Показатель оценивания	Шкала оценивания				Средство оценивания
			Отлично	Хорошо	удовлетворительно	неудовлетворительно	
1. Знать	Полнота, системность, прочность знаний; обобщенность знаний	Знает: нормативно-правовую основу деятельности ГПС и ОМС по вопросам пожарной безопасности; особенности управления и организации координации деятельности ГПС и ОМС по вопросам пожарной безопасности. Систему взаимодействия ГПС и ОМС по вопросам пожарной безопасности. Особенности управления и организации координации деятельности ГПС и ОМС по вопросам пожарной безопасности.	Знает: нормативно-правовую основу деятельности ГПС и ОМС по вопросам пожарной безопасности; особенности управления и организации координации деятельности ГПС и ОМС по вопросам пожарной безопасности. Систему взаимодействия ГПС и ОМС по вопросам пожарной безопасности. Особенности управления и организации координации деятельности ГПС и ОМС по вопросам пожарной безопасности.	Знает: особенности управления и организации координации деятельности ГПС и ОМС по вопросам пожарной безопасности.	Знает: систему взаимодействия ГПС и ОМС по вопросам пожарной безопасности.	Не знает	Защита отчета по практике
2. Уметь	Степень самостоятельности выполнения действия: осознанность выполнения действия; выполнение действия (умения) в незнакомой ситуации	Умеет: принимать управленческие решения в области обеспечения пожарной безопасности, организовать работу подразделений ГПС и координировать действия должностных лиц ОМС по вопросам пожарной безопасности. Оценивать эффективность деятельности органов управления и подразделений ГПС и ОМС по вопросам пожарной	Умеет: принимать управленческие решения в области обеспечения пожарной безопасности, организовать работу подразделений ГПС и координировать действия должностных лиц ОМС по вопросам пожарной безопасности. Оценивать эффективность деятельности органов управления и подразделений ГПС и ОМС по вопросам пожарной	Умеет: оценивать эффективность деятельности органов управления и подразделений ГПС и ОМС по вопросам пожарной безопасности. Принимать управленческие решения в области обеспечения пожарной безопасности, организовать работу подразделений ГПС.	Умеет: оценивать эффективность деятельности органов управления и подразделений ГПС и ОМС по вопросам пожарной безопасности.	Не умеет	Заполнение дневника, подготовка отчета
3. Владеть	Ответ на вопросы, поставленные преподавателем; выполнение практических заданий	Владеет: навыками выработки эффективных управленческих решений в области обеспечения пожарной безопасности. Навыками организации плани-	Владеет: навыками выработки эффективных управленческих решений в области обеспечения пожарной безопасности. Навыками организации планирования дея-	Владеет: навыками организации планирования деятельности подразделений ГПС; составления организационно-распорядительной и информа-	Владеет: навыками составления организационно-распорядительной и информационно-справочной документации органов управления и подразделений ГПС.	Не владеет	Заполнение дневника подготовка юридических документов – прило-

		рования деятельности подразделений ГПС; составления организационно-распорядительной и информационно-справочной документации органов управления и подразделений ГПС.	лений ГПС; составления организационно-распорядительной и информационно-справочной документации органов управления и подразделений ГПС.	ционно-справочной документации органов управления и подразделений ГПС.			жение к дневнику
--	--	---	--	--	--	--	------------------

## ПК-29

Этап	Критерий оценивания	Показатель оценивания	Шкала оценивания				Средство оценивания
			Отлично	Хорошо	удовлетворительно	неудовлетворительно	
1. Знать	Полнота, системность, прочность знаний; обобщенность знаний	Знает: о системе противопожарных профилактических мероприятий и активной борьбе с пожарами на объектах различного назначения. Классификацию противопожарных инструктажей, виды ответственности должностных лиц за ненадлежащее обеспечение пожарной безопасности. О противопожарных инструктажах; организации обучения работающих безопасности труда	Знает: о системе противопожарных профилактических мероприятий и активной борьбе с пожарами на объектах различного назначения. Классификацию противопожарных инструктажей, виды ответственности должностных лиц за ненадлежащее обеспечение пожарной безопасности. О противопожарных инструктажах; организации обучения работающих безопасности труда	Знает : классификацию противопожарных инструктажей, виды ответственности должностных лиц за ненадлежащее обеспечение пожарной безопасности.	Знает : о противопожарных инструктажах; организации обучения работающих безопасности труда.	Не знает	Защита отчета по практике
2. Уметь	Степень самостоятельности выполнения действия: осознанность выполнения действия; выполнение действия (умения) в незнакомой ситуации	Умеет: провести массово-разъяснительную работу среди рабочих, служащих и ИТР, гражданами по вопросам соблюдения противопожарного режима. Умеет провести вводный и первичный инструктаж на рабочем месте.	Умеет: провести массово-разъяснительную работу среди рабочих, служащих и ИТР, гражданами по вопросам соблюдения противопожарного режима. Умеет провести вводный и первичный инструктаж на рабочем месте.	Умеет: провести массово-разъяснительную работу среди рабочих, служащих и ИТР, гражданами по вопросам соблюдения противопожарного режима.	Умеет: провести вводный и первичный инструктаж на рабочем месте.	Не умеет	Заполнение дневника, подготовка отчета
3. Владеть	Ответ на вопросы, постав-	Владеет: навыками про-	Владеет: навыками проведе-	Владеет: навыками прове-	Владеет: навыками кон-	Не владеет	Заполнение

дети	ленные преподавателем; выполнение практических заданий	ведения противопожарных инструктажей, практических занятий с работниками организаций, противопожарной пропаганды; принятия необходимых мер по привлечению виновных в нарушении ППБ к ответственности. Навыками контроля и учета работы по информационному обеспечению, противопожарной пропаганды и обучения в области пожарной безопасности, проводимой органами местного самоуправления поселений, городских округов, руководителями организаций, учреждений, учебных и дошкольных заведений независимо от формы собственности	нения противопожарных инструктажей, практических занятий с работниками организаций, противопожарной пропаганды; принятия необходимых мер по привлечению виновных в нарушении ППБ к ответственности. Навыками контроля и учета работы по информационному обеспечению, противопожарной пропаганды и обучения в области пожарной безопасности, проводимой органами местного самоуправления поселений, городских округов, руководителями организаций, учреждений, учебных и дошкольных заведений независимо от формы собственности	дения противопожарных инструктажей, основами информационного обеспечения, противопожарной пропаганды и обучения в области пожарной безопасности, проводимой органами местного самоуправления поселений, городских округов, руководителями организаций, учебных и дошкольных заведений независимо от формы собственности.	троля и учета работы по информационному обеспечению, противопожарной пропаганды..		дневника подготовка юридических документов – приложение к дневнику
------	--	--	--	--	---	--	--

**ПК-30**

Этап	Критерий оценивания	Показатель оценивания	Шкала оценивания				Средство оценивания
			Отлично	Хорошо	удовлетворительно	неудовлетворительно	
1. Знать	Полнота, системность, прочность знаний; обобщенность знаний	Знает: перечень нормативных правовых актов, регулирующих делопроизводство; контроле и надзоре за обработкой персональных данных; основные правила по формированию документов в дела, подготовке их к архивному хранению, основные понятия об архивном хранении	Знает: перечень нормативных правовых актов, регулирующих делопроизводство; контроле и надзоре за обработкой персональных данных; основные правила по формированию документов в дела, подготовке их к архивному хранению, основные понятия об архивном хранении. Основные правила по формированию документов в дела, подготовке их к архивному хранению	Знает: Основные правила по формированию документов в дела, подготовке их к архивному хранению, основные понятия об архивном хранении. Систему документационного обеспечения, учетной документации и управления в подразделениях пожарной охраны; технологию основных этапов документационного обеспечения	Знает: о системе документационного обеспечения, учетной документации и управления в подразделениях пожарной охраны; технологию основных этапов документационного обеспечения управления.	Не знает	Защита отчета по практике

		нении. Основные правила по формированию документов в дела, подготовке их к архивному хранению, основные понятия об архивном хранении. Систему документационного обеспечения, учетной документации и управления в подразделениях пожарной охраны; технологию основных этапов документационного обеспечения управления	нию, основные понятия об архивном хранении. Систему документационного обеспечения, учетной документации и управления в подразделениях пожарной охраны; технологию основных этапов документационного обеспечения управления	ного обеспечения управления.			
2. Уметь	Степень самостоятельности выполнения действия: осознанность выполнения действия; выполнение действия (умения) в незнакомой ситуации	Умеет: зафиксировать информацию на материальном носителе с реквизитами, позволяющими ее идентифицировать. Использовать основные правила по формированию документов в дела Использовать основные правила по формированию документов к архивному хранению.	Умеет: зафиксировать информацию на материальном носителе с реквизитами, позволяющими ее идентифицировать. Использовать основные правила по формированию документов в дела Использовать основные правила по формированию документов к архивному хранению.	Умеет: зафиксировать информацию на материальном носителе с реквизитами, позволяющими ее использовать основные правила по формированию документов в дела.	Умеет: зафиксировать информацию на материальном носителе с реквизитами, позволяющими ее идентифицировать.	Не умеет	Заполнение дневника, подготовка отчета
3. Владеть	Ответ на вопросы, поставленные преподавателем; выполнение практических заданий	Владеет: правилами составления документов на основе новейших законодательных актов, нормативных документов.	Владеет: правилами составления документов на основе новейших законодательных актов, нормативных документов.	Владеет: правилами составления документов на основе законодательных актов:	Владеет: правилами составления документов.	Не владеет	Заполнение дневника подготовка юридических документов – приложение к дневнику

**ПК-31**

Этап	Критерий оценивания	Показатель оценивания	Шкала оценивания				Средство оценивания
			Отлично	Хорошо	удовлетворительно	неудовлетворительно	
1. Знать	Полнота, системность, прочность знания	Знает: основные направления,	Знает: основные направления, организацион-	Знает: основные направления,	Знает: основные направления,	Не знает	Защита отчета по практике

	ний; обобщенность знаний	организационные основы и особенности осуществления государственного надзора в области гражданской обороны в современных условиях; основы нормирования в области гражданской обороны, условия и порядок применения норм и правил; организационные основы и методы проведения проверок организаций и органов местного самоуправления по вопросам ГО; порядок проведения комплексных проверок; порядок осуществления административно-правовой деятельности; особенности надзора за нештатными аварийно-спасательными формированиями; принципы информационного обеспечения, пропаганды и обучения в области гражданской обороны; порядок взаимодействия надзорных органов гражданской обороны с другими надзорными органами	ные основы и особенности осуществления государственного надзора в области гражданской обороны в современных условиях; основы нормирования в области гражданской обороны, условия и порядок применения норм и правил; организационные основы и методы проведения проверок организаций и органов местного самоуправления по вопросам ГО; порядок проведения комплексных проверок; порядок осуществления административно-правовой деятельности; особенности надзора за нештатными аварийно-спасательными формированиями; принципы информационного обеспечения, пропаганды и обучения в области гражданской обороны; порядок взаимодействия надзорных органов гражданской обороны с другими надзорными органами	организационные основы и особенности осуществления государственного надзора в области гражданской обороны в современных условиях; основы нормирования в области гражданской обороны, условия и порядок применения норм и правил; организационные основы и методы проведения проверок организаций и органов местного самоуправления по вопросам ГО;	ционные основы и особенности осуществления государственного надзора в области гражданской обороны в современных условиях;		
2. Уметь	Степень самостоятельности выполнения действия: осознанность выполнения действия (умения) в незнакомой ситуации	Умеет: проводить проверки организаций с целью контроля за соблюдением требований гражданской обороны; оценивать состояние готовности сил гражданской обороны; анализировать и оценивать деятельность орга-	Умеет: проводить проверки организаций с целью контроля за соблюдением требований гражданской обороны; оценивать состояние готовности сил гражданской обороны; анализировать и оценивать деятельность орга-	Умеет : проводить проверки организаций с целью контроля за соблюдением требований гражданской обороны; оценивать состояние готовности сил гражданской оборо-	Умеет : проводить проверки организаций с целью контроля за соблюдением требований гражданской обороны; оценивать состояние готовности сил гражданской обороны;	Не умеет	Заполнение дневника, подготовка отчета

		ской обороны; анализировать и оценивать деятельность органов местного самоуправления по выполнению задач гражданской обороны; оценивать готовность нештатных аварийно-спасательных формирований; применять меры административного воздействия; проводить обучение в области гражданской обороны. владеть навыками: решения инженерных задач по оптимизации защиты организаций в области гражданской обороны; анализа и оценки деятельности надзорных органов в области гражданской обороны; оформления документов по результатам проверки и разработки предложений по совершенствованию гражданской обороны.	нов местного самоуправления по выполнению задач гражданской обороны; оценивать готовность нештатных аварийно-спасательных формирований; применять меры административного воздействия; проводить обучение в области гражданской обороны. владеть навыками: решения инженерных задач по оптимизации защиты организаций в области гражданской обороны; анализа и оценки деятельности надзорных органов в области гражданской обороны; оформления документов по результатам проверки и разработки предложений по совершенствованию гражданской обороны.	ны; анализировать и оценивать деятельность органов местного самоуправления по выполнению задач гражданской обороны;			
3. Владеть	Ответ на вопросы, поставленные преподавателем; выполнение практических заданий	Владеет : -концепцией единой системы государственных надзоров в области пожарной безопасности, гражданской обороны и защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций; порядком аккредитации организаций, осуществляющих	Владеет : - концепцией единой системы государственных надзоров в области пожарной безопасности, гражданской обороны и защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций; порядком аккредитации организаций, осуществляющих деятельность в области гражданской обороны, защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций и обеспечения пожар-	Владеет : концепцией единой системы государственных надзоров в области пожарной безопасности, гражданской обороны и защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций; порядком аккредитации организаций, осуществляющих деятельность в области гражданской обороны,	Владеет: концепцией единой системы государственных надзоров в области пожарной безопасности, гражданской обороны и защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций;	Не владеет	Заполнение дневника подготовка юридических документов – приложение к дневнику

		деятельность в области гражданской обороны, защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций и обеспечения пожарной безопасности; концепцией создания системы независимой оценки рисков в области пожарной безопасности, гражданской обороны и защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера в РФ.	ной безопасности; концепцией создания системы независимой оценки рисков в области пожарной безопасности, гражданской обороны и защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера в РФ.	защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций и обеспечения пожарной безопасности;			
--	--	---	---	---	--	--	--

## ПК-32

Этап	Критерий оценивания	Показатель оценивания	Шкала оценивания				Средство оценивания
			Отлично	Хорошо	удовлетворительно	неудовлетворительно	
1. Знать	Полнота, системность, прочность знаний; обобщенность знаний	Знание: Квалификации нарушений требований пожарной безопасности, их разделения на текущие и длящиеся нарушения. Состава административного правонарушения в области пожарной безопасности. Перечня должностных лиц Государственного пожарного надзора (ГПН), уполномоченных составлять протоколы о нарушениях требований пожарной безопасности. Перечня должностных лиц Государственного пожарного надзора (ГПН), уполномоченных составлять протоколы о нарушениях требований пожарной безопасности. Перечня должностных лиц, уполномоченных рассматривать дела об административных правонарушениях в области пожарной безопасности.	Знание: Квалификации нарушений требований пожарной безопасности, их разделения на текущие и длящиеся нарушения. Состава административного правонарушения в области пожарной безопасности. Перечня должностных лиц Государственного пожарного надзора (ГПН), уполномоченных составлять протоколы о нарушениях требований пожарной безопасности. Перечня должностных лиц, уполномоченных рассматривать дела об административных правонарушениях в области пожарной безопасности. Правил составления и заполнения протоколов о нарушении требований пожарной безопасности.	Знание: Квалификации нарушений требований пожарной безопасности, их разделения на текущие и длящиеся нарушения. Состава административного правонарушения в области пожарной безопасности. Правил составления и заполнения протоколов о нарушении требований пожарной безопасности. Процессуальных сроков осуществления различных действий по административному делу производству.	Знание: Состава административного правонарушения в области пожарной безопасности. Правил составления и заполнения протоколов о нарушении требований пожарной безопасности. Процессуальных сроков осуществления различных действий по административному делу производству. Порядка осуществления административных расследований по делам об административных правонарушениях в области пожарной безопасности, требующих необходимых доказательств. Порядка привлечения специалистов к проведению необходимых испытаний, исследо-	Не знает	Защита отчета по практике

		<p>нарушениях в области пожарной безопасности.</p> <p>Правил составления и заполнения протоколов о нарушении требований пожарной безопасности.</p> <p>Процессуальных сроков осуществления различных действий по административному делопроизводству.</p> <p>Порядка осуществления административных расследований по делам об административных правонарушениях в области пожарной безопасности, требующих необходимых доказательств.</p> <p>Порядка привлечения специалистов к проведению необходимых испытаний, исследований и измерений, отбора проб и образцов, изъятия вещественных доказательств.</p> <p>Порядка передачи административных дел на рассмотрение компетентным должностным лицам, информирования нарушителя о действиях, осуществляемых по административному делу.</p>	<p>ности.</p> <p>Процессуальных сроков осуществления различных действий по административному делопроизводству.</p> <p>Порядка осуществления административных расследований по делам об административных правонарушениях в области пожарной безопасности, требующих необходимых доказательств.</p> <p>Порядка привлечения специалистов к проведению необходимых испытаний, исследований и измерений, отбора проб и образцов, изъятия вещественных доказательств.</p> <p>Порядка передачи административных дел на рассмотрение компетентным должностным лицам, информирования нарушителя о действиях, осуществляемых по административному делу.</p>	<p>правонарушениях в области пожарной безопасности, требующих необходимых доказательств.</p> <p>Порядка привлечения специалистов к проведению необходимых испытаний, исследований и измерений, отбора проб и образцов, изъятия вещественных доказательств.</p> <p>Порядка передачи административных дел на рассмотрение компетентным должностным лицам, информирования нарушителя о действиях, осуществляемых по административному делу.</p>	<p>ваний и измерений, отбора проб и образцов, изъятия вещественных доказательств.</p>		
2. Уметь	Степень самостоятельности выполнения действия: осознанность выполнения действия; выполнение действия (умения) в незнакомой	Умение: Квалифицировать нарушения требований пожарной безопасности, разделять их на текущие и длящиеся нарушения.	Умение: Квалифицировать нарушения требований пожарной безопасности, разделять их на текущие и длящиеся нарушения. Определять состав административного	Умение: Квалифицировать нарушения требований пожарной безопасности, разделять их на текущие и длящиеся нарушения. Определять со-	Умение: Определять состав административного правонарушения в области пожарной безопасности. Составлять и заполнять протоколы о нарушении	Не умеет	Заполнение дневника, подготовка отчета

	<p>ситуации</p>	<p>Определять состав административного правонарушения в области пожарной безопасности. Определять должностных лиц Государственного пожарного надзора (ГПН), уполномоченных составлять протоколы о нарушениях требований пожарной безопасности. Определять перечень должностных лиц, уполномоченных рассматривать дела об административных правонарушениях в области пожарной безопасности. Составлять и заполнять протоколы о нарушении требований пожарной безопасности. Определять и выдерживать процессуальные сроки осуществления различных действий по административному делопроизводству. Осуществлять административные расследования по делам об административных правонарушениях в области пожарной безопасности, требующих необходимых доказательств. Привлекать в установленном порядке специалистов к проведению необходимых испытаний, исследований и измерений, производить отбор проб и образцов, изъятие вещественных доказательств. Привлекать в установленном порядке специалистов к проведению необходимых испытаний, исследований и измерений, произ-</p>	<p>правонарушения в области пожарной безопасности. Определять должностных лиц Государственного пожарного надзора (ГПН), уполномоченных составлять протоколы о нарушениях требований пожарной безопасности. Определять перечень должностных лиц, уполномоченных рассматривать дела об административных правонарушениях в области пожарной безопасности. Составлять и заполнять протоколы о нарушении требований пожарной безопасности. Определять и выдерживать процессуальные сроки осуществления различных действий по административному делопроизводству. Осуществлять административные расследования по делам об административных правонарушениях в области пожарной безопасности, требующих необходимых доказательств. Привлекать в установленном порядке специалистов к проведению необходимых испытаний, исследований и измерений, производить отбор проб и образцов, изъятие вещественных доказательств. В установленном порядке передавать административные дела на рассмотрение компетентным должностным лицам, информировать нарушителя о действиях, осуществляемых по административному делу.</p>	<p>став административного правонарушения в области пожарной безопасности. Составлять и заполнять протоколы о нарушении требований пожарной безопасности. Определять и выдерживать процессуальные сроки осуществления различных действий по административному делопроизводству. Осуществлять административные расследования по делам об административных правонарушениях в области пожарной безопасности, требующих необходимых доказательств. Привлекать в установленном порядке специалистов к проведению необходимых испытаний, исследований и измерений, производить отбор проб и образцов, изъятие вещественных доказательств. В установленном порядке передавать административные дела на рассмотрение компетентным должностным лицам, информировать нарушителя о действиях, осуществляемых по административному делу.</p>	<p>требований пожарной безопасности. Определять и выдерживать процессуальные сроки осуществления различных действий по административному делопроизводству. Осуществлять административные расследования по делам об административных правонарушениях в области пожарной безопасности, требующих необходимых доказательств. Привлекать в установленном порядке специалистов к проведению необходимых испытаний, исследований и измерений, производить отбор проб и образцов, изъятие вещественных доказательств.</p>		
--	-----------------	--	--	---	--	--	--

		<p>водить отбор проб и образцов, изъятие вещественных доказательств. В установленном порядке передавать административные дела на рассмотрение компетентным должностным лицам, информировать нарушителя о действиях, осуществляемых по административному делу.</p>					
3. Владеть	<p>Ответ на вопросы, поставленные преподавателем; выполнение практических заданий</p>	<p>Владение:          Навыками квалификации нарушений требований пожарной безопасности, их разделения на текущие и длящиеся нарушения.          Навыками определения состава административного правонарушения в области пожарной безопасности.          Навыками определения перечня должностных лиц Государственного пожарного надзора (ГПН), уполномоченных составлять протоколы о нарушениях требований пожарной безопасности.          Навыками определения перечня должностных лиц, уполномоченных рассматривать дела об административных правонарушениях в области пожарной безопасности.          Навыками составления и заполнения</p>	<p>Владение:          Навыками квалификации нарушений требований пожарной безопасности, их разделения на текущие и длящиеся нарушения.          Навыками определения состава административного правонарушения в области пожарной безопасности.          Навыками определения перечня должностных лиц Государственного пожарного надзора (ГПН), уполномоченных составлять протоколы о нарушениях требований пожарной безопасности.          Навыками определения перечня должностных лиц, уполномоченных рассматривать дела об административных правонарушениях в области пожарной безопасности.          Навыками составления и заполнения</p>	<p>Владение:          Навыками квалификации нарушений требований пожарной безопасности, их разделения на текущие и длящиеся нарушения.          Навыками определения состава административного правонарушения в области пожарной безопасности.          Навыками составления и соблюдения процессуальных сроков осуществления различных действий по административному делу</p>	<p>Владение:          Навыками определения состава административного правонарушения в области пожарной безопасности.          Навыками составления и заполнения протоколов о нарушении требований пожарной безопасности.          Навыками осуществления административных расследований по делам об административных правонарушениях в области пожарной безопасности, требующих необходимых доказательств.</p>	<p>Не владеет</p>	<p>Заполнение дневника подготовки юридических документов – приложение к дневнику</p>

		<p>протоколов о нарушении требований пожарной безопасности. Навыками определения и соблюдения процессуальных сроков осуществления различных действий по административному делопроизводству.</p> <p>Навыками осуществления административных расследований по делам об административных правонарушениях в области пожарной безопасности, требующих необходимых доказательств.</p> <p>Навыками привлечения специалистов к проведению необходимых испытаний, исследований и измерений, отбора проб и образцов, изъятия вещественных доказательств.</p> <p>Навыками передачи административных дел на рассмотрение компетентным должностным лицам, информирования нарушителя о действиях, осуществляемых по административному делу.</p>	<p>производству.</p> <p>Навыками осуществления административных расследований по делам об административных правонарушениях в области пожарной безопасности, требующих необходимых доказательств.</p> <p>Навыками привлечения специалистов к проведению необходимых испытаний, исследований и измерений, отбора проб и образцов, изъятия вещественных доказательств.</p> <p>Навыками передачи административных дел на рассмотрение компетентным должностным лицам, информирования нарушителя о действиях, осуществляемых по административному делу.</p>	<p>алистов к проведению необходимых испытаний, исследований и измерений, отбора проб и образцов, изъятия вещественных доказательств.</p> <p>Навыками передачи административных дел на рассмотрение компетентным должностным лицам, информирования нарушителя о действиях, осуществляемых по административному делу.</p>			
--	--	---	--	---	--	--	--

**ПК-42**

Этап	Критерий оценивания	Показатель оценивания	Шкала оценивания				Средство оценивания
			Отлично	Хорошо	удовлетворительно	неудовлетворительно	
1. Знать	Полнота, системность, прочность знаний; обобщенность знаний	Знает : организацию и основные направления деятельности ГПН в современных усло-	Знает : организацию и основные направления деятельности ГПН в современных условиях; основы норматив-	Знает: понятие, задачи, структуру органов, осуществляющих надзорную деятельность органов	Знает : основные направления деятельности по организации и осуществлению надзорной деятельности органов	Не знает	Защита отчета по практике

		виях; основы нормативно-правового, организационного и технического регулирования деятельности органов ГПН в области пожарной безопасности.	но-правового, организационного и технического регулирования деятельности органов ГПН в области пожарной безопасности.	ГПС, правовые и организационные основы деятельности органов ГПН; права и обязанности инспекторов ГПН при осуществлении государственной функции ГПН; порядок проведения обследований и проверок инспекторами ГПН	ГПС.		
2. Уметь	Степень самостоятельности выполнения действия: осознанность выполнения действия; выполнение действия (умения) в незнакомой ситуации	Умеет: производить анализ и разрабатывать мероприятия, направленные на повышение противопожарной устойчивости населённых пунктов и организаций. Применять - нормативно – правовые и нормативно – технические акты, регламентирующие пожарную безопасность зданий, сооружений, предприятий и населённых пунктов, а также деятельность пожарной охраны. планировать и анализировать профессиональную деятельность при проведении проверки	Умеет: производить анализ и разрабатывать мероприятия, направленные на повышение противопожарной устойчивости населённых пунктов и организаций. Применять - нормативно – правовые и нормативно – технические акты, регламентирующие пожарную безопасность зданий, сооружений, предприятий и населённых пунктов, а также деятельность пожарной охраны. планировать и анализировать профессиональную деятельность при проведении проверки	Умеет : применять - нормативно – правовые и нормативно – технические акты, регламентирующие пожарную безопасность зданий, сооружений, предприятий и населённых пунктов, а также деятельность пожарной охраны. планировать и анализировать профессиональную деятельность при проведении проверки.	Умеет: применять нормативно – правовые и нормативно – технические акты, регламентирующие пожарную безопасность зданий, сооружений, предприятий и населённых пунктов, а также деятельность пожарной охраны.	Не умеет	Заполнение дневника, подготовка отчета
3. Владеть	Ответ на вопросы, поставленные преподавателем; выполнение практических заданий	Владеет: методами правового регулирования в области пожарной безопасности; - навыками принятия управленческих решений в области пожарной безопасности. Методикой исполнения государственной функции по надзору в области пожарной безопасности.	Владеет: методами правового регулирования в области пожарной безопасности; - навыками принятия управленческих решений в области пожарной безопасности. Методикой исполнения государственной функции по надзору в области пожарной безопасности. Навыками планирования и реализации административных процедур по	Владеет: методикой исполнения государственной функции по надзору в области пожарной безопасности. Навыками планирования и реализации административных процедур по исполнению государственной	Владеет: навыками планирования и реализации административных процедур по исполнению государственной функции по пожарному надзору.	Не владеет	Заполнение дневника подготовка юридическими документов – приложение к дневнику

		сти. Навыками планирования и реализации административных процедур по исполнению государственной	исполнению государственной				
--	--	---	----------------------------	--	--	--	--

## ПК-43

Этап	Критерий оценивания	Показатель оценивания	Шкала оценивания				Средство оценивания
			Отлично	Хорошо	удовлетворительно	неудовлетворительно	
1. Знать	Полнота, системность, прочность знаний; обобщенность знаний	Знает: - общую теорию измерений; - методы и средства измерений, методы определения точности измерений; - требования к точности проведения измерений, систематические погрешности, случайные погрешности; - суммарные погрешности; - правовые основы обеспечения единства измерений, стандартизации и сертификации; -- научные основы стандартизации, международную и государственную системы стандартизации Российской Федерации; - оценку качества продукции и услуг; - сертификацию продукции и услуг;	Знает: - общую теорию измерений; - методы и средства измерений, методы определения точности измерений; - требования к точности проведения измерений, систематические погрешности, случайные погрешности; - суммарные погрешности; - правовые основы обеспечения единства измерений, стандартизации и сертификации; -- научные основы стандартизации, международную и государственную системы стандартизации Российской Федерации; - оценку качества продукции и услуг; - сертификацию продукции и услуг;	Знает: общую теорию измерений; - методы и средства измерений; - суммарные погрешности; - правовые основы обеспечения единства измерений, стандартизации и сертификации; -- научные основы стандартизации, международную и государственную системы стандартизации Российской Федерации; - оценку качества продукции и услуг; - сертификацию продукции и услуг;	Знает: - общую теорию измерений; - методы и средства измерений; - правовые основы обеспечения единства измерений, стандартизации и сертификации; -- основы стандартизации, международную и государственную системы стандартизации Российской Федерации;; - сертификацию продукции и услуг;	Не знает	Защита отчета по практике
2. Уметь	Степень самостоятельности выполнения действия: осознанность выполнения действия; выполнение действия (умения) в незнакомой ситуации	Умеет: - выбирать методы и средства измерений; - определять оценки погрешностей результатов измерений; - грамотно использовать	Умеет: - выбирать методы и средства измерений; - определять оценки погрешностей результатов измерений; - грамотно использовать международные и национальные нормативные	Умеет: - выбирать методы и средства измерений; - грамотно использовать международные и национальные нормативные документы в области метрологии, стандар-	Умеет: - выбирать методы и средства измерений; - грамотно использовать международные и национальные нормативные документы в области метрологии, стандартизации и сертифи-	Не умеет	Заполнение дневника, подготовка отчета

		международные и национальные нормативные документы в области метрологии, стандартизации и сертификации, технической и справочной литературы;	ные документы в области метрологии, стандартизации и сертификации, технической и справочной литературы;	тизации и сертификации, технической и справочной литературы;	кации.		
3. Владеть	Ответ на вопросы, поставленные преподавателем; выполнение практических заданий	Владеет навыками: - грамотного использования международных и национальных нормативных документов в области метрологии, стандартизации и сертификации, технической и справочной литературы.	Владеет навыками: - грамотного использования международных и национальных нормативных документов в области метрологии, стандартизации и сертификации, технической и справочной литературы.	Владеет навыками: - грамотного использования международных и национальных нормативных документов в области метрологии, стандартизации и технической и справочной литературы.	Владеет навыками: - грамотного использования национальных нормативных документов в области метрологии.	Не владеет	Заполнение дневника подготовка юридических документов – приложение к дневнику

## ПК-48

Этап	Критерий оценивания	Показатель оценивания	Шкала оценивания				Средство оценивания
			Отлично	Хорошо	удовлетворительно	неудовлетворительно	
1. Знать	Полнота, системность, прочность знаний; обобщенность знаний	Знает: Перечень видов работ в области пожарной безопасности подлежащих лицензированию. Требования к выполнению работ в области пожарной безопасности для осуществления которых требуется лицензирование. Процедуры оформления лицензий для выполнения заявленных работ, документы предоставляемые лицензиатом. Методы и способы контроля за соблюдением лицензионных условий организациями выполняющими работы подлежащие лицензированию. Процедуры контроля	Знает: Перечень видов работ в области пожарной безопасности подлежащих лицензированию. Требования к выполнению работ в области пожарной безопасности для осуществления которых требуется лицензирование. Процедуры оформления лицензий для выполнения заявленных работ, документы предоставляемые лицензиатом. Методы и способы контроля за соблюдением лицензионных условий организациями выполняющими работы подлежащие лицензированию. Процедуры контроля за соблюдением лицензионных условий организациями выполняющими работы подлежащие лицензированию.	Знает: Требования к выполнению работ в области пожарной безопасности для осуществления которых требуется лицензирование. Методы и способы контроля за соблюдением лицензионных условий организациями выполняющими работы подлежащие лицензированию. Процедуры контроля за соблюдением лицензионных условий организациями выполняющими работы подлежащие лицензированию. Методы и способы осуществления контроля за качеством выполненных работ.	Знает: Требования к выполнению работ в области пожарной безопасности для осуществления которых требуется лицензирование. Методы и способы контроля за соблюдением лицензионных условий организациями выполняющими работы подлежащие лицензированию. Процедуры контроля за соблюдением лицензионных условий организациями выполняющими работы подлежащие лицензированию.	Не знает	Защита отчета по практике

		<p>троля за соблюдением лицензионных условий организациями выполняющими работы подлежащие лицензированию.</p> <p>Методы и способы осуществления контроля за качеством выполненных работ.</p>	<p>Методы и способы осуществления контроля за качеством выполненных работ.</p>				
2. Уметь	<p>Степень самостоятельности выполнения действия: осознанность выполнения действия; выполнение действия (умения) в незнакомой ситуации</p>	<p>Умеет:          Определять перечень видов работ в области пожарной безопасности подлежащих лицензированию.          Применять требования к выполнению работ в области пожарной безопасности для осуществления которых требуется лицензирование.          Оформлять лицензий по заявленным работам лицензиатом.          Применять методы и способы контроля за соблюдением лицензионных условий организациями выполняющими работы подлежащие лицензированию.          Применять процедуры контроля за соблюдением лицензионных условий организациями выполняющими работы подлежащие лицензированию.          Применять методы и способы осуществления контроля за качеством выполненных работ.</p>	<p>Умеет:          Определять перечень видов работ в области пожарной безопасности подлежащих лицензированию.          Применять требования к выполнению работ в области пожарной безопасности для осуществления которых требуется лицензирование.          Оформлять лицензий по заявленным работам лицензиатом.          Применять методы и способы контроля за соблюдением лицензионных условий организациями выполняющими работы подлежащие лицензированию.          Применять процедуры контроля за соблюдением лицензионных условий организациями выполняющими работы подлежащие лицензированию.          Применять методы и способы осуществления контроля за качеством выполненных работ.</p>	<p>Умеет:          Применять требования к выполнению работ в области пожарной безопасности для осуществления которых требуется лицензирование.          Применять методы и способы контроля за соблюдением лицензионных условий организациями выполняющими работы подлежащие лицензированию.          Применять процедуры контроля за соблюдением лицензионных условий организациями выполняющими работы подлежащие лицензированию.          Применять методы и способы осуществления контроля за качеством выполненных работ.</p>	<p>Умеет:          Применять требования к выполнению работ в области пожарной безопасности для осуществления которых требуется лицензирование.          Применять методы и способы контроля за соблюдением лицензионных условий организациями выполняющими работы подлежащие лицензированию.          Применять процедуры контроля за соблюдением лицензионных условий организациями выполняющими работы подлежащие лицензированию.</p>	Не умеет	<p>Заполнение дневника, подготовка отчета</p>
3. Владеть	<p>Ответ на вопросы, поставленные преподавателем</p>	<p>Владеет:          Навыками определять перечень видов работ в</p>	<p>Владеет:          Навыками определять перечень видов работ в области</p>	<p>Владеет:          Навыками применять требования к выполнению</p>	<p>Владеет:          Навыками применять требования к выполнению работ</p>	Не владеет	<p>Заполнение дневника подготовки</p>

	лем; выполнение практических заданий	<p>области пожарной безопасности подлежащих лицензированию.</p> <p>Навыками применять требования к выполнению работ в области пожарной безопасности для осуществления которых требуется лицензирование.</p> <p>Навыками оформления лицензий по заявленным работам лицензиатом.</p> <p>Навыками применения методов и способов контроля за соблюдением лицензионных условий организациями выполняющими работы подлежащие лицензированию.</p> <p>Навыками применения процедуры контроля за соблюдением лицензионных условий организациями выполняющими работы подлежащие лицензированию.</p> <p>Навыками применения методов и способов осуществления контроля за качеством выполненных работ.</p>	<p>пожарной безопасности подлежащих лицензированию.</p> <p>Навыками применять требования к выполнению работ в области пожарной безопасности для осуществления которых требуется лицензирование.</p> <p>Навыками оформления лицензий по заявленным работам лицензиатом.</p> <p>Навыками применения методов и способов контроля за соблюдением лицензионных условий организациями выполняющими работы подлежащие лицензированию.</p> <p>Навыками применения процедуры контроля за соблюдением лицензионных условий организациями выполняющими работы подлежащие лицензированию.</p> <p>Навыками применения методов и способов осуществления контроля за качеством выполненных работ.</p>	<p>нию работ в области пожарной безопасности для осуществления которых требуется лицензирование.</p> <p>Навыками применения методов и способов контроля за соблюдением лицензионных условий организациями выполняющими работы подлежащие лицензированию.</p> <p>Навыками применения процедуры контроля за соблюдением лицензионных условий организациями выполняющими работы подлежащие лицензированию.</p> <p>Навыками применения методов и способов осуществления контроля за качеством выполненных работ.</p>	<p>в области пожарной безопасности для осуществления которых требуется лицензирование.</p> <p>Навыками применения методов и способов контроля за соблюдением лицензионных условий организациями выполняющими работы подлежащие лицензированию.</p> <p>Навыками применения процедуры контроля за соблюдением лицензионных условий организациями.</p>		товка юридических документов – приложение к дневнику
--	--------------------------------------	--	--	--	---	--	--

## ПК-49

Этап	Критерий оценивания	Показатель оценивания	Шкала оценивания				Средство оценивания
			Отлично	Хорошо	удовлетворительно	неудовлетворительно	
1. Знать	Полнота, системность, прочность знаний; обобщенность знаний	Сформированные знания в области противопожарного страхования	Сформированные знания в области противопожарного страхования	Сформированные, но содержащие отдельные пробелы знаний в области противопожарного страхования	Общие, но не структурированные знания в области противопожарного страхования	Не знает	Защита отчета по практике
2. Уметь	Степень самостоятельности выполнения	Полное умение применять знания в обла-	Полное умение применять знания в области противопо-	В целом успешное, но содержащие отдельные	В целом успешное, но не систематическое умение опе-	Не умеет	Заполнение дневни-

	действия: осознанность выполнения действия; выполнение действия (умения) в незнакомой ситуации	сти противопожарного страхования.	жарного страхования.	ные пробелы в умении оперировать страховыми понятиями и терминами; составлять типовые договоры страхования; использовать законы и иные нормативные правовые акты в области противопожарного страхования;	рировать страховыми понятиями и терминами; составлять типовые договоры страхования; использовать законы и иные нормативные правовые акты в области противопожарного страхования;		ка, подготовка отчета
3. Владеть	Ответ на вопросы, поставленные преподавателем; выполнение практических заданий	Полное владение расчетом страховой премии; типовыми условиями страхования от пожаров;	Полное владение расчетом страховой премии; типовыми условиями страхования от пожаров;	Систематическое владение, но содержащее отдельные пробелы в расчете страховой премии; типовых условиях страхования от пожаров;	Не систематическое владение основами расчета страховой премии; типовыми условиями страхования от пожаров;	Не владеет	Заполнение дневника подготовка юридических документов – приложение к дневнику

## ПК-53

Этап	Критерий оценивания	Показатель оценивания	Шкала оценивания				Средство оценивания
			Отлично	Хорошо	удовлетворительно	неудовлетворительно	
1. Знать	Полнота, системность, прочность знаний; обобщенность знаний	Знает : основные законодательные и нормативные правовые акты, устанавливающие обязательные требования к деятельности юридических лиц и индивидуальных предпринимателей в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера.	Знает : основные законодательные и нормативные правовые акты, устанавливающие обязательные требования к деятельности юридических лиц и индивидуальных предпринимателей в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера.	Знает: понятие, цели, функции, структуру и организацию системы обеспечения пожарной безопасности, ее роль и место в РСЧС, нормативно-правовую основу деятельности.	Знает : Систему пожарной безопасности в РФ.	Не знает	Защита отчета по практике
2. Уметь	Степень самостоятельности выполнения действия: осознанность выполнения действия; выполнение действия (умения) в незнакомой ситуации	Умеет: ориентироваться в определении режима функционирования органов управления и сил единой государственной системы предупреждения и ликвидации	Умеет: ориентироваться в определении режима функционирования органов управления и сил единой государственной системы предупреждения и ликвидации ЧС, уровне реагирования на ЧС. Оценивать соответствие объектов защиты требова-	Умеет: оценивать соответствие объектов защиты требованиям пожарной безопасности, в том числе с адресными системами. Обобщать практику надзорной деятельности и готовить пред-	Умеет: обобщать практику надзорной деятельности и готовить предложения для проведения корректирующих мероприятий в области организации и осуществления государственного пожарного надзо-	Не умеет	Заполнение дневника, подготовка отчета

		<p>ЧС, уровне реагирования на ЧС. Оценивать соответствие объектов защиты требованиям пожарной безопасности, в том числе с адресными системами.</p> <p>Обобщать практику надзорной деятельности и готовить предложения для проведения корректирующих мероприятий в области организации и осуществления федерального государственного пожарного надзора</p>	<p>ниям пожарной безопасности, в том числе с адресными системами. Обобщать практику надзорной деятельности и готовить предложения для проведения корректирующих мероприятий в области организации и осуществления федерального государственного пожарного надзора</p>	<p>ложения для проведения корректирующих мероприятий в области организации и осуществления федерального государственного пожарного надзора.</p>	ра.		
3. Владеть	<p>Ответ на вопросы, поставленные преподавателем; выполнение практических заданий</p>	<p>Владеет: навыками принятия управленческих решений в области пожарной безопасности. Методами оценки и способами снижения пожарных рисков. Системой пожарной безопасности в РФ.</p>	<p>Владеет: навыками принятия управленческих решений в области пожарной безопасности. Методами оценки и способами снижения пожарных рисков. Системой пожарной безопасности в РФ.</p>	<p>Владеет: методами оценки и способами снижения пожарных рисков. Системой пожарной безопасности в РФ.</p>	<p>Владеет: методами оценки и способами снижения пожарных рисков.</p>	<p>Не владеет</p>	<p>Заполнение дневника подготовка юридических документов – приложение к дневнику</p>

## ПК-67

Этап	Критерий оценивания	Показатель оценивания	Шкала оценивания				Средство оценивания
			Отлично	Хорошо	удовлетворительно	неудовлетворительно	
1. Знать	<p>Полнота, системность, прочность знаний; обобщенность знаний</p>	<p>Знать характеристики оборудования процессы создания и применения техники; обеспечивать контроль, подготовку и надёжность работы промышленных систем; организовывать разработку документов и регламент работ; организовывать планирование, учет и составление отчетности; контролировать соблюдение</p>	<p>Знать характеристики оборудования процессы создания и применения техники; обеспечивать контроль, подготовку и надёжность работы промышленных систем; организовывать разработку документов и регламент работ; организовывать планирование, учет и составление отчетности; контролировать соблюдение</p>	<p>Знать характеристики оборудования процессы создания и применения техники; обеспечивать контроль, подготовку и надёжность работы промышленных систем; организовывать разработку документов и регламент работ; организовывать планирование, учет и составление отчетности;</p>	<p>Знать характеристики оборудования процессы создания и применения техники; обеспечивать контроль, подготовку и надёжность работы промышленных систем;</p>	<p>Не знает</p>	<p>Защита отчета по практике</p>

		норм и правил техники безопасности с учетом изменяющейся обстановки и условий проведения аварийно-спасательных работ.	норм и правил техники безопасности с учетом изменяющейся обстановки и условий проведения аварийно-спасательных работ.				
2. Уметь	Степень самостоятельности выполнения действия: осознанность выполнения действия; выполнение действия (умения) в незнакомой ситуации	Уметь: проводить исследование и моделирование надёжности работы оборудования технических систем; выделять объекты по группам свойств и характеристик; определять технологический риск при сбоях поломках и разрушении используемых систем; выбирать номенклатуру и показатели надёжности; применять комплексный подход к управлению надёжностью объектов; определять эффективность и стратегию действий; проводить расчеты надёжности и работоспособности основных видов механизмов; идентифицировать основные опасности среды обитания человека, оценивать риск их реализации, выбирать методы защиты от опасностей	Уметь: проводить исследование и моделирование надёжности работы оборудования технических систем; выделять объекты по группам свойств и характеристик; определять технологический риск при сбоях поломках и разрушении используемых систем; выбирать номенклатуру и показатели надёжности; применять комплексный подход к управлению надёжностью объектов; определять эффективность и стратегию действий; проводить расчеты надёжности и работоспособности основных видов механизмов; идентифицировать основные опасности среды обитания человека, оценивать риск их реализации, выбирать методы защиты от опасностей	Уметь: проводить исследование и моделирование надёжности работы оборудования технических систем; выделять объекты по группам свойств и характеристик; определять технологический риск при сбоях поломках и разрушении используемых систем; выбирать номенклатуру и показатели надёжности;	Уметь: проводить исследование и моделирование надёжности работы оборудования технических систем; выделять объекты по группам свойств и характеристик;	Не умеет	Заполнение дневника, подготовка отчета
3. Владеть	Ответ на вопросы, поставленные преподавателем; выполнение практических заданий	Владеет: способностью использовать методы расчетов элементов технологического оборудования по критериям работоспособности и надёжности; навыками	Владеет: способностью использовать методы расчетов элементов технологического оборудования по критериям работоспособности и надёжности; навыками	Владеет: способностью использовать методы расчетов элементов технологического оборудования по критериям работоспособности и надёжности; навыками	Владеет : способностью использовать методы расчетов элементов технологического оборудования по критериям работоспособности и надёжности;	Не владеет	Заполнение дневника подготовка юридических документов – приложение к дневнику

		измерения уровней опасностей на производстве и в окружающей среде, используя современную измерительную технику; способностью проводить измерения уровней опасностей в среде обитания, обрабатывать полученные результаты, составлять прогнозы возможного развития	измерения уровней опасностей на производстве и в окружающей среде, используя современную измерительную технику; способностью проводить измерения уровней опасностей в среде обитания, обрабатывать полученные результаты, составлять прогнозы возможного развития	измерения уровней опасностей на производстве и в окружающей среде, используя современную измерительную технику;			
--	--	---	---	---	--	--	--

**7.3 Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы**  
 Компетенция: ПК-25,26,27,28,29,30,31,32,42,43,48,49,53,67

Этап формирования компетенции: 1. Знать

Средство оценивания: Защита отчета по практике

Компетенция: ПК-25,26,27,28,29,30,31,32,42,43,48,49,53,67

Этап формирования компетенции: 2. Уметь

Средство оценивания: Заполнение дневника, подготовка отчета

Компетенция: ПК-25,26,27,28,29,30,31,32,42,43,48,49,53,67

Этап формирования компетенции: 3. Владеть

Средство оценивания: Заполнение дневника, подготовка документов – приложение к дневнику

По результатам практики проводится дифференцированный зачет.

Для сдачи зачета необходимо оформить и сдать на кафедру документы о прохождении практики:

а) дневник прохождения практики, последняя страница которого должна быть завизирована руководителем практики от организации

б) отчет о прохождении преддипломной практики

Студент-практикант оформляет дневник и отчет о практике. Бланк дневника выдается кафедрой студенту на инструктивном собрании перед практикой. Дневник заполняется студентом и подписывается руководителем. В период прохождения практики студент ведёт дневник, записывая в него краткую информацию о выполненной работе еженедельно. Руководитель практики от организации проверяет и подписывает дневник. После завершения практики, в течение первой недели следующего за практикой семестра студент должен представить отчет и дневник на проверку руководителю практики от кафедры, а затем защитить отчет (сдать зачет) руководителю.

Защита отчета производится на кафедре и принимается руководителем практики от института. Отчет по практике после успешной защиты хранится на кафедре в соответствии с установленным сроком.

**7.4 Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций**

Средство оценивания: Заполнение дневника, подготовка отчета; защита отчета по практике.

Методика оценивания: защита отчета оценивается по четырехбалльной системе:

Наименование оценки	Критерий
«Отлично» (5)	ставится студенту, который выполнил в срок и на высоком уровне весь намеченный объем работы, оформил отчет в соответствии со всеми требованиями. При защите практики студент показывает способность анализировать, сравнивать, классифицировать, обобщать, конкретизировать и систематизировать результаты практики, выделяет главное, устанавливает причинно-следственные связи; четко формирует ответы. При прохождении практики четко решал ситуационные задачи; обосновывает принятие решения; на поставленные вопросы даны полные развернутые ответы; в ответе прослеживается четкая структура, логическая последовательность, отражающая сущность раскрываемых понятий, теорий, явлений.
«Хорошо» (4)	ставится студенту, который полностью выполнил намеченную на период практики программу работы, оформил отчет с основными требованиями, обнаружил умение определять основные задачи и способы их решения, проявил инициативу в работе, но не смог вести творческий поиск или не проявил потребности в творческом росте. При защите не всегда выделяет наиболее существенное, но не допускает вместе с тем серьезных ошибок в ответах; хорошо владеет материалом, грамотно и по существу излагает его, не допускает существенных неточностей в ответе на вопрос, показывает владение необходимыми умениями и навыками при демонстрации материалов практики. Ответ четко структурирован, логичен, изложен с использованием профессиональной терминологии. Могут быть допущены неточности или незначительные ошибки, исправленные обучающимся с помощью преподавателя.
«Удовлетворительно» (3)	ставится студенту, который выполнил программу работы, но не проявил глубоких знаний теории и умения применять ее на практике, допускал ошибки в постановке и решении задач. Ответ неполный и недостаточно развернутый; в процессе ответов допускаются ошибки по существу вопросов. Логика и последовательность изложения имеют нарушения. Допущены ошибки в раскрытии понятий, употреблении терминов. Обучающийся не способен самостоятельно выделить существенные и несущественные признаки и причинно-следственные связи. В ответе отсутствуют выводы. Умение раскрыть значение обобщенных знаний не показано. Речевое оформление требует поправок, коррекции.
«Неудовлетворительно» (2)	ставится студенту, который не выполнил программу практики, не подготовил отчета, допускал ошибки и нарушения дисциплины в ходе проведения практики. При этом студент не способен осветить порядок прохождения и содержание практики даже при дополнительных наводящих вопросах экзаменатора. Ответ представляет собой разрозненные знания с существенными ошибками по вопросу. Присутствуют фрагментарность, нелогичность изложения. Отсутствуют выводы, конкретизация и доказательность изложения.

**8. Перечень учебной литературы и ресурсов сети "Интернет",  
необходимых для проведения практики**

1. Официальный сайт Министерства чрезвычайных ситуаций Российской Федерации
2. С. В. Федосов, А. М. Ибрагимов, Р. А. Соловьёв, Н. В. Мурзин, Д. В. Тараканов, С. С. Лапшин Математическая модель пожара в системе помещений. - <http://vestnikmgsu.ru/files/archive/RUS/issuepage/2013/4/14.pdf>
3. Прогнозирование опасных факторов пожара. – Сайт allbest. - [http://otherreferats.allbest.ru/life/00208367\\_0.html](http://otherreferats.allbest.ru/life/00208367_0.html)
4. Моделирование и расчёт пожара. – Сайт НПФ «Интек». - [http://firedata.ru/left\\_block\\_ss\\_645.html](http://firedata.ru/left_block_ss_645.html)
5. Паршина А. П., Паршин М. В. Расчёт коэффициента теплопотерь при прогнозировании опасных факторов пожара (ОФП) при воспламенении горючей жидкости. – IV Международная студенческая электронная научная конференция «Студенческий научный форум 2012». - <http://www.rae.ru/forum2012/235/431>
6. Субачёв С. В., Субачёва А. А. Развитие интегральной модели пожаров в зданиях и перспективы её применения для решения задач пожарной безопасности. - <http://uigps.ru/sites/default/files/jurnal/stat%20PB%201/15.pdf>
7. Пузач С. В. Моделирование динамики опасных факторов пожара при расчёте пожарного риска. - [http://riskprom.ru/\\_ld/2/209\\_-\\_28\\_2010.pdf](http://riskprom.ru/_ld/2/209_-_28_2010.pdf)
8. [http://www.uksb.ru/fire\\_safety/development\\_and\\_approval\\_of\\_plans\\_for\\_fire\\_fighting/](http://www.uksb.ru/fire_safety/development_and_approval_of_plans_for_fire_fighting/)
9. <http://nachkar.ru/doc/page9.htm>
10. <http://pozhproekt.ru/nsis/proch/poryadok-privlechenia-sil-i-sredstv.htm>
11. <http://base.consultant.ru/cons/cgi/online.cgi?req=doc;base=EXP;n=559073>
12. Пожарная тактика. – Википедия. - [https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9F%D0%BE%D0%B6%D0%B0%D1%80%D0%BD%D0%B0%D1%8F\\_%D1%82%D0%B0%D0%BA%D1%82%D0%B8%D0%BA%D0%B0](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9F%D0%BE%D0%B6%D0%B0%D1%80%D0%BD%D0%B0%D1%8F_%D1%82%D0%B0%D0%BA%D1%82%D0%B8%D0%BA%D0%B0)
13. Пожарная тактика. – Сайт Северо-западный округ. Телекоммуникационное оборудование. - <http://www.rcsz-tcc.ru/taktika/0.html>
14. Пожарная тактика при тушении пожаров в помещениях. - [http://aocss.ru/wp-content/uploads/downloads/2012/04/Uchebnik-pozharnyih\\_E%60ssen.pdf](http://aocss.ru/wp-content/uploads/downloads/2012/04/Uchebnik-pozharnyih_E%60ssen.pdf)

**9. Перечень информационных технологий, используемых при проведении практики,  
включая перечень программного обеспечения и  
информационных справочных систем (при необходимости)**

- образовательный сервер института, поисковые системы Яндекс, Google и др.;
  - компьютерные справочно-правовые системы «КонсультантПлюс», «Гарант», «Кодекс», «Референт», «Лига: ЗАКОН», «Право», «Система Юрист», «Норматив» и др.
- Интернет ресурсы:
- <http://www.mchs.gov.ru/>
  - <http://www.vniipo.ru/>
  - <http://www.vigps.ru/>
  - <http://www.consultant.ru/>
  - <http://www.garant.ru/>
  - <http://www.kodeks.ru/>
  - <http://www.referent.ru/>
  - <http://www.ligazakon.ru/>
  - <http://docs.pravo.ru/>
  - <http://www.ljur.ru/>
  - <http://www.kontur-normativ.ru/>

Официальный сайт Министерства РФ по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий - <http://www.mchs.gov.ru/>

***10. Описание материально-технической базы, необходимой для проведения практики***

Материально-техническое обеспечение преддипломной практики осуществляется по месту её прохождения и при наличии возможности включает в себя предоставление доступа к компьютеру и иному оборудованию, необходимому для успешного выполнения задач преддипломной практики студентов. Помещения, соответствующие действующим санитарным и противопожарным нормам, а также требованиям техники безопасности при проведении учебных и научно-производственных работ. Для проведения практики необходимо:

- компьютеры с доступом в Интернет;
- доступ к вышеуказанным поисковым системам;
- учебники, учебно-методические издания, научные труды по праву;
- нормативно-правовые акты;
- статистические отчеты;
- архивные материалы.