ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ "АКАДЕМИЯ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПРОТИВОПОЖАРНОЙ СЛУЖБЫ МИНИСТЕРСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ПО ДЕЛАМ ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЫ, ЧРЕЗВЫЧАЙНЫМ СИТУАЦИЯМ И ЛИКВИДАЦИИ ПОСЛЕДСТВИЙ СТИХИЙНЫХ БЕДСТВИЙ"

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель начальника
Академии по учебной работе
полковник внутренней службы
_____ М.В. Бедило
23 06 2020 г.

Преддипломная практика

рабочая программа дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой **Пожарной тактики и службы (в составе УНК пожаротушения)**

Учебный план 20.03.01_ТБ(к)_2020.plx
Направление подготовки 20.03.01 Техносферная безопасность (уровень бакалавриата)

Квалификация **бакалавр**

Форма обучения **очная**

Общая трудоемкость **6 ЗЕТ**

Часов по учебному 216

в том числе:

аудиторные занятия 6

самостоятельная работа 210

Виды контроля в семестрах:
зачеты с оценкой 8

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	8 (4.2)		Итого	
Недель				
Вид занятий	УП	РП	УП	РП
Практические	6	6	6	6
Итого ауд.	6	6	6	6
Контактная работа	6	6	6	6
Сам. работа	210	210	210	210
Итого	216	216	216	216

Программу составил(и):

канд.техн.наук, доцент кафедры пожарной тактики и службы (в составе УНК пожаротушения), Тарасов Сергей Владимирович;канд.техн.наук, профессор кафедры пожарной тактики и службы (в составе УНК пожаротушения), Ищенко Андрей Дмитриевич

Рецензент(ы):

канд.техн.наук, Начальник УНК пожарной и аварийно-спасательной техники, Рожков А.В.;заместитель начальника отдела оперативно-служебной деятельности пожарно-спасательных подразделений ФГБУ ВНИИПО МЧС России, Гладких А.Н.

Рабочая программа дисциплины

Преддипломная практика

разработана в соответствии с ФГОС:

Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования по направлению подготовки 20.03.01 ТЕХНОСФЕРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ (уровень бакалавриата) (приказ Минобрнауки России от 21.03.2016 г. № 246)

составлена на основании учебного плана:

Направление подготовки 20.03.01 Техносферная безопасность (уровень бакалавриата)

утвержденного Учёным советом Академии от 18.06.2020 протокол № 5.

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ	
1.1	Преддипломная практика проводится с целью сбора, обобщения и анализа фактического материала и других исходных данных, необходимых для успешного выполнения ВКР.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП	
Цикл (раздел) ООП:	Б2.В
2.1	**Требования к предварительной подготовке обучающегося:**
2.1.1	Пожарная тактика
2.1.2	Пожарная безопасность технологических процессов
2.1.3	Пожарная безопасность в строительстве
2.1.4	Пожарная и аварийно-спасательная техника
2.1.5	Преддипломная практика
2.1.6	Государственный надзор в области гражданской обороны, защиты населения и территорий от ЧС
2.1.7	Основы управленческой деятельности
2.1.8	Организация деятельности пожарной охраны
2.1.9	Подготовка газодымозащитника
2.1.10	Пожарно-строевая подготовка
2.1.11	Производственная и пожарная автоматика
2.1.12	Федеральный государственный пожарный надзор
2.1.13	Основы расследования пожаров
2.1.14	Организация защиты населения и территорий
2.1.15	Пожарная техника
2.1.16	Преддипломная практика
2.1.17	Теория управления силами и средствами в условиях ЧС
2.1.18	Автоматизированные системы управления и связь
2.1.19	Здания, сооружения и их поведение при пожаре
2.1.20	Организация тушения пожаров и ликвидация ЧС
2.1.21	Основы производственной и пожарной автоматики
2.1.22	Основы экономики пожарной безопасности
2.1.23	Пожарная безопасность электроустановок
2.1.24	Основы управления в области обеспечения пожарной безопасности
2.1.25	Противопожарное водоснабжение
2.1.26	Тактико-специальная подготовка
2.1.27	Основы надзора в области пожарной безопасности, гражданской обороны и защиты населения и территорий от ЧС
2.1.28	Прогнозирование опасных факторов пожара
2.1.29	Физико-химические основы развития и тушения пожаров
2.1.30	Государственный надзор в области гражданской обороны, защиты населения и территорий от ЧС
2.1.31	Расследование пожаров
2.1.32	Основы организации и экономики пожарной безопасности
2.1.33	Пожарная и аварийно-спасательная техника
2.1.34	Федеральный государственный пожарный надзор
2.1.35	Организация деятельности пожарной охраны
2.1.36	Основы управленческой деятельности
2.1.37	Пожарная безопасность электроустановок
2.1.38	Государственный пожарный надзор
2.1.39	Пожарная безопасность в строительстве
2.1.40	Пожарная тактика
2.1.41	Специальная профессионально-прикладная подготовка
2.1.42	Экономика пожарной безопасности
2.1.43	Учебная практика
2.1.44	Экологическая безопасность
2.1.45	Организация деятельности пожарной охраны

2.1.46	Федеральный государственный пожарный надзор
2.1.47	Государственный надзор в области гражданской обороны, защиты населения и территорий от ЧС
2.1.48	Основы экономики пожарной безопасности
2.2	**Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:**
2.2.1	Производственная практика
2.2.2	Технологическая практика (в должности сотрудника УНД)
2.2.3	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

ОК-9: способностью принимать решения в пределах своих полномочий

Знать:	
Уровень 1	требования нормативных правовых актов и нормативных документов
Уровень 2	требования нормативных правовых актов и нормативных документов, основы управления сил и средств на пожаре
Уровень 3	требования нормативных правовых актов и нормативных документов, основы управления сил и средств на пожаре, обязанности и права нештатных должностных лиц на пожаре
Уметь:	
Уровень 1	осуществлять выбор способов и приемов тушения пожара
Уровень 2	осуществлять выбор способов и приемов тушения пожара, реализовывать их в ходе тушения пожара
Уровень 3	осуществлять выбор способов и приемов тушения пожара, реализовывать их в ходе тушения пожара, осуществлять постановку задач прибывающим на пожар подразделениям и осуществлять контроль за их исполнением
Владеть:	
Уровень 1	навыками по оценке обстановки на пожаре
Уровень 2	навыками по оценке обстановки на пожаре и определению количества сил и средств на тушение пожара
Уровень 3	навыками по оценке обстановки на пожаре и определению количества сил и средств на тушение пожара, по определению решающего направления на пожаре, по организации тушения пожара

ОК-10: способностью к познавательной деятельности

Знать:	
Уровень 1	закономерности и этапы исторического процесса, основные исторические факты, даты, события пожарной охраны России
Уровень 2	основные события и процессы отечественной истории пожарной охраны в контексте мировой истории
Уровень 3	закономерности и этапы процесса развития пожарной безопасности России, основные факты, даты, события и имена деятелей России, в том числе в контексте мирового развития
Уметь:	
Уровень 1	анализировать и оценивать историческую информацию
Уровень 2	критически воспринимать факторы и механизмы исторических изменений
Уровень 3	критически воспринимать, анализировать и оценивать информацию, факторы и механизмы изменений в области пожарной безопасности
Владеть:	
Уровень 1	навыками анализа причинно-следственных связей в развитии пожарной охраны
Уровень 2	навыками анализа причинно-следственных связей в развитии пожарной безопасности, техносферы
Уровень 3	место человека в процессе управления пожарной безопасностью

ПК-5: способностью ориентироваться в основных методах и системах обеспечения техносферной безопасности, обоснованно выбирать известные устройства, системы и методы защиты человека и окружающей среды от опасностей

Знать:	
Уровень 1	знать законодательную и иную нормативную базу в области обеспечения техносферной безопасности
Уровень 2	знать законодательную и иную нормативную базу в области обоснованного выбора устройств, систем и методов защиты человека и окружающей среды от опасностей
Уровень 3	современное состояние и тенденции развития в основных методах и системах обеспечения техносферной безопасности, обоснованно выбирать известные устройства, системы и методы защиты человека и окружающей среды от опасностей
Уметь:	

Уровень 1	использовать приобретенные знания в основных методах и системах обеспечения техносферной безопасности
Уровень 2	использовать компьютерные технологии для планирования, организации и обоснованного выбора систем и методов защиты человека и окружающей среды от опасностей
Уровень 3	понимать и решать профессиональные задачи в системе обеспечения техносферной безопасности
Владеть:	
Уровень 1	основными методами организации, управления обеспечения техносферной безопасности
Уровень 2	навыками применения специальных программных средств; навыками работы на ЭВМ
Уровень 3	навыками работы со средствами обработки и управления информацией в области обеспечения техносферной безопасности

ПК-6: способностью принимать участие в установке (монтаже), эксплуатации средств защиты	
Знать:	
Уровень 1	порядок использования различных образцов пожарной и аварийно-спасательной техники и средств защиты
Уровень 2	порядок использования различных образцов пожарной и аварийно-спасательной техники и средств защиты с соблюдением правил по охране труда и техники безопасности
Уровень 3	порядок использования различных образцов пожарной и аварийно-спасательной техники и средств защиты с соблюдением правил по охране труда и техники безопасности при выполнении работ по ликвидации последствий различных ЧС
Уметь:	
Уровень 1	применять знания по порядку использования различных образцов пожарной и аварийно-спасательной техники и средств защиты
Уровень 2	применять знания по порядку использования различных образцов пожарной и аварийно-спасательной техники и средств защиты с соблюдением правил по охране труда и техники безопасности
Уровень 3	применять знания по порядку использования различных образцов пожарной и аварийно-спасательной техники и средств защиты с соблюдением правил по охране труда и техники безопасности при выполнении работ по ликвидации последствий различных ЧС
Владеть:	
Уровень 1	знаниями по порядку использования различных образцов пожарной и аварийно-спасательной техники и средств защиты
Уровень 2	знаниями по порядку использования различных образцов пожарной и аварийно-спасательной техники и средств защиты с соблюдением правил по охране труда и техники безопасности
Уровень 3	знаниями по порядку использования различных образцов пожарной и аварийно-спасательной техники и средств защиты с соблюдением правил по охране труда и техники безопасности при выполнении работ по ликвидации последствий различных ЧС

ПК-9: готовностью использовать знания по организации охраны труда, охраны окружающей среды и безопасности в чрезвычайных ситуациях на объектах экономики	
Знать:	
Уровень 1	имеет неполные знания о принципах и способах обеспечения пожарной безопасности на объектах экономики при возникновении аварийной ситуации;
Уровень 2	имеет полные, систематизированные, но содержащие отдельные неточности знания о принципах и способах обеспечения пожарной безопасности на объектах экономики при возникновении аварийной ситуации;
Уровень 3	имеет полные, систематизированные знания о принципах и способах обеспечения пожарной безопасности на объектах экономики при возникновении аварийной ситуации.
Уметь:	
Уровень 1	на удовлетворительном уровне использовать знания о способах обеспечения пожарной безопасности на объектах экономики при возникновении аварийной ситуации;
Уровень 2	на хорошем уровне использовать знания о способах обеспечения пожарной безопасности на объектах экономики при возникновении аварийной ситуации;
Уровень 3	на высоком уровне использовать знания о способах обеспечения пожарной безопасности на объектах экономики при возникновении аварийной ситуации.
Владеть:	
Уровень 1	на удовлетворительном уровне владеет навыками практического применения знаний о принципах и способах обеспечения пожарной безопасности на объектах экономики при возникновении аварийной ситуации;
Уровень 2	на хорошем уровне владеет навыками практического применения знаний о принципах и способах обеспечения пожарной безопасности на объектах экономики при возникновении аварийной ситуации;
Уровень 3	на высоком уровне владеет навыками практического применения знаний о принципах и способах обеспечения пожарной безопасности на объектах экономики при возникновении аварийной ситуации;

ПК-10: способностью использовать знание организационных основ безопасности различных производственных процессов в чрезвычайных ситуациях	
Знать:	
Уровень 1	Общие, но не структурированные знания организационных основ безопасности различных производственных процессов в чрезвычайных ситуациях
Уровень 2	Общие, структурированные, но содержащие отдельные пробелы знания организационных основ безопасности различных производственных процессов в чрезвычайных ситуациях
Уровень 3	Сформированы систематические знания организационных основ безопасности различных производственных процессов в чрезвычайных ситуациях
Уметь:	
Уровень 1	Сформированные общие умения использовать организационные основы безопасности различных производственных процессов в чрезвычайных ситуациях
Уровень 2	В целом успешно, но содержащие отдельные пробелы умений использовать организационные основы безопасности различных производственных процессов в чрезвычайных ситуациях
Уровень 3	Сформированы систематические умения использовать организационные основы безопасности различных производственных процессов в чрезвычайных ситуациях
Владеть:	
Уровень 1	В целом успешные, но не системные способности использовать знание организационных основ безопасности различных производственных процессов в чрезвычайных ситуациях
Уровень 2	В целом успешные, системные, но содержащее отдельные пробелы способности использовать знание организационных основ безопасности различных производственных процессов в чрезвычайных ситуациях
Уровень 3	Успешные и системные навыки использовать знание организационных основ безопасности различных производственных процессов в чрезвычайных ситуациях

ПК-11: способностью организовывать, планировать и реализовывать работу исполнителей по решению практических задач обеспечения безопасности человека и окружающей среды	
Знать:	
Уровень 1	способы, пути и средства спасения людей на пожаре
Уровень 2	способы, пути и средства спасения людей на пожаре, особенности ведения боевых действий по тушению пожара на объектов различного назначения
Уровень 3	способы, пути и средства спасения людей на пожаре, особенности ведения боевых действий по тушению пожара на объектов различного назначения, порядок расчета сил и средств для проведения работ по тушению пожара
Уметь:	
Уровень 1	осуществлять постановку задач подразделениям пожарной охраны, прибывшим к месту тушения пожара
Уровень 2	осуществлять постановку задач подразделениям пожарной охраны, прибывшим к месту тушения пожара, осуществлять расчет сил и средств на тушение пожара
Уровень 3	осуществлять постановку задач подразделениям пожарной охраны, прибывшим к месту тушения пожара, осуществлять расчет сил и средств на тушение пожара, разрабатывать документы предварительного планирования по тушению пожаров
Владеть:	
Уровень 1	навыками разработки и корректировки тактического плана тушения пожара
Уровень 2	навыками разработки и корректировки тактического плана тушения пожара, навыками передачи информации на пожаре по результатам разведки пожара и на периоды локализации и ликвидации пожара
Уровень 3	навыками разработки и корректировки тактического плана тушения пожара, навыками передачи информации на пожаре по результатам разведки пожара и на периоды локализации и ликвидации пожара, по применению тактических возможностей подразделений пожарной охраны при тушении пожара

ПК-12: способностью применять действующие нормативные правовые акты для решения задач обеспечения безопасности объектов защиты	
Знать:	
Уровень 1	Общие, но не структурированные знания нормативных правовых актов для решения задач обеспечения безопасности объектов защиты
Уровень 2	Общие, структурированные, но содержащие отдельные пробелы знания нормативных правовых актов для решения задач обеспечения безопасности объектов защиты
Уровень 3	Сформированы систематические знания нормативных правовых актов для решения задач обеспечения безопасности объектов защиты
Уметь:	
Уровень 1	Сформированные общие умения использовать нормативные правовые акты для решения задач обеспечения безопасности объектов защиты
Уровень 2	В целом успешно, но содержащие отдельные пробелы умений использовать нормативные правовые акты

	для решения задач обеспечения безопасности объектов защиты
Уровень 3	Сформированы систематические умения использовать нормативные правовые акты для решения задач обеспечения безопасности объектов защиты
Владеть:	
Уровень 1	В целом успешные, но не системные способности применять действующие нормативные правовые акты для решения задач обеспечения безопасности объектов защиты
Уровень 2	В целом успешные, системные, но содержащее отдельные пробелы способности применять действующие нормативные правовые акты для решения задач обеспечения безопасности объектов защиты
Уровень 3	Успешные и системные навыки применять действующие нормативные правовые акты для решения задач обеспечения безопасности объектов защиты

ПК-14: способностью определять нормативные уровни допустимых негативных воздействий на человека и окружающую среду	
Знать:	
Уровень 1	Общие, но не структурированные знания определять нормативные уровни допустимых негативных воздействий на человека и окружающую среду
Уровень 2	Общие, структурированные, но содержащие отдельные пробелы знания определять нормативные уровни допустимых негативных воздействий на человека и окружающую среду
Уровень 3	Сформированы систематические знания определять нормативные уровни допустимых негативных воздействий на человека и окружающую среду
Уметь:	
Уровень 1	Сформированные общие умения определять нормативные уровни допустимых негативных воздействий на человека и окружающую среду
Уровень 2	В целом успешно, но содержащие отдельные пробелы умений определять нормативные уровни допустимых негативных воздействий на человека и окружающую среду
Уровень 3	Сформированы систематические умения определять нормативные уровни допустимых негативных воздействий на человека и окружающую среду
Владеть:	
Уровень 1	В целом успешные, но не системные способности определять нормативные уровни допустимых негативных воздействий на человека и окружающую среду
Уровень 2	В целом успешные, системные, но содержащее отдельные пробелы способности определять нормативные уровни допустимых негативных воздействий на человека и окружающую среду
Уровень 3	Успешные и системные навыки определять нормативные уровни допустимых негативных воздействий на человека и окружающую среду

ПК-15: способностью проводить измерения уровней опасностей в среде обитания, обрабатывать полученные результаты, составлять прогнозы возможного развития ситуации	
Знать:	
Уровень 1	нормативно-правовые акты и правила в области пожарной безопасности, метрологические характеристики средств измерений
Уровень 2	нормативно-правовые акты и правила в области пожарной безопасности, метрологические характеристики средств измерений и методы измерений
Уровень 3	нормативно-правовые акты и правила в области пожарной безопасности, метрологические характеристики средств измерений и методы измерений; общую теорию измерений, взаимозаменяемости.
Уметь:	
Уровень 1	применять методики инженерно-технических экспертиз, испытаний и исследований в профессиональной деятельности.
Уровень 2	осуществлять поиск и учет нормативно-правовых требований в области технического регулирования и применять методики инженерно-технических экспертиз, испытаний в профессиональной деятельности.
Уровень 3	осуществлять поиск и учет нормативно-правовых требований в области технического регулирования и применять методики инженерно-технических экспертиз, испытаний и исследований в профессиональной деятельности.
Владеть:	
Уровень 1	навыками обработки результатов экспериментов.
Уровень 2	навыками самостоятельного планирования, постановки и проведения теоретических и экспериментальных исследований с использованием правил и норм метрологии; обработки результатов экспериментов.
Уровень 3	навыками самостоятельного планирования, постановки и проведения теоретических и экспериментальных исследований с использованием правил и норм метрологии; методами определения точности измерений; обработки результатов экспериментов.

ПК-18: готовностью осуществлять проверки безопасного состояния объектов различного назначения, участвовать в экспертизах их безопасности, регламентированных действующим законодательством Российской Федерации	
Знать:	
Уровень 1	имеет неполные знания о методике проведения экспертизы пожарной безопасности технологии и оборудования пожаровзрывоопасных производств;
Уровень 2	имеет полные, систематизированные, но содержащие отдельные неточности знания о методике проведения экспертизы пожарной безопасности технологии и оборудования пожаровзрывоопасных производств;
Уровень 3	имеет полные, систематизированные знания о методике проведения экспертизы пожарной безопасности технологии и оборудования пожаровзрывоопасных производств.
Уметь:	
Уровень 1	на удовлетворительном уровне проводить экспертизу пожарной безопасности технологии и оборудования пожаровзрывоопасных производств;
Уровень 2	на хорошем уровне проводить экспертизу пожарной безопасности технологии и оборудования пожаровзрывоопасных производств;
Уровень 3	на высоком уровне проводить экспертизу пожарной безопасности технологии и оборудования пожаровзрывоопасных производств;
Владеть:	
Уровень 1	на удовлетворительном уровне методикой проведения экспертизы пожарной безопасности технологии и оборудования пожаровзрывоопасных производств;
Уровень 2	на хорошем уровне методикой проведения экспертизы пожарной безопасности технологии и оборудования пожаровзрывоопасных производств;
Уровень 3	на высоком уровне методикой проведения экспертизы пожарной безопасности технологии и оборудования пожаровзрывоопасных производств;

ПСК-2: способность оценивать работоспособность средств автоматического обнаружения пожара, автоматических систем пожаротушения, электробезопасность объектов, графическую документацию	
Знать:	
Уровень 1	Правила охраны труда при проверке работоспособности электрических сетей зданий и сооружений
Уровень 2	Правила охраны труда при проверке работоспособности электрических сетей и системы заземления зданий и сооружений
Уровень 3	Правила охраны труда при проверке работоспособности электрических сетей, систем заземления и молниезащиты зданий и сооружений
Уметь:	
Уровень 1	проводить оценку работоспособности электрических сетей зданий и сооружений
Уровень 2	проводить оценку работоспособности электрических сетей и системы заземления зданий и сооружений
Уровень 3	проводить оценку работоспособности электрических сетей, систем заземления и молниезащиты зданий и сооружений
Владеть:	
Уровень 1	навыками проведения оценки работоспособности электрических сетей зданий и сооружений
Уровень 2	навыками проведения оценки работоспособности электрических сетей и системы заземления зданий и сооружений
Уровень 3	навыками проведения оценки работоспособности электрических сетей, систем заземления и молниезащиты зданий и сооружений

ПСК-3: способностью выполнять аварийно-спасательные работы, действия по спасению людей, имущества и (или) доведению до минимально возможного уровня воздействия взрывоопасных предметов, опасных факторов, характерных для аварий, катастроф и иных чрезвычайных ситуаций	
Знать:	
Уровень 1	Особенности развития и тушения пожаров на различных объектах;
Уровень 2	Особенности развития и тушения пожаров на различных объектах, тактико-технических характеристик пожарной техники и пожарного оборудования;
Уровень 3	Особенности развития и тушения пожаров на различных объектах, тактико-технических характеристик пожарной техники и пожарного оборудования, боевое применение пожарной техники и пожарного оборудования на пожаре;
Уметь:	
Уровень 1	Осуществлять постановку задач участникам боевых действий по тушению пожаров, контроль и реагирование на изменение обстановки на пожаре;
Уровень 2	Осуществлять постановку задач участникам боевых действий по тушению пожаров, контроль и реагирование на изменение обстановки на пожаре, применять силы и средства подразделений пожарной охраны для тушения пожаров;

Уровень 3	Осуществлять постановку задач участникам боевых действий по тушению пожаров, контроль и реагирование на изменение обстановки на пожаре, применять силы и средства подразделений пожарной охраны для тушения пожаров, обеспечивать безопасность участников боевых действий по тушению пожаров.
Владеть:	
Уровень 1	Навыками по управлению силами и средствами на пожаре;
Уровень 2	Навыками по управлению силами и средствами на пожаре, по формированию и организации работы оперативного штаба на пожаре;
Уровень 3	Навыками по управлению силами и средствами на пожаре, по формированию и организации работы оперативного штаба на пожаре, по защите участников боевых действий от воздействия опасных факторов пожара.

ПСК-4: способностью организации и проведения мероприятий по профилактике нарушений обязательных требований, направленных на защиту охраняемых федеральным законодательством ценностей при осуществлении федерального государственного пожарного надзора	
Знать:	
Уровень 1	Имеет неполные знания организационно-правовых основ профилактики нарушений обязательных требований, направленных на защиту охраняемых федеральным законодательством ценностей при осуществлении федерального государственного пожарного надзора
Уровень 2	Имеет полные, систематизированные, но содержащие отдельные неточности знания организационно-правовых основ профилактики нарушений обязательных требований, направленных на защиту охраняемых федеральным законодательством ценностей при осуществлении федерального государственного пожарного надзора
Уровень 3	Имеет полные, систематизированные знания организационно-правовых основ профилактики нарушений обязательных требований, направленных на защиту охраняемых федеральным законодательством ценностей при осуществлении федерального государственного пожарного надзора
Уметь:	
Уровень 1	В целом успешное, но не системное умение организации мероприятий по профилактике нарушений обязательных требований, направленных на защиту охраняемых федеральным законодательством ценностей при осуществлении федерального государственного пожарного надзора
Уровень 2	В целом успешное, но содержащее отдельные недостатки умение организации мероприятий по профилактике нарушений обязательных требований, направленных на защиту охраняемых федеральным законодательством ценностей при осуществлении федерального государственного пожарного надзора
Уровень 3	Сформированное умение организации мероприятий по профилактике нарушений обязательных требований, направленных на защиту охраняемых федеральным законодательством ценностей при осуществлении федерального государственного пожарного надзора
Владеть:	
Уровень 1	Демонстрирует удовлетворительный уровень владения навыками организации и проведения мероприятий по профилактике нарушений обязательных требований, направленных на защиту охраняемых федеральным законодательством ценностей при осуществлении федерального государственного пожарного надзора
Уровень 2	Демонстрирует хороший уровень владения навыками организации и проведения мероприятий по профилактике нарушений обязательных требований, направленных на защиту охраняемых федеральным законодательством ценностей при осуществлении федерального государственного пожарного надзора
Уровень 3	Демонстрирует высокий уровень владения навыками организации и проведения мероприятий по профилактике нарушений обязательных требований, направленных на защиту охраняемых федеральным законодательством ценностей при осуществлении федерального государственного пожарного надзора

ПСК-5: способностью организовывать тушение пожаров, ликвидацию аварий и чрезвычайных ситуаций, определять зону пожара, осуществлять координацию деятельности подразделений пожарной охраны, спасательных формирований в рамках пожарно-спасательного гарнизона	
Знать:	
Уровень 1	Способы и методы тушения пожаров;
Уровень 2	Способы и методы тушения пожаров, основы управления силами и средствами на пожаре;
Уровень 3	Способы и методы тушения пожаров, основы управления силами и средствами на пожаре; обязанности и права нештатных должностных лиц на пожаре и пожарно-спасательного гарнизона.
Уметь:	
Уровень 1	Осуществлять выбор способов и методов тушения пожаров;
Уровень 2	Осуществлять выбор способов и методов тушения пожаров и реализовывать их в ходе тушения пожаров;
Уровень 3	Осуществлять выбор способов и методов тушения пожаров и реализовывать их в ходе тушения пожаров, осуществлять постановку задач участникам боевых действий.
Владеть:	
Уровень 1	Навыками применения способов и методов тушения пожаров;

Уровень 2	Навыками применения способов и методов тушения пожаров, передачи информации по результатам разведки;
Уровень 3	Навыками применения способов и методов тушения пожаров, передачи информации по результатам разведки и по постановке задач прибывающим подразделениям пожарной охраны на пожар;

ПСК-6: способностью использовать методы расчетов по оценке пожарных рисков для промышленных объектов, категорий зданий и сооружений по взрывобезопасности, систем пожарной автоматики, основы независимой оценки рисков в области пожарной безопасности	
Знать:	
Уровень 1	Имеет неполные знания организационно-правовых основ независимой оценки рисков в области пожарной безопасности
Уровень 2	Имеет полные, систематизированные, но содержащие отдельные неточности знания организационно-правовых основ независимой оценки рисков в области пожарной безопасности
Уровень 3	Имеет полные, систематизированные знания организационно-правовых основ независимой оценки рисков в области пожарной безопасности
Уметь:	
Уровень 1	В целом успешное, но не системное умение использовать основы независимой оценки рисков в области пожарной безопасности
Уровень 2	В целом успешное, но содержащее отдельные недостатки умение использовать основы независимой оценки рисков в области пожарной безопасности
Уровень 3	Сформированное умение использовать основы независимой оценки рисков в области пожарной безопасности
Владеть:	
Уровень 1	Демонстрирует удовлетворительный уровень владения навыками использования основ независимой оценки рисков в области пожарной безопасности
Уровень 2	Демонстрирует хороший уровень владения навыками использования основ независимой оценки рисков в области пожарной безопасности
Уровень 3	Демонстрирует высокий уровень владения навыками использования основ независимой оценки рисков в области пожарной безопасности

ПСК-8: способностью использовать государственные системы информационного обеспечения, а также системы статистического учета пожаров и их последствий, знания принципов информационного обеспечения, противопожарной пропаганды и обучения в области пожарной безопасности	
Знать:	
Уровень 1	иметь неполные знания для проведения пропагады и обучения в области пожарной безопасности технологических процессов
Уровень 2	иметь полные,систематизированные знания, но содержащие отдельные неточности знания для проведения пропагады и обучения в области пожарной безопасности технологических процессов
Уровень 3	иметь полные, систематизированные знания для проведения пропагады и обучения в области пожарной безопасности технологических процессов
Уметь:	
Уровень 1	на удовлетворительном уровне использовать принципы информационного обеспечения для проведения анализа пожарной опасности технологического процесса
Уровень 2	на хорошем уровне использовать принципы информационного обеспечения для проведения анализа пожарной опасности технологического процесса
Уровень 3	на высоком уровне использовать принципы информационного обеспечения для проведения анализа пожарной опасности технологического процесса
Владеть:	
Уровень 1	на удовлетворительном уровне расчётными методами анализа пожарной опасности технологического процесса в целях проведения обучения в области пожарной безопасности
Уровень 2	на хорошем уровне расчётными методами анализа пожарной опасности технологического процесса в целях проведения обучения в области пожарной безопасности
Уровень 3	на отличном уровне расчётными методами анализа пожарной опасности технологического процесса в целях проведения обучения в области пожарной безопасности

ПСК-9: способностью использовать знания основных норм правого и технического регулирования в области пожарной безопасности, гражданской обороны, основ противопожарного нормирования, систематизации и кодификации требований пожарной безопасности, условий и порядка их применения	
Знать:	
Уровень 1	основные понятия, термины и определения в области правового регулирования в области пожарной безопасности.
Уровень 2	основные понятия, термины и определения в области правового регулирования в области пожарной

	безопасности, гражданской обороны, основ противопожарного нормирования, систематизации и кодификации, нормативно-правовые акты в области пожарной безопасности.
Уровень 3	основные понятия, термины и определения в области правового регулирования в области пожарной безопасности, гражданской обороны, основ противопожарного нормирования, систематизации и кодификации, нормативно-правовые акты и правила в области пожарной безопасности.
Уметь:	
Уровень 1	осуществлять поиск и учет нормативно-правовых требований в области технического регулирования.
Уровень 2	осуществлять поиск и учет нормативно-правовых требований в области технического регулирования и применять методики инженерно-технических экспертиз в профессиональной деятельности.
Уровень 3	осуществлять поиск и учет нормативно-правовых требований в области технического регулирования и применять методики инженерно-технических экспертиз и исследований в профессиональной деятельности.
Владеть:	
Уровень 1	методами поиска и обмена информации в области технического регулирования пожарной безопасности, гражданской обороны, основ противопожарного нормирования.
Уровень 2	методами поиска и обмена информации в области технического регулирования пожарной безопасности, гражданской обороны, основ противопожарного нормирования, систематизации и кодификации требований пожарной безопасности.
Уровень 3	методами поиска и обмена информации в области технического регулирования пожарной безопасности, гражданской обороны, основ противопожарного нормирования, систематизации и кодификации требований пожарной безопасности, условий и порядка их применения.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

3.1	**Знать:**
3.1.1	- Конституцию РФ, законодательство РФ в области пожарной безопас-ности, защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций;
3.1.2	- организацию, структуру и основные направления деятельности МЧС России, РСЧС, государственной противопожарной службы, государственного пожарного надзора;
3.1.3	- принципы противопожарного нормирования, используемые при проектировании зданий, сооружений, предприятий и населенных пунктов;
3.1.4	- пожарную опасность веществ и материалов и методы определения ее основных показателей, пожарную опасность основных технологических про-цессов и производственного оборудования;
3.1.5	- технические решения, обеспечивающие пожарную безопасность зда-ний и сооружений, технологических процессов производств, систем отопления и вентиляции, применения электроустановок, воздействия молнии и статического электричества;
3.1.6	- закономерности поведения строительных конструкций, зданий и со-оружений в условиях пожара и принципы обеспечения их противопожарной устойчивости;
3.1.7	- закономерности поведения людей в экстремальных и кризисных ситуациях и их особенности профессиональных и межличностных отношений в экстремальных и кризисных ситуациях;
3.1.8	- принципы построения, применения и эксплуатации технических средств пожарной автоматики, автоматических систем, обеспечивающих по-жаро-взрывобезопасность технологических процессов;
3.1.9	- тактико-технические характеристики аппаратуры связи и средств вы-числительной техники, применяемой в пожарной охране;
3.1.10	- конструкцию и тактико-технические характеристики пожарной и ава-рийно-спасательной техники, оборудования и снаряжения, аварийно-спасательного инструмента, методики оценки эффективности ее работы, пра-вила ремонта и эксплуатации;
3.1.11	- структуру и особенности боевой подготовки, профессионального обучения и воспитания сотрудников и работников федеральной противопожарной службы;
3.1.12	- тактические возможности подразделений пожарной охраны;
3.1.13	- организацию, тактику и особенности тушения пожаров и проведение аварийно-спасательных работ на объектах различного функционального назначения, методы и способы подачи огнетушащих веществ зону горения;
3.1.14	- процессуальный порядок административной практики по правонару-шениям в области пожарной безопасности, досудебной подготовки материа-лов по пожару, порядок проведения экспертного исследования пожаров;
3.1.15	- систему страхования от пожаров.
3.2	**Уметь:**
3.2.1	- применять нормативно-правовые акты, регламентирующие пожар-ную безопасность зданий, сооружений, предприятий и населенных пунктов, а также деятельность пожарной охраны;
3.2.2	- применять методы:

3.2.3	оценки соответствия строительных материалов и конструкций, зданий, сооружений и их инженерного оборудования требованиям противопожарных норм;
3.2.4	анализа пожарной опасности технологических процессов и разработки мер их противопожарной защиты;
3.2.5	оценки соответствия организационных и инженерно-технических реше-ний, направленных на безопасность людей при пожаре, требованиям противопожарных норм;
3.2.6	оценки пожарной опасности систем вентиляции, отопления и кондиционирования воздуха и технические решения по ограничению распространения пожара по системам вентиляции;
3.2.7	оценки поведения технологического оборудования в условиях пожара и обеспечения пожаро-взрывобезопасности типовых технологических процессов;
3.2.8	исследования пожаров и пожарно-технической экспертизы;
3.2.9	расчета сил и средств, необходимых для тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ, предварительного планирования боевых действий при тушении пожаров и проведении аварийно-спасательных работ;
3.2.10	технико-экономического анализа элементов и систем, обеспечивающих пожарную безопасность;
3.2.11	саморегуляции, направленные на снижение уровня стресса, связанного с выполнением оперативно-служебной деятельности;
3.2.12	- применять способы работы с пожарным и аварийно-спасательным оборудованием и снаряжением, в том числе со средствами работы на высоте и в непригодной для дыхания, химически-, бактериологически- и радиационно-опасной среде;
3.2.13	- применять комплекс технических средств связи и управления для информационного обеспечения и связи пожарно-спасательных подразделений на пожаре;
3.2.14	- применять правила охраны труда в подразделениях пожарной охра-ны;
3.2.15	- применять основные формы пожарно-профилактической работы, обучения и воспитания работников пожарной охраны, рабочих, служащих и населения, развития волонтерства и добровольчества;
3.2.16	- применять методы и средства обеспечения безопасности людей на пожаре и оказания первой помощи пострадавшим;
3.2.17	- применять организовать эффективное взаимодействие со специали-стами по вопросам психологического обеспечения оперативно-служебной деятельности, в том числе в условиях террористических актов, массовых беспорядков, чрезвычайных ситуаций, стихийных бедствий, катастроф и боевой деятельности.
3.3	**Владеть:**
3.3.1	- оформления служебной документации;
3.3.2	- проведения обследования объектов защиты на предмет соответствия требованиям пожарной безопасности;
3.3.3	- оформления документов по результатам обследования объекта защиты;
3.3.4	- привлечения к административной ответственности за правонарушения в области пожарной безопасности;
3.3.5	- возбуждения и ведения уголовных дел по преступлениям в области пожарной безопасности;
3.3.6	- составления документов предварительного планирования действий пожарно-спасательных подразделений при тушении пожара, проведении ава-рийно-спасательных работ;
3.3.7	- управления силами и средствами при тушении пожара и проведении аварийно-спасательных работ, ведения радиообмена;
3.3.8	- проведения занятий по боевой (профессиональной) подготовке и вос-питательной работы с личным составом пожарно-спасательных подразделений (подразделений надзорной деятельности);
3.3.9	- работы с пожарной и аварийно-спасательной техникой, оборудовани-ем, снаряжением и аварийно-спасательным инструментом;
3.3.10	- выполнения нормативов по пожарно-строевой и газодымозащитной подготовке;
3.3.11	- спасения и оказания первой помощи.

4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Код занятия	Наименование разделов и тем /вид занятия/	Семестр / Курс	Часов	Компетен-ции	Литература	Инте ракт.	Примечание
	Раздел 1. Преддипломная практика						
1.1	Выдача задания /Пр/	8	2			0	

1.2	Преддипломная практика /Ср/	8	210	ОК-9 ОК-10 ПК-5 ПК-6 ПК-9 ПК-10 ПК-11 ПК-12 ПК-14 ПК-15 ПК-18 ПСК-2 ПСК-3 ПСК-4 ПСК-5 ПСК-6 ПСК-8 ПСК-9	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.6 Л1.7 Л1.8 Л1.9 Л1.10 Л1.11 Л1.12 Л1.13 Л1.14 Л1.15 Л1.16 Л1.17 Л1.18 Л1.19Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Л2.7 Л2.8 Л2.9 Л2.10 Л2.11 Л2.12 Л2.13 Л2.14 Л2.15 Л2.16 Л2.17 Л2.18 Л2.19 Л2.20 Л2.21 Л2.22 Л2.23 Л2.24 Л2.25 Л2.26 Л2.27 Л2.28 Л2.29 Л2.30	0	
1.3	Зачет с оценкой /Пр/	8	4			0	

5. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

5.1. Перечень видов оценочных средств

Зачет с оценкой

5.2. Контрольные вопросы и задания текущего и рубежного контроля, критерии оценивания

Текущий контроль не проводится

5.3. Темы письменных работ (рефератов, контрольных работ, расчетно-графических работ, курсовых работ, курсовых проектов), критерии оценивания

Отчет по преддипломной практике в соответствии с темой ВКР

5.4. Вопросы и задания промежуточной аттестации, критерии оценивания

По результатам преддипломной практики обучающегося, лицом, принимающим зачет проверяется комплектность и полнота отчетного материала по преддипломной практики и задаются вопросы теоретического и практического характера, связанные с темой защищаемой ВКР.

Результаты прохождения практики определяется путем промежуточной аттестации с вставлением оценок: «Отлично», «Хорошо», «Удовлетворительно», «Неудовлетворительно»

6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

6.1. Рекомендуемая литература

6.1.1. Основная литература

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год
Л1.1	Теребнев В.В., Теребнев А.В., Подгрушный А.В., Грачев В.А.	Тактическая подготовка должностных лиц органов управления силами и средствами на пожаре: учебное пособие	М.: Академия ГПС МЧС России, 2004
Л1.2	Сучков В.П.	Методы оценки пожарной опасности технологических процессов: практикум	М.: Академия ГПС МЧС России, 2010
Л1.3	Семиков В.Л., Рязанов В. А., Соболев Н.Н., Ломаева Т.А., Ломаев Е.Н., Измаилов Р.А.-Х., Клепко Е.А., Морозов В.И., Матюшина Е.А.	Организация и управление в области обеспечения пожарной безопасности: учебное пособие	М.: Академия ГПС МЧС России, 2009

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год
Л1.4		Расследование и экспертиза пожаров: Рабочая программа	М.: Академия ГПС МЧС России, 2010
Л1.5	Теребнев В.В., Подгрушный А.В.	Пожарная тактика	М.: ООО "Изд-во "Калан", 2007
Л1.6	Теребнев В.В.	Справочник руководителя тушения пожара	М.: ИБС-Холдинг, 2005
Л1.7	Швырков С.А., Панасевич Л.Т., Воробьев В.В., Сонечкин В.М., Горячев С.А., Батманов С.В.	Пожарная безопасность технологических процессов: учебно-методический комплекс	М.: Академия ГПС МЧС России, 2011
Л1.8	Горячев С.А., Обухов А.И., Рубцов В.В., Швырков С.А., Горячев С.А.	Основы технологии, процессов и аппаратов пожаровзрывоопасных производств: Учебное пособие	М.: Академия ГПС МЧС России, 2003
Л1.9	Безбородько М.Д., Климовцов В.М., Колесников В.В., Рожков А.В., Емельянов Р.А., Пушкин Д.С., Шкунов С.А., Иощенко Д.А., Рожков А.В.	Лабораторный практикум по дисциплине "Пожарная техника": лабораторная работа	М.: Академия ГПС МЧС России, 2012
Л1.10	Лобаев И.А., Карпов С.Ю., Матюшина Е.А., Плешаков В.В., Данилов А.М., Волошенко А.А., Козлов Т.А.	Установление причинно-следственной связи при квалификации преступлений, связанных с пожарами: учебно -методический комплекс	М.: Академия ГПС МЧС России, 2012
Л1.11	Решетов А.П., Клюй В.В., Бондарь А.А., Косенко Д.В.	Планирование и организация тушения пожаров. Пожарная тактика. Практика.: Учебное пособие	СПб.: Санкт-Петербургский университет ГПС МЧС РФ, 2017
Л1.12	Есин В.М., Калмыков С.П., Панов М.В., Сидорук В.И., Токарев В.Н.	Пожарная безопасность в строительстве: учебник	М.: Академия ГПС МЧС России, 2013
Л1.13	Рязанов В. А.	Основы теории управления силами пожарной охраны: учебное пособие	М.: Академия ГПС МЧС России, 2014
Л1.14	Ройтман В.М., Самошин Д.А., Томин С.В., Фирсова Т.Ф., Фролов А.Г., Серков Б.Б.	Пожарная безопасность в строительстве: учебник	М.: Академия ГПС МЧС России, 2016
Л1.15	А.П. Решетов, В.В. Клюй	Планирование и организация тушения пожаров. Пожарная тактика: Учебник	СПб.: Санкт-Петербургский университет ГПС МЧС РФ, 2016
Л1.16	М.Д. Безбородько, С.Г. Цариченко, В.В. Роенко и др.	Пожарная и аварийно-спасательная техника, Ч.2: учебник	М.: Академия ГПС МЧС России, 2013
Л1.17	М.Д. Безбородько, С.Г. Цариченко, В.В. Роенко и др.	Пожарная и аварийно-спасательная техника Ч.1: учебник	М.: Академия ГПС МЧС России, 2013
Л1.18	В.А. Рязанов, С.Ю. Попков, О.Н. Орлова	Основы теории управления социальными системами. Часть 1: Учебное пособие	Академия ГПС МЧС России, 2017
Л1.19	Чешко И.Д. Плотников В.Г.	Анализ экспертных версий возникновения пожара. В 2-х книгах.	СПбФ ФГБУ ВНИИПО МЧС России, 2010
6.1.2. Дополнительная литература			
	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год
Л2.1		Уголовный кодекс Российской Федерации	«Российская газета», № 113, 18.06.1996, № 114, 19.06.1996, № 115, 20.06.1996, № 118, 25.06.1996,
Л2.2		Уголовно-процессуальный кодекс Российской Федерации: законы и законодательные акты	М.: Омега-Л, 2009
Л2.3		Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях: законы и законодательные акты	М.: Гросс-Медиа, 2006
Л2.4		Гражданский кодекс Российской Федерации (часть первая)	«Российская газета», № 238-239, 08.12.1994,
Л2.5	Клубань В.С.	Пожарная безопасность деревообрабатывающих предприятий: учебное пособие	М.: Академия ГПС МЧС России, 2003
Л2.6		Конституция Российской Федерации	«Российская газета», № 7, 21.01.2009,
Л2.7	Министерство Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий, Государственная противопожарная служба	Определение категорий помещений, зданий и наружных установок по взрывопожарной и пожарной опасности: нормативный документ	М.: ГУГПС МЧС России, 2003
Л2.8		О техническом регулировании: законы и законодательные акты	М.: Омега-Л, 2010
Л2.9		Об организации материально-технического обеспечения системы Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий: нормативный документ	М.: МЧС России, 2012
Л2.10		Методическое руководство по организации и порядку эксплуатации пожарных рукавов: нормативный документ	М.: МЧС России, 2007
Л2.11		Федеральный закон от 21.12.1994 года № 69-ФЗ «О пожарной безопасности»	«Российская газета», № 3, 05.01.1995,
Л2.12		Федеральный закон № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности».: Нормативный правовой акт	, 22.07.2008
Л2.13		Приказ МЧС России № 444 «Об утверждении Боевого устава подразделений пожарной охраны, определяющего порядок организации тушения пожаров и проведения аварийно – спасательных работ»: Нормативный документ МЧС России	, 16.10.2017
Л2.14		Приказ МЧС России № 452 «Об утверждении Устава подразделений пожарной охраны»: Нормативный документ МЧС России	, 20.10.2017
Л2.15		Приказ МЧС России № 467 «Об утверждении Положения о пожарно-спасательных гарнизонах»: Нормативный документ МЧС России	, 25.10.2017
Л2.16		Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ № 1100н «Об утверждении Правил по охране труда в подразделениях федеральной противопожарной службы Государственной противопожарной службы»: Нормативный документ	, 23.12.2014

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год
Л2.17		Приказ МЧС России № 3 «Об утверждении Правил проведения личным составом федеральной противопожарной службы Государственной противопожарной службы аварийно-спасательных работ при тушении пожаров с использованием средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения в непригодной для дыхания среде»: Нормативный документ МЧС России	, 09.01.2013
Л2.18		Приказ МЧС России № 472 «Об утверждении Порядка подготовки личного состава пожарной охраны»: Нормативный документ МЧС Росиии	, 26.10.2017
Л2.19		Приказ МЧС России № 450 «Об утверждении Порядка проведения аттестации на право осуществления руководства туше-нием пожаров и ликвидацией чрезвычайных ситуаций»: Нормативный документ МЧС России	, 20.10.2017
Л2.20		Методические рекомендации по составлению планов тушения пожаров и карточек тушения пожаров	, 2013
Л2.21		Организационно-методические указания по тактической подготовке начальствующего состава ФПС МЧС России	, 2007
Л2.22		Методические рекомендации по изучению пожаров	, 2013
Л2.23		Методические рекомендации по проведению разборов пожаров	, 2006
Л2.24		Градостроительный кодекс Российской Федерации	«Российская газета», № 290, 30.12.2004,
Л2.25		Постановление Правительства РФ от 25.04.2012 №390 "О противопожарном режиме" (с изменениями 18.08.2016): нормативно-технический материал	Правительство РФ, 2012
Л2.26		Федеральный закон от 04.05.2011 № 99-ФЗ "О лицензировании отдельных видов деятельности"	«Российская газета», № 97, 06.05.2011,
Л2.27		Федеральный закон от 26.12.2008 г. № 294-ФЗ "О защите прав юридических лиц и индивидуальных предпринимателей при осуществлении государственного контроля (надзора) и муниципального контроля.	«Российская газета», № 266, 30.12.2008,
Л2.28		Федеральный закон от 23 июня 2016 № 182-ФЗ «Об основах системы профилактики правонарушений в Российской Федерации»	Российская Бизнес-газета», № 139, 28.06.2016,
Л2.29		Приказ МЧС России от 31.11.2016 года № 644 «Об утверждении Административного регламента Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий исполнения государственной функции по надзору за выполнением требований пожарной безопасности»	Официальный интернет-портал правовой информации http://www.pravo.gov.ru, 16.01.2017,
Л2.30		Постановление правительства РФ от 12.04.2012 № 290 «О федеральном государственном пожарном надзоре»	«Российская Бизнес-газета», № 16, 24.04.2012,

6.3.1 Перечень программного обеспечения

6.3.1.1	Лицензионное программное обеспечение по структурным подразделениям распределяется централизовано раз в несколько лет. На текущий момент используется корпоративный пакет ПО МЧС России 2019 года: операционная система – Microsoft Windows 7 Professional (устанавливается централизовано); автоматизированный офис – Microsoft Office Professional Plus 2010 (контракт № 0373100018720000022/1 от 05.08.2020 г.); антивирусная система – Kaspersky Endpoint Security (лицензионный договор № 1688-000451-57500FB9 до 01.12.2022 г.); проверка работ на плагиат - АО «Антиплагиат» (лицензионный договор № 1972 от 25.05.2020 г.); электронная библиотечная система - ООО «Электронное издательство Юрайт» (лицензионный договор № 1308/2020 от 13.08.2020 г.).

6.3.2 Перечень информационных справочных систем

7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

7.1	Учебная аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций, текущего и промежуточного контроля:
7.2	Учебная аудитория № 1к-203
7.3	Основное оборудование:

7.4	Проектор мультимедийный Panasonic – 1 шт.
7.5	Интерактивная доска TRIUMPH BOARDDUAL TOUCH – 1 шт.
7.6	Учебная доска– 1 шт.;
7.7	Учебный стол - 22 шт.;
7.8	Стулья – 35 шт.
7.9	Рабочее место преподавателя АРМ - 1 комплект.
7.10	комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия, презентационное оборудование

8. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Место проведения преддипломной практики зависит от темы ВКР и определяется научным руководителем. Практика может проводиться в подразделениях и аппаратах ГПС, на промышленных объектах, в проектных и научно-исследовательских организациях, опытно-конструкторских бюро, на заводах, других объектах.

Преддипломная практика проводится по индивидуальному заданию, разработанному руководителем ВКР совместно с обучающимся. Ее содержание определяется темой и задачами ВКР.

Вся необходимая организационная работа, связанная с проведением преддипломной практики, осуществляется кафедрой совместно с учебно-методическим центром и факультетом.

Темы ВКР, научные руководители и места преддипломной практики закрепляются за обучающимися приказом Академии не позднее ноября последнего учебного года обучения.

По итогам преддипломной практики обучающийся отчитывается на соответствующей кафедре. По результатам отчета ему выставляется зачет с дифференцированной оценкой.