

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Уфимский государственный авиационный технический университет»

УЧЕБНЫЙ ПЛАН № 1569

по программе специалитета



УТВЕРЖДЕН
ученым советом УГАТУ,
председатель ученого совета, ректор

С.В. Новиков

протокол от 11.05.2022 № 5

20.05.01

Специальность: 20.05.01 Пожарная безопасность

Специализация: Пожарная безопасность

3621 Кафедра пожарной безопасности

Факультет защиты в чрезвычайных ситуациях

Типы задач профессиональной деятельности: проектно-конструкторский;; сервисно-эксплуатационный;; производственно-технологический;; организационно-управленческий;; научно-исследовательский;; педагогический;; экспертный, надзорный и инспекционно-аудиторский.

Квалификация: специалист

Форма обучения: очная

Срок обучения: 5 лет

Год начала подготовки 2022

Образовательный стандарт 679

25.05.2020

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ И ИНДИКАТОРОВ № 1569

Специальность: 20.05.01 Пожарная безопасность

Специализация: Пожарная безопасность

Год начала подготовки: 2022

Квалификация выпускника - специалист

Срок обучения - 5 лет

Форма обучения - очная

| Индекс | Содержание | Тип |
|----------|--|-----|
| УК-1 | Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий | УК |
| УК-1.1 | знать правовые основы обеспечения национальной безопасности Российской Федерации | УК1 |
| Б1.О.21 | Правовое регулирование в области пожарной безопасности | |
| Б1.О.30 | Противопожарная служба в российской системе чрезвычайных ситуаций | |
| Б1.О.31 | Основы подготовки руководителя | |
| Б1.О.40 | Организация и управление в области пожарной безопасности | |
| Б1.В.01 | Организация труда в государственной противопожарной службе | |
| Б1.В.02 | Правоведение | |
| Б2.О.02 | Производственная практика: Производственная практика 1 (организационно-служебная практика) | |
| Б2.О.03 | Производственная практика: Производственная практика 2 (эксплуатационная практика) | |
| Б2.О.04 | Производственная практика: Преддипломная практика (для выполнения выпускной квалификационной работы) | |
| Б3.01 | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы | |
| ФТД.В.03 | Организация добровольческой (волонтерской) деятельности и взаимодействие с социально ориентированными НКО | |
| УК-1.2 | уметь анализировать и составлять необходимую документацию | УК1 |
| Б1.О.14 | Метрология, стандартизация и сертификация | |
| Б1.О.19 | Физико-химические основы развития и тушения пожара | |
| Б1.О.21 | Правовое регулирование в области пожарной безопасности | |
| Б1.О.22 | Пожарная безопасность электроустановок | |
| Б1.О.28 | Пожарная техника | |
| Б1.О.29 | Пожарная безопасность технологических процессов | |
| Б1.О.30 | Противопожарная служба в российской системе чрезвычайных ситуаций | |
| Б1.О.31 | Основы подготовки руководителя | |
| Б1.О.35 | Тактика тушения пожаров | |
| Б1.О.40 | Организация и управление в области пожарной безопасности | |
| Б1.О.44 | Детали машин | |
| Б1.В.01 | Организация труда в государственной противопожарной службе | |
| Б1.В.02 | Правоведение | |
| Б2.О.02 | Производственная практика: Производственная практика 1 (организационно-служебная практика) | |
| Б2.О.03 | Производственная практика: Производственная практика 2 (эксплуатационная практика) | |
| Б2.О.04 | Производственная практика: Преддипломная практика (для выполнения выпускной квалификационной работы) | |
| Б3.01 | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы | |
| УК-1.3 | владеть методами работы с правовыми документами и нормативными актами | УК1 |
| Б1.О.14 | Метрология, стандартизация и сертификация | |
| Б1.О.19 | Физико-химические основы развития и тушения пожара | |
| Б1.О.21 | Правовое регулирование в области пожарной безопасности | |
| Б1.О.25 | Противопожарное водоснабжение | |
| Б1.О.26 | Пожарно-строевая подготовка. Подготовка газодымозащитника | |
| Б1.О.27 | Здания, сооружения и их устойчивость при пожаре | |
| Б1.О.28 | Пожарная техника | |
| Б1.О.29 | Пожарная безопасность технологических процессов | |
| Б1.О.31 | Основы подготовки руководителя | |
| Б1.О.33 | Государственный пожарный надзор | |
| Б1.О.34 | Основы делопроизводства и режим секретности в государственной противопожарной службе | |
| Б1.О.35 | Тактика тушения пожаров | |
| Б1.О.36 | Производственная и пожарная автоматика | |
| Б1.В.01 | Организация труда в государственной противопожарной службе | |
| Б1.В.02 | Правоведение | |
| Б1.В.05 | Введение в специальность | |
| Б2.О.02 | Производственная практика: Производственная практика 1 (организационно-служебная практика) | |
| Б2.О.03 | Производственная практика: Производственная практика 2 (эксплуатационная практика) | |
| Б2.О.04 | Производственная практика: Преддипломная практика (для выполнения выпускной квалификационной работы) | |
| Б3.01 | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы | |
| ФТД.В.01 | Государственный надзор в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций | |
| ФТД.В.02 | Базовые шасси пожарных автомобилей и спасательной техники | |
| УК-2 | Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла | УК |
| УК-2.1 | знать содержание раздела гносеологии, посвященного изучению методов теоретического познания; знать основы философских знаний, историю философии, основные методы и проблемы философии; знать философские концепции общественного развития, классификацию философских систем; знать методы системного анализа | УК2 |
| Б1.О.01 | Философия | |
| Б2.О.02 | Производственная практика: Производственная практика 1 (организационно-служебная практика) | |
| Б2.О.04 | Производственная практика: Преддипломная практика (для выполнения выпускной квалификационной работы) | |
| Б3.01 | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы | |
| УК-2.2 | уметь использовать математические методы в технических расчетах | УК2 |
| Б1.О.03 | Математика | |
| Б1.О.06 | Общая химия | |
| Б1.О.08 | Физика | |
| Б1.О.15 | Электротехника и электроника | |
| Б1.О.16 | Механика | |
| Б1.О.24 | Автоматизированные системы управления и связь | |
| Б1.О.37 | Прогнозирование опасных факторов пожара | |
| Б1.О.41 | Независимая оценка пожарных рисков | |
| Б2.О.02 | Производственная практика: Производственная практика 1 (организационно-служебная практика) | |
| Б2.О.04 | Производственная практика: Преддипломная практика (для выполнения выпускной квалификационной работы) | |
| Б3.01 | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы | |
| УК-2.3 | владеть методами разработки и оформления чертежей; владеть навыками разработки и оформления графической и технической документации в соответствии с действующими нормативными документами; владеть навыками решения проектно-конструкторских задач с использованием современных средств компьютерной графики | УК2 |
| Б1.О.04 | Информатика | |
| Б1.О.05 | Начертательная геометрия. Инженерная графика | |
| Б1.О.32 | Пожарная безопасность в строительстве | |
| Б1.О.44 | Детали машин | |
| Б2.О.02 | Производственная практика: Производственная практика 1 (организационно-служебная практика) | |
| Б2.О.04 | Производственная практика: Преддипломная практика (для выполнения выпускной квалификационной работы) | |
| Б3.01 | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы | |
| УК-3 | Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели | УК |
| УК-3.1 | знать основные методы расчета простых деталей машин и механизмов пожарной и аварийно-спасательной техники; знать основные критерии работоспособности деталей машин, приборов и механизмов и виды их отказов | УК3 |
| Б1.О.28 | Пожарная техника | |
| Б1.О.44 | Детали машин | |
| Б2.О.02 | Производственная практика: Производственная практика 1 (организационно-служебная практика) | |
| Б2.О.04 | Производственная практика: Преддипломная практика (для выполнения выпускной квалификационной работы) | |
| Б3.01 | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы | |
| ФТД.В.02 | Базовые шасси пожарных автомобилей и спасательной техники | |

| | | |
|--------|---|-----|
| УК-3.2 | уметь обеспечивать техническую готовность пожарной, аварийно-спасательной техники и оборудования; уметь прогнозировать механическое поведение конструкций в обычных и экстремальных условиях; навыками работы на пожарной, аварийно-спасательной технике и оборудовании | УК3 |
| | Б1.О.28 Пожарная техника | |
| | Б2.О.02 Производственная практика: Производственная практика 1 (организационно-служебная практика) | |
| | Б2.О.04 Производственная практика: Преддипломная практика (для выполнения выпускной квалификационной работы) | |
| | Б3.01 Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы | |
| | ФТД.В.02 Базовые шасси пожарных автомобилей и спасательной техники | |
| УК-3.3 | владеть организацией тушения пожаров на объектах различного назначения | УК3 |
| | Б1.О.35 Тактика тушения пожаров | |
| | Б2.О.02 Производственная практика: Производственная практика 1 (организационно-служебная практика) | |
| | Б2.О.04 Производственная практика: Преддипломная практика (для выполнения выпускной квалификационной работы) | |
| | Б3.01 Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы | |
| УК-4 | Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия | УК |
| УК-4.1 | знать терминологию профессионального иностранного языка; знать теоретические и практические знания лексико-грамматических основ иностранного языка; нормы построения письменной речи, стили изложения высказывания | УК4 |
| | Б1.О.02 Иностранный язык | |
| | Б2.О.02 Производственная практика: Производственная практика 1 (организационно-служебная практика) | |
| | Б2.О.04 Производственная практика: Преддипломная практика (для выполнения выпускной квалификационной работы) | |
| | Б3.01 Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы | |
| УК-4.2 | уметь оформить свои результаты в письменной и устной форме на иностранном языке; стилистически грамотно построить речевое высказывание; самостоятельно изучать литературные источники на иностранном языке с целью ознакомления и изучения; уметь применять знания иностранного языка при решении профессиональных ситуационных задач | УК4 |
| | Б1.О.02 Иностранный язык | |
| | Б2.О.02 Производственная практика: Производственная практика 1 (организационно-служебная практика) | |
| | Б2.О.04 Производственная практика: Преддипломная практика (для выполнения выпускной квалификационной работы) | |
| | Б3.01 Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы | |
| УК-4.3 | владеть иностранным языком в объеме, необходимом для возможности получения информации из зарубежных источников; владеть навыками общения на иностранном языке | УК4 |
| | Б1.О.02 Иностранный язык | |
| | Б2.О.02 Производственная практика: Производственная практика 1 (организационно-служебная практика) | |
| | Б2.О.04 Производственная практика: Преддипломная практика (для выполнения выпускной квалификационной работы) | |
| | Б3.01 Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы | |
| УК-5 | Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия | УК |
| УК-5.1 | знать нормативный (орфоэпические, лексические, морфологические, синтаксические нормы) и этический (особенности национально-культурной специфики речевого этикета) аспект современного русского литературного языка; знать основы делового общения, способствующие развитию общей культуры и социализации личности; | УК5 |
| | Б1.В.04 Русский язык и культура речи | |
| | Б2.О.02 Производственная практика: Производственная практика 1 (организационно-служебная практика) | |
| | Б2.О.04 Производственная практика: Преддипломная практика (для выполнения выпускной квалификационной работы) | |
| | Б3.01 Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы | |
| УК-5.2 | уметь устанавливать и поддерживать речевой контакт; | УК5 |
| | Б1.О.10 История | |
| | Б1.О.18 Основы первой помощи. Медицина катастроф | |
| | Б1.О.24 Автоматизированные системы управления и связь | |
| | Б1.О.29 Пожарная безопасность технологических процессов | |
| | Б1.О.31 Основы подготовки руководителя | |
| | Б1.О.39 Расследование и экспертиза пожаров | |
| | Б1.О.42 Пожарно-техническая экспертиза объектов защиты | |
| | Б1.О.45 Основы формирования проектных решений в области пожарной безопасности | |
| | Б1.В.03 Психология и педагогика | |
| | Б1.В.04 Русский язык и культура речи | |
| | Б1.В.05 Введение в специальность | |
| | Б1.В.ДВ.01.01 Развитие технических средств в пожаротушении | |
| | Б1.В.ДВ.01.02 История пожарной охраны | |
| | Б1.В.ДВ.02.01 Психология поведения в чрезвычайных ситуациях | |
| | Б1.В.ДВ.02.02 Экстремальная психология | |
| | Б2.О.01 Учебная практика: Учебная практика (ознакомительная практика) | |
| | Б2.О.02 Производственная практика: Производственная практика 1 (организационно-служебная практика) | |
| | Б2.О.03 Производственная практика: Производственная практика 2 (эксплуатационная практика) | |
| | Б2.О.04 Производственная практика: Преддипломная практика (для выполнения выпускной квалификационной работы) | |
| | Б3.01 Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы | |
| | ФТД.В.03 Организация добровольческой (волонтерской) деятельности и взаимодействие с социально ориентированными НКО | |
| УК-5.3 | владеть навыками языкового оформления и редактирования основных видов деловых бумаг (заявление, доверенность, резюме) | УК5 |
| | Б1.В.04 Русский язык и культура речи | |
| | Б2.О.02 Производственная практика: Производственная практика 1 (организационно-служебная практика) | |
| | Б2.О.04 Производственная практика: Преддипломная практика (для выполнения выпускной квалификационной работы) | |
| | Б3.01 Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы | |
| УК-6 | Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки и образования в течение всей жизни | УК |
| УК-6.1 | знать основные психические механизмы функционирования и развития личности в различных видах деятельности; знать психологические методы познания и самопознания, развития, коррекции и саморегуляции; | УК6 |
| | Б1.О.18 Основы первой помощи. Медицина катастроф | |
| | Б1.О.23 Организация работы с кадрами государственной противопожарной службы | |
| | Б1.В.03 Психология и педагогика | |
| | Б2.О.02 Производственная практика: Производственная практика 1 (организационно-служебная практика) | |
| | Б2.О.04 Производственная практика: Преддипломная практика (для выполнения выпускной квалификационной работы) | |
| | Б3.01 Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы | |
| УК-6.2 | уметь оказывать экстренную психологическую помощь пострадавшим в чрезвычайных ситуациях | УК6 |
| | Б1.В.ДВ.02.01 Психология поведения в чрезвычайных ситуациях | |
| | Б1.В.ДВ.02.02 Экстремальная психология | |
| | Б2.О.02 Производственная практика: Производственная практика 1 (организационно-служебная практика) | |
| | Б2.О.04 Производственная практика: Преддипломная практика (для выполнения выпускной квалификационной работы) | |
| | Б3.01 Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы | |
| УК-6.3 | владеть приемами оказания психологической помощи пострадавшим при чрезвычайных ситуациях | УК6 |
| | Б1.В.ДВ.02.01 Психология поведения в чрезвычайных ситуациях | |
| | Б1.В.ДВ.02.02 Экстремальная психология | |
| | Б2.О.02 Производственная практика: Производственная практика 1 (организационно-служебная практика) | |
| | Б2.О.04 Производственная практика: Преддипломная практика (для выполнения выпускной квалификационной работы) | |
| | Б3.01 Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы | |
| УК-7 | Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности | УК |
| УК-7.1 | Соблюдает нормы здорового образа жизни, выбирает здоровьесберегающие технологии с учетом физиологических особенностей организма | УК7 |
| | Б1.О.07 Физическая культура и спорт | |
| | Б1.О.43 Элективные дисциплины по физической культуре и спорту | |
| | Б2.О.02 Производственная практика: Производственная практика 1 (организационно-служебная практика) | |
| | Б2.О.04 Производственная практика: Преддипломная практика (для выполнения выпускной квалификационной работы) | |
| | Б3.01 Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы | |
| | ФТД.В.ДВ.03.01 Курс спортивного совершенствования по аэробике | |
| | ФТД.В.ДВ.03.02 Курс спортивного совершенствования по бадминтону | |
| | ФТД.В.ДВ.03.03 Курс спортивного совершенствования по баскетболу | |
| | ФТД.В.ДВ.03.04 Курс спортивного совершенствования по борьбе (греко-римская, кореш) | |

| | | |
|----------------|--|------|
| ФТД.В.ДВ.03.05 | Курс спортивного совершенствования по боксу | |
| ФТД.В.ДВ.03.06 | Курс спортивного совершенствования по волейболу | |
| ФТД.В.ДВ.03.07 | Курс спортивного совершенствования по дартсу | |
| ФТД.В.ДВ.03.08 | Курс спортивного совершенствования по дзюдо и самбо | |
| ФТД.В.ДВ.03.09 | Курс спортивного совершенствования по каратэ | |
| ФТД.В.ДВ.03.10 | Курс спортивного совершенствования по кикбоксингу | |
| ФТД.В.ДВ.03.11 | Курс спортивного совершенствования по легкой атлетике | |
| ФТД.В.ДВ.03.12 | Курс спортивного совершенствования по настольному теннису | |
| ФТД.В.ДВ.03.13 | Курс спортивного совершенствования по тяжелой атлетике | |
| ФТД.В.ДВ.03.14 | Курс спортивного совершенствования по шахматам | |
| ФТД.В.ДВ.03.15 | Курс спортивного совершенствования по спортивному туризму | |
| ФТД.В.ДВ.03.16 | Курс спортивного совершенствования по компьютерному спорту | |
| ФТД.В.ДВ.03.17 | Курс спортивного совершенствования по зимнему полнлатлону | |
| ФТД.В.ДВ.03.18 | Курс спортивного совершенствования по летнему полнлатлону | |
| ФТД.В.ДВ.03.19 | Курс спортивного совершенствования по мини-футболу | |
| ФТД.В.ДВ.03.20 | Курс спортивного совершенствования по пауэрлифтингу | |
| ФТД.В.ДВ.03.21 | Кикбоксинг для начинающих | |
| ФТД.В.ДВ.03.22 | Пауэрлифтинг для начинающих | |
| ФТД.В.ДВ.03.23 | Фитнес для начинающих (направления фитбол-стретчинг, стретчинг, калланетика) | |
| УК-7.2 | Демонстрирует должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности | УК7 |
| Б1.О.07 | Физическая культура и спорт | |
| Б1.О.43 | Элективные дисциплины по физической культуре и спорту | |
| Б2.О.02 | Производственная практика: Производственная практика 1 (организационно-служебная практика) | |
| Б2.О.04 | Производственная практика: Преддипломная практика (для выполнения выпускной квалификационной работы) | |
| Б3.01 | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы | |
| ФТД.В.ДВ.03.01 | Курс спортивного совершенствования по аэробике | |
| ФТД.В.ДВ.03.02 | Курс спортивного совершенствования по бадминтону | |
| ФТД.В.ДВ.03.03 | Курс спортивного совершенствования по баскетболу | |
| ФТД.В.ДВ.03.04 | Курс спортивного совершенствования по борьбе (греко-римская, кореш) | |
| ФТД.В.ДВ.03.05 | Курс спортивного совершенствования по боксу | |
| ФТД.В.ДВ.03.06 | Курс спортивного совершенствования по волейболу | |
| ФТД.В.ДВ.03.07 | Курс спортивного совершенствования по дартсу | |
| ФТД.В.ДВ.03.08 | Курс спортивного совершенствования по дзюдо и самбо | |
| ФТД.В.ДВ.03.09 | Курс спортивного совершенствования по каратэ | |
| ФТД.В.ДВ.03.10 | Курс спортивного совершенствования по кикбоксингу | |
| ФТД.В.ДВ.03.11 | Курс спортивного совершенствования по легкой атлетике | |
| ФТД.В.ДВ.03.12 | Курс спортивного совершенствования по настольному теннису | |
| ФТД.В.ДВ.03.13 | Курс спортивного совершенствования по тяжелой атлетике | |
| ФТД.В.ДВ.03.14 | Курс спортивного совершенствования по шахматам | |
| ФТД.В.ДВ.03.15 | Курс спортивного совершенствования по спортивному туризму | |
| ФТД.В.ДВ.03.16 | Курс спортивного совершенствования по компьютерному спорту | |
| ФТД.В.ДВ.03.17 | Курс спортивного совершенствования по зимнему полнлатлону | |
| ФТД.В.ДВ.03.18 | Курс спортивного совершенствования по летнему полнлатлону | |
| ФТД.В.ДВ.03.19 | Курс спортивного совершенствования по мини-футболу | |
| ФТД.В.ДВ.03.20 | Курс спортивного совершенствования по пауэрлифтингу | |
| ФТД.В.ДВ.03.21 | Кикбоксинг для начинающих | |
| ФТД.В.ДВ.03.22 | Пауэрлифтинг для начинающих | |
| ФТД.В.ДВ.03.23 | Фитнес для начинающих (направления фитбол-стретчинг, стретчинг, калланетика) | |
| УК-8 | Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов | УК |
| УК-8.1 | Выявляет и устраняет возможные угрозы для жизни и здоровья человека, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтах | УК8 |
| Б1.О.12 | Безопасность жизнедеятельности | |
| Б1.О.20 | Экология пожаров и техногенных катастроф | |
| Б2.О.02 | Производственная практика: Производственная практика 1 (организационно-служебная практика) | |
| Б2.О.04 | Производственная практика: Преддипломная практика (для выполнения выпускной квалификационной работы) | |
| Б3.01 | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы | |
| УК-8.2 | Предпринимает действия по сохранению природной среды и обеспечению устойчивого развития общества | УК8 |
| Б1.О.12 | Безопасность жизнедеятельности | |
| Б1.О.20 | Экология пожаров и техногенных катастроф | |
| Б2.О.02 | Производственная практика: Производственная практика 1 (организационно-служебная практика) | |
| Б2.О.04 | Производственная практика: Преддипломная практика (для выполнения выпускной квалификационной работы) | |
| Б3.01 | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы | |
| УК-8.3 | Демонстрирует навыки оказания первой помощи | УК8 |
| Б1.О.12 | Безопасность жизнедеятельности | |
| Б1.О.20 | Экология пожаров и техногенных катастроф | |
| Б2.О.02 | Производственная практика: Производственная практика 1 (организационно-служебная практика) | |
| Б2.О.04 | Производственная практика: Преддипломная практика (для выполнения выпускной квалификационной работы) | |
| Б3.01 | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы | |
| УК-9 | Способен использовать базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах | УК |
| УК-9.1 | Знать основы поведения материалов, металлов и их сплавов в различных условиях; знать способы обработки материалов с целью получения требуемых свойств | УК9 |
| Б1.О.11 | Материаловедение и технология материалов | |
| Б1.О.17 | Теория горения и взрыва | |
| Б2.О.02 | Производственная практика: Производственная практика 1 (организационно-служебная практика) | |
| Б2.О.04 | Производственная практика: Преддипломная практика (для выполнения выпускной квалификационной работы) | |
| Б3.01 | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы | |
| УК-9.2 | Уметь анализировать теплотехнические процессы; уметь анализировать состояние пожарной опасности технологических процессов; уметь проводить эксперименты по заданным методикам с обработкой и анализом результатов | УК9 |
| Б1.О.13 | Теплотехника | |
| Б2.О.02 | Производственная практика: Производственная практика 1 (организационно-служебная практика) | |
| Б2.О.04 | Производственная практика: Преддипломная практика (для выполнения выпускной квалификационной работы) | |
| Б3.01 | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы | |
| УК-9.3 | Владеть методами оценки погрешности измерений и обработки результатов измерения | УК9 |
| Б1.О.14 | Метрология, стандартизация и сертификация | |
| Б2.О.02 | Производственная практика: Производственная практика 1 (организационно-служебная практика) | |
| Б2.О.04 | Производственная практика: Преддипломная практика (для выполнения выпускной квалификационной работы) | |
| Б3.01 | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы | |
| УК-10 | Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности | УК |
| УК-10.1 | Знать понятийно-терминологический аппарат, применяемый в экономике; знать общие и теоретические основы экономической науки | УК10 |
| Б1.О.38 | Экономика пожарной безопасности | |
| Б2.О.02 | Производственная практика: Производственная практика 1 (организационно-служебная практика) | |
| Б2.О.04 | Производственная практика: Преддипломная практика (для выполнения выпускной квалификационной работы) | |
| Б3.01 | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы | |
| УК-10.2 | Уметь формировать базу знаний; уметь осуществлять верификацию и структуризацию информации | УК10 |
| Б1.О.38 | Экономика пожарной безопасности | |
| Б2.О.02 | Производственная практика: Производственная практика 1 (организационно-служебная практика) | |
| Б2.О.04 | Производственная практика: Преддипломная практика (для выполнения выпускной квалификационной работы) | |
| Б3.01 | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы | |
| УК-10.3 | Владеть методами анализа социально-экономических процессов в современном обществе | УК10 |
| Б1.О.38 | Экономика пожарной безопасности | |
| Б2.О.02 | Производственная практика: Производственная практика 1 (организационно-служебная практика) | |

| | | |
|----------|--|------|
| B2.O.04 | Производственная практика: Преддипломная практика (для выполнения выпускной квалификационной работы) | |
| B3.01 | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы | |
| УК-11 | Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению | УК |
| УК-11.1 | знать признаки коррупционных проявлений в служебном коллективе и средства, приемы, способы их пресечения | УК11 |
| B1.O.09 | Социология пожарной безопасности | |
| B2.O.02 | Производственная практика: Производственная практика 1 (организационно-служебная практика) | |
| B2.O.04 | Производственная практика: Преддипломная практика (для выполнения выпускной квалификационной работы) | |
| B3.01 | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы | |
| УК-11.2 | уметь выявлять признаки коррупционных проявлений в служебном коллективе и применять средства, приемы, способы их пресечения | УК11 |
| B1.O.09 | Социология пожарной безопасности | |
| B2.O.02 | Производственная практика: Производственная практика 1 (организационно-служебная практика) | |
| B2.O.04 | Производственная практика: Преддипломная практика (для выполнения выпускной квалификационной работы) | |
| B3.01 | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы | |
| УК-11.3 | владеть навыками выявления коррупционного поведения, его оценки и пресечения | УК11 |
| B1.O.09 | Социология пожарной безопасности | |
| B2.O.02 | Производственная практика: Производственная практика 1 (организационно-служебная практика) | |
| B2.O.04 | Производственная практика: Преддипломная практика (для выполнения выпускной квалификационной работы) | |
| B3.01 | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы | |
| ОПК-1 | Способен осуществлять профессиональную деятельность на объектах различного функционального назначения, включая опасные и особо опасные объекты в областях контрольно-надзорной деятельности, профилактической работы и охраны труда, экологической безопасности; | ОПК |
| ОПК-1.1 | знать процессы, приводящие к возникновению и распространению пожаров | ОПК1 |
| B1.O.19 | Физико-химические основы развития и тушения пожара | |
| B1.O.22 | Пожарная безопасность электроустановок | |
| B1.O.29 | Пожарная безопасность технологических процессов | |
| B1.O.37 | Прогнозирование опасных факторов пожара | |
| B2.O.02 | Производственная практика: Производственная практика 1 (организационно-служебная практика) | |
| B2.O.04 | Производственная практика: Преддипломная практика (для выполнения выпускной квалификационной работы) | |
| B3.01 | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы | |
| ОПК-1.2 | уметь проводить оценку соответствия объектов требованиям нормативных правовых актов | ОПК1 |
| B1.O.22 | Пожарная безопасность электроустановок | |
| B1.O.25 | Противопожарное водоснабжение | |
| B1.O.27 | Здания, сооружения и их устойчивость при пожаре | |
| B1.O.29 | Пожарная безопасность технологических процессов | |
| B1.O.32 | Пожарная безопасность в строительстве | |
| B1.O.36 | Производственная и пожарная автоматика | |
| B1.O.37 | Прогнозирование опасных факторов пожара | |
| B2.O.02 | Производственная практика: Производственная практика 1 (организационно-служебная практика) | |
| B2.O.04 | Производственная практика: Преддипломная практика (для выполнения выпускной квалификационной работы) | |
| B3.01 | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы | |
| ОПК-1.3 | владеть навыками предотвращения аварии и распространения пожара | ОПК1 |
| B1.O.22 | Пожарная безопасность электроустановок | |
| B1.O.27 | Здания, сооружения и их устойчивость при пожаре | |
| B1.O.29 | Пожарная безопасность технологических процессов | |
| B1.O.32 | Пожарная безопасность в строительстве | |
| B1.O.37 | Прогнозирование опасных факторов пожара | |
| B2.O.02 | Производственная практика: Производственная практика 1 (организационно-служебная практика) | |
| B2.O.04 | Производственная практика: Преддипломная практика (для выполнения выпускной квалификационной работы) | |
| B3.01 | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы | |
| ОПК-2 | Способен осуществлять профессиональную деятельность по защите населения и территорий в чрезвычайных ситуациях, тушению пожаров и спасению людей, в том числе в непригодной для дыхания среде, на высоте, в сложных климатических условиях; | ОПК |
| ОПК-2.1 | знать алгоритмы оказания первой помощи при неотложных состояниях | ОПК2 |
| B1.O.18 | Основы первой помощи. Медицина катастроф | |
| B2.O.02 | Производственная практика: Производственная практика 1 (организационно-служебная практика) | |
| B2.O.03 | Производственная практика: Производственная практика 2 (эксплуатационная практика) | |
| B2.O.04 | Производственная практика: Преддипломная практика (для выполнения выпускной квалификационной работы) | |
| B3.01 | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы | |
| ОПК-2.2 | уметь организовывать оказание первой помощи пострадавшим до прибытия медиков; уметь накладывать шины при переломах | ОПК2 |
| B1.O.18 | Основы первой помощи. Медицина катастроф | |
| B2.O.02 | Производственная практика: Производственная практика 1 (организационно-служебная практика) | |
| B2.O.03 | Производственная практика: Производственная практика 2 (эксплуатационная практика) | |
| B2.O.04 | Производственная практика: Преддипломная практика (для выполнения выпускной квалификационной работы) | |
| B3.01 | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы | |
| ОПК-2.3 | владеть оценкой состояния пострадавшего; владеть навыками оказания неотложной помощи при нарушении сердечной деятельности и дыхания; владеть навыками оказания первой помощи при неотложных состояниях | ОПК2 |
| B1.O.18 | Основы первой помощи. Медицина катастроф | |
| B2.O.02 | Производственная практика: Производственная практика 1 (организационно-служебная практика) | |
| B2.O.04 | Производственная практика: Преддипломная практика (для выполнения выпускной квалификационной работы) | |
| B3.01 | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы | |
| ОПК-3 | Способен решать прикладные задачи в области обеспечения пожарной безопасности, охраны окружающей среды и экологической безопасности, используя теорию и методы фундаментальных наук; | ОПК |
| ОПК-3.1 | знать фундаментальные основы математики | ОПК3 |
| B1.O.03 | Математика | |
| B1.O.06 | Общая химия | |
| B1.O.08 | Физика | |
| B1.O.15 | Электротехника и электроника | |
| B1.O.16 | Механика | |
| B1.O.19 | Физико-химические основы развития и тушения пожара | |
| B1.O.22 | Пожарная безопасность электроустановок | |
| B1.O.27 | Здания, сооружения и их устойчивость при пожаре | |
| B1.O.32 | Пожарная безопасность в строительстве | |
| B2.O.02 | Производственная практика: Производственная практика 1 (организационно-служебная практика) | |
| B2.O.04 | Производственная практика: Преддипломная практика (для выполнения выпускной квалификационной работы) | |
| B3.01 | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы | |
| ОПК-3.2 | уметь ставить и решать профессиональные задачи в пожарной безопасности, охране окружающей среды и экологической безопасности | ОПК3 |
| B1.O.03 | Математика | |
| B1.O.06 | Общая химия | |
| B1.O.08 | Физика | |
| B1.O.15 | Электротехника и электроника | |
| B1.O.16 | Механика | |
| B1.O.19 | Физико-химические основы развития и тушения пожара | |
| B1.O.22 | Пожарная безопасность электроустановок | |
| B1.O.25 | Противопожарное водоснабжение | |
| B1.O.44 | Детали машин | |
| B2.O.02 | Производственная практика: Производственная практика 1 (организационно-служебная практика) | |
| B2.O.04 | Производственная практика: Преддипломная практика (для выполнения выпускной квалификационной работы) | |
| B3.01 | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы | |
| ФТД.В.01 | Государственный надзор в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций | |
| ОПК-3.3 | владеть методами поиска, сбора и обработки, критического анализа и синтеза информации; методикой системного подхода для решения поставленных задач в пожарной безопасности, охране окружающей среды и экологической безопасности | ОПК3 |
| B1.O.03 | Математика | |
| B1.O.06 | Общая химия | |

| | | | |
|---------|---------|--|------|
| | Б1.О.08 | Физика | |
| | Б1.О.15 | Электротехника и электроника | |
| | Б1.О.16 | Механика | |
| | Б1.О.19 | Физико-химические основы развития и тушения пожара | |
| | Б1.О.20 | Экология пожаров и техногенных катастроф | |
| | Б1.О.28 | Пожарная техника | |
| | Б1.О.29 | Пожарная безопасность технологических процессов | |
| | Б1.О.44 | Детали машин | |
| | Б2.О.02 | Производственная практика: Производственная практика 1 (организационно-служебная практика) | |
| | Б2.О.04 | Производственная практика: Преддипломная практика (для выполнения выпускной квалификационной работы) | |
| | Б3.01 | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы | |
| ОПК-4 | | Способен учитывать современные тенденции развития техники и технологий в областях техноферной безопасности, охраны труда, измерительной и вычислительной техники, информационных технологий при решении типовых задач в области профессиональной деятельности, связанной с обеспечением безопасных условий и охраны труда, пожарной безопасности, защитой окружающей среды; | ОПК |
| ОПК-4.1 | | знать основы процессов горения, необходимые и достаточные условия возникновения, распространения и прекращения горения, условия перехода горения в детонацию; знать физико-химические процессы, протекающие в горючих и взрывчатых веществах; знать поражающие факторы пожаров и взрывов; основные горючие и взрывчатые вещества и способы их классификации; знать классификацию процессов горения и пламени, типы взрывов; знать особенности процессов горения веществ в различном агрегатном состоянии; знать меры безопасности при работе с горючими веществами | ОПК4 |
| | Б1.О.17 | Теория горения и взрыва | |
| | Б2.О.02 | Производственная практика: Производственная практика 1 (организационно-служебная практика) | |
| | Б2.О.04 | Производственная практика: Преддипломная практика (для выполнения выпускной квалификационной работы) | |
| | Б3.01 | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы | |
| ОПК-4.2 | | уметь рассчитывать материальные балансы процессов горения веществ в различном агрегатном состоянии; уметь рассчитывать основные показатели пожарной опасности веществ и материалов; уметь рассчитывать параметры прекращения горения различными огнетушащими веществами, выбирать оптимальные способы их подачи в зону горения; уметь определять критическую продолжительность пожара в отдельных помещениях по аналитическим соотношениям; уметь подобрать оптимальный способ защиты объекта от пожара; уметь выбрать оптимальные способы подачи огнетушащих веществ в зону горения; уметь проводить анализ изменения параметров процессов горения и параметров пожаров в зависимости от различных факторов | ОПК4 |
| | Б1.О.19 | Физико-химические основы развития и тушения пожара | |
| | Б2.О.02 | Производственная практика: Производственная практика 1 (организационно-служебная практика) | |
| | Б2.О.04 | Производственная практика: Преддипломная практика (для выполнения выпускной квалификационной работы) | |
| | Б3.01 | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы | |
| ОПК-4.3 | | владеть прогнозированием поведения материалов в условиях пожара; владеть методами анализа и прогнозирования условий развития и прекращения пожара; владеть навыками применения на практике методов предотвращения пожара и способов противопожарной защиты технологических процессов; владеть навыками выбора огнетушащих средств для пожаров разных классов | ОПК4 |
| | Б1.О.19 | Физико-химические основы развития и тушения пожара | |
| | Б2.О.02 | Производственная практика: Производственная практика 1 (организационно-служебная практика) | |
| | Б2.О.04 | Производственная практика: Преддипломная практика (для выполнения выпускной квалификационной работы) | |
| | Б3.01 | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы | |
| ОПК-5 | | Способен разрабатывать проектную и распорядительную документацию, участвовать в разработке нормативных правовых актов в области обеспечения пожарной безопасности, ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций, защиты и спасения человека, защиты окружающей среды; | ОПК |
| ОПК-5.1 | | знать порядок составления планов плановых проверок, ведение журналов, реестров, особенности предоставления государственных услуг; знать алгоритмы спасательных действий оказания помощи в ЧС; знать основы взаимодействия органов ГПН с органами государственной власти, органами местного самоуправления, организациями, общественными объединениями в области пожарной безопасности, другими надзорными и правоохранительными органами; знать порядок привлечения юридических лиц, должностных лиц и граждан к ответственности за нарушения в области пожарной безопасности; знать направления деятельности государственного пожарного надзора; знать формы и методы профилактики пожаров; знать права, обязанности и ответственность государственных инспекторов по пожарному надзору; знать порядок ведения государственного статистического учета и отчетности по пожарам и их последствиям | ОПК5 |
| | Б1.О.30 | Противопожарная служба в российской системе чрезвычайных ситуаций | |
| | Б2.О.02 | Производственная практика: Производственная практика 1 (организационно-служебная практика) | |
| | Б2.О.03 | Производственная практика: Производственная практика 2 (эксплуатационная практика) | |
| | Б2.О.04 | Производственная практика: Преддипломная практика (для выполнения выпускной квалификационной работы) | |
| | Б3.01 | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы | |
| ОПК-5.2 | | уметь применять меры пресечения нарушений требований пожарной безопасности на объектах контроля (надзора); уметь составлять и вести служебную документацию; уметь осуществлять контроль за соответствием продукции и услуг требованиям технических регламентов в области пожарной безопасности; уметь разрабатывать и вести документы отдела федерального государственного пожарного надзора | ОПК5 |
| | Б1.О.33 | Государственный пожарный надзор | |
| | Б2.О.02 | Производственная практика: Производственная практика 1 (организационно-служебная практика) | |
| | Б2.О.04 | Производственная практика: Преддипломная практика (для выполнения выпускной квалификационной работы) | |
| | Б3.01 | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы | |
| ОПК-5.3 | | владеть навыками составления и оформления документов, используемых в служебной деятельности; владеть приемами организации и проведения режимных мероприятий, направленных на защиту государственной тайны | ОПК5 |
| | Б1.О.34 | Основы делопроизводства и режим секретности в государственной противопожарной службе | |
| | Б2.О.02 | Производственная практика: Производственная практика 1 (организационно-служебная практика) | |
| | Б2.О.04 | Производственная практика: Преддипломная практика (для выполнения выпускной квалификационной работы) | |
| | Б3.01 | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы | |
| ОПК-6 | | Способен использовать основы экономических знаний при оценке эффективности результатов профессиональной деятельности в области обеспечения пожарной безопасности, ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций, защиты и спасения человека, защиты окружающей среды; | ОПК |
| ОПК-6.1 | | знать сущность экономической эффективности противопожарных мероприятий; знать виды экономической эффективности противопожарных мероприятий; знать методы оценки экономической эффективности мероприятий по обеспечению пожарной безопасности | ОПК6 |
| | Б1.О.38 | Экономика пожарной безопасности | |
| | Б2.О.02 | Производственная практика: Производственная практика 1 (организационно-служебная практика) | |
| | Б2.О.04 | Производственная практика: Преддипломная практика (для выполнения выпускной квалификационной работы) | |
| | Б3.01 | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы | |
| ОПК-6.2 | | уметь использовать существующие методы определения экономической эффективности в области обеспечения пожарной безопасности объектов | ОПК6 |
| | Б1.О.38 | Экономика пожарной безопасности | |
| | Б2.О.02 | Производственная практика: Производственная практика 1 (организационно-служебная практика) | |
| | Б2.О.04 | Производственная практика: Преддипломная практика (для выполнения выпускной квалификационной работы) | |
| | Б3.01 | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы | |
| ОПК-6.3 | | владеть навыками расчета экономической эффективности внедряемых мероприятий по обеспечению пожарной безопасности | ОПК6 |
| | Б1.О.38 | Экономика пожарной безопасности | |
| | Б2.О.02 | Производственная практика: Производственная практика 1 (организационно-служебная практика) | |
| | Б2.О.04 | Производственная практика: Преддипломная практика (для выполнения выпускной квалификационной работы) | |
| | Б3.01 | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы | |
| ОПК-7 | | Способен осуществлять профессиональную деятельность с учетом государственных требований в области обеспечения пожарной безопасности; | ОПК |
| ОПК-7.1 | | знать алгоритмы спасательных действий оказания помощи в ЧС; правила работы с пожарной техникой и оборудованием; знать требования безопасности при работе с пожарной техникой и пожарно-техническим оборудованием; знать назначение, устройство и принцип действия СИЗОД; знать правила эксплуатации и порядок проведения технического обслуживания СИЗОД; знать правила работы в СИЗОД | ОПК7 |
| | Б1.О.26 | Пожарно-строевая подготовка. Подготовка газодымозащитника | |
| | Б2.О.02 | Производственная практика: Производственная практика 1 (организационно-служебная практика) | |
| | Б2.О.03 | Производственная практика: Производственная практика 2 (эксплуатационная практика) | |
| | Б2.О.04 | Производственная практика: Преддипломная практика (для выполнения выпускной квалификационной работы) | |
| | Б3.01 | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы | |
| ОПК-7.2 | | уметь применять методы анализа взаимодействия человека и его деятельности со средой обитания; уметь проводить все виды технического обслуживания СИЗОД; самостоятельно проводить расчеты параметров работы в СИЗОД | ОПК7 |
| | Б1.О.26 | Пожарно-строевая подготовка. Подготовка газодымозащитника | |
| | Б2.О.02 | Производственная практика: Производственная практика 1 (организационно-служебная практика) | |
| | Б2.О.04 | Производственная практика: Преддипломная практика (для выполнения выпускной квалификационной работы) | |
| | Б3.01 | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы | |
| ОПК-7.3 | | владеть приемами и способами действий с пожарной техникой и оборудованием; владеть навыками эксплуатации и работы в СИЗОД | ОПК7 |
| | Б1.О.26 | Пожарно-строевая подготовка. Подготовка газодымозащитника | |
| | Б2.О.02 | Производственная практика: Производственная практика 1 (организационно-служебная практика) | |
| | Б2.О.04 | Производственная практика: Преддипломная практика (для выполнения выпускной квалификационной работы) | |

| | | | |
|----------|----------|--|-------|
| | Б3.01 | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы | |
| ОПК-8 | | Способен внедрять и адаптировать системы менеджмента качества в подразделении и на производстве с применением различных методов измерения, контроля и диагностики; | ОПК |
| ОПК-8.1 | | знать особенности управления и организации работы; знать основы организации и функционирования технической службы | ОПК8 |
| | Б1.О.40 | Организация и управление в области пожарной безопасности | |
| | Б2.О.02 | Производственная практика: Производственная практика 1 (организационно-служебная практика) | |
| | Б2.О.03 | Производственная практика: Производственная практика 2 (эксплуатационная практика) | |
| | Б2.О.04 | Производственная практика: Преддипломная практика (для выполнения выпускной квалификационной работы) | |
| | Б3.01 | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы | |
| ОПК-8.2 | | уметь правильно оформлять организационные, распорядительные, информационно-справочные, справочно-аналитические, отчетные и плановые документы | ОПК8 |
| | Б1.О.40 | Организация и управление в области пожарной безопасности | |
| | Б2.О.02 | Производственная практика: Производственная практика 1 (организационно-служебная практика) | |
| | Б2.О.03 | Производственная практика: Производственная практика 2 (эксплуатационная практика) | |
| | Б2.О.04 | Производственная практика: Преддипломная практика (для выполнения выпускной квалификационной работы) | |
| | Б3.01 | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы | |
| | ФТД.В.01 | Государственный надзор в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций | |
| ОПК-8.3 | | владеть навыками управления в области обеспечения пожарной безопасности | ОПК8 |
| | Б1.О.40 | Организация и управление в области пожарной безопасности | |
| | Б2.О.02 | Производственная практика: Производственная практика 1 (организационно-служебная практика) | |
| | Б2.О.04 | Производственная практика: Преддипломная практика (для выполнения выпускной квалификационной работы) | |
| | Б3.01 | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы | |
| ОПК-9 | | Способен осуществлять оценку оперативно-тактической обстановки и по результатам оценки принимать управленческие решения по организации и ведению оперативно-тактических действий по тушению пожаров, проведению аварийно-спасательных и других неотложных работ по ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций; | ОПК |
| ОПК-9.1 | | знать методы расчета сил и средств, необходимых для тушения пожаров; знать организацию и тактику тушения пожаров; знать алгоритмы тушения пожаров на различных объектах; знать устройство, тактико-технические характеристики пожарной, аварийно-спасательной техники и оборудования; знать тактические возможности пожарных подразделений на основных пожарных автомобилях, специальной техники | ОПК9 |
| | Б1.О.35 | Тактика тушения пожаров | |
| | Б2.О.02 | Производственная практика: Производственная практика 1 (организационно-служебная практика) | |
| | Б2.О.04 | Производственная практика: Преддипломная практика (для выполнения выпускной квалификационной работы) | |
| | Б3.01 | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы | |
| ОПК-9.2 | | уметь проводить расчёт сил и средств противопожарной службы по противопожарному обеспечению аварийно-спасательных и других неотложных работ; уметь разрабатывать оперативно-тактическую документацию в подразделениях; уметь проводить расчёты динамики опасных факторов пожара применительно к решению тактических задач | ОПК9 |
| | Б1.О.35 | Тактика тушения пожаров | |
| | Б2.О.02 | Производственная практика: Производственная практика 1 (организационно-служебная практика) | |
| | Б2.О.04 | Производственная практика: Преддипломная практика (для выполнения выпускной квалификационной работы) | |
| | Б3.01 | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы | |
| ОПК-9.3 | | владеть расчётом сил и средств для тушения пожаров; владеть разработкой документов предварительного планирования боевых действий на пожаре; владеть методами оценки пожарной опасности систем вентиляции, отопления и кондиционирования воздуха и технические решения по ограничению распространения пожара по системам вентиляции | ОПК9 |
| | Б1.О.35 | Тактика тушения пожаров | |
| | Б2.О.02 | Производственная практика: Производственная практика 1 (организационно-служебная практика) | |
| | Б2.О.04 | Производственная практика: Преддипломная практика (для выполнения выпускной квалификационной работы) | |
| | Б3.01 | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы | |
| ОПК-10 | | Способен проводить обучение по вопросам пожарной безопасности, безопасности жизнедеятельности и защиты окружающей среды в образовательных организациях, осуществляющих образовательную деятельность; | ОПК |
| ОПК-10.1 | | знать существующие направления кадровой политики государства и особенности ее реализации; знать основные направления проведения воспитательной работы | ОПК10 |
| | Б1.О.23 | Организация работы с кадрами государственной противопожарной службы | |
| | Б2.О.02 | Производственная практика: Производственная практика 1 (организационно-служебная практика) | |
| | Б2.О.04 | Производственная практика: Преддипломная практика (для выполнения выпускной квалификационной работы) | |
| | Б3.01 | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы | |
| ОПК-10.2 | | уметь планировать, организовывать подчиненных, формировать благоприятный морально-психологический климат в коллективе; уметь отбирать и принимать кадры на службу, аттестацию, формирование резерва кадров на выдвижение, прекращение службы | ОПК10 |
| | Б1.О.23 | Организация работы с кадрами государственной противопожарной службы | |
| | Б2.О.02 | Производственная практика: Производственная практика 1 (организационно-служебная практика) | |
| | Б2.О.04 | Производственная практика: Преддипломная практика (для выполнения выпускной квалификационной работы) | |
| | Б3.01 | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы | |
| ОПК-10.3 | | владеть основами поиска информации по литературным источникам и в интернете; владеть основами анализа полученной информации | ОПК10 |
| | Б1.О.45 | Основы формирования проектных решений в области пожарной безопасности | |
| | Б2.О.01 | Учебная практика: Учебная практика (ознакомительная практика) | |
| | Б2.О.02 | Производственная практика: Производственная практика 1 (организационно-служебная практика) | |
| | Б2.О.03 | Производственная практика: Производственная практика 2 (эксплуатационная практика) | |
| | Б2.О.04 | Производственная практика: Преддипломная практика (для выполнения выпускной квалификационной работы) | |
| | Б3.01 | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы | |
| | ФТД.В.01 | Государственный надзор в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций | |
| ОПК-11 | | Способен формулировать и решать научно-технические задачи по обеспечению безопасных условий и охраны труда в областях пожарной безопасности, ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций, спасения человека, защиты окружающей среды. | ОПК |
| ОПК-11.1 | | знать нормативные значения индивидуального пожарного риска; знать виды пожарных рисков; знать методы оценки пожарного риска | ОПК11 |
| | Б1.О.37 | Прогнозирование опасных факторов пожара | |
| | Б1.О.41 | Независимая оценка пожарных рисков | |
| | Б2.О.02 | Производственная практика: Производственная практика 1 (организационно-служебная практика) | |
| | Б2.О.04 | Производственная практика: Преддипломная практика (для выполнения выпускной квалификационной работы) | |
| | Б3.01 | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы | |
| ОПК-11.2 | | уметь планировать и анализировать профессиональную деятельность при проведении проверки и дознания по делам о пожарах; уметь применять на практике требования нормативно-правовых документов, регламентирующих деятельность органов дознания; уметь применять правовые нормы при осуществлении уголовного-процессуальной деятельности; уметь проводить исследование вещественных доказательств по установлению их причастности к возникновению пожара; уметь отвечать на вопросы по своему заключению в ходе судебного заседания | ОПК11 |
| | Б1.О.39 | Расследование и экспертиза пожаров | |
| | Б2.О.02 | Производственная практика: Производственная практика 1 (организационно-служебная практика) | |
| | Б2.О.04 | Производственная практика: Преддипломная практика (для выполнения выпускной квалификационной работы) | |
| | Б3.01 | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы | |
| ОПК-11.3 | | владеть способами дознания и расследования по делам о пожарах; владеть навыками оформления материалов по факту пожара; владеть методикой проведения осмотра места пожара и оформлением результатов по итогам его проведения; владеть способностью письменно предоставлять заключение по результатам пожарно-технической экспертизы | ОПК11 |
| | Б1.О.42 | Пожарно-техническая экспертиза объектов защиты | |
| | Б2.О.02 | Производственная практика: Производственная практика 1 (организационно-служебная практика) | |
| | Б2.О.04 | Производственная практика: Преддипломная практика (для выполнения выпускной квалификационной работы) | |
| | Б3.01 | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы | |
| ПК-1 | | Способен систематически изучать научно-техническую информацию отечественного и зарубежного опыта по вопросам обеспечения пожарной безопасности | ПК |
| ПК-1.1 | | знать основные нормативно-правовые акты, регулирующие обеспечение пожарной безопасности | ПК1 |
| | Б1.В.05 | Введение в специальность | |
| | Б3.01 | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы | |
| | ФТД.В.01 | Государственный надзор в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций | |
| ПК-1.2 | | уметь работать на ПК в качестве уверенного пользователя по поиску правовой и технической информации | ПК1 |
| | Б1.В.05 | Введение в специальность | |
| | Б3.01 | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы | |
| | ФТД.В.01 | Государственный надзор в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций | |
| ПК-1.3 | | владеть навыками анализа состояния объектов и противопожарных мероприятий в соответствие с требованиями нормативно-правовых актов | ПК1 |
| | Б1.В.05 | Введение в специальность | |
| | Б3.01 | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы | |

| | | |
|---------------|---|-------|
| ПК-2 | Способен прогнозировать размеры зон воздействия опасных факторов при авариях и пожарах на технологических установках | ПК |
| ПК-2.1 | знать теоретические основы, лежащие в основе методов и средств контроля среды обитания, основные характеристики средств контроля; знать принципы работы геоинформационных систем мониторинга пожаров; знать специфику и механизмы токсического действия вредных веществ, энергетического воздействия и комбинированного действия факторов | ПК2 |
| Б1.О.29 | Пожарная безопасность технологических процессов | |
| Б3.01 | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы | |
| ПК-2.2 | уметь применять полученные знания в практической деятельности по планированию и реализации практических задач обеспечения безопасности человека и окружающей среды | ПК2 |
| Б1.О.29 | Пожарная безопасность технологических процессов | |
| Б3.01 | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы | |
| ПК-2.3 | владеть навыками решения практических задач обеспечения безопасности человека и окружающей среды | ПК2 |
| Б1.О.29 | Пожарная безопасность технологических процессов | |
| Б3.01 | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы | |
| ПК-3 | Способен использовать инженерные знания для организации рациональной эксплуатации пожарной и аварийно-спасательной техники | ПК |
| ПК-3.1 | знать организационную структуру, техническое оснащение и тактические возможности объектов пожарных формирований различных отраслей | ПК3 |
| Б1.В.ДВ.01.01 | Развитие технических средств в пожаротушении | |
| Б1.В.ДВ.01.02 | История пожарной охраны | |
| Б3.01 | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы | |
| ПК-3.2 | уметь оценивать техническую готовность пожарной, аварийно-спасательной техники и оборудования | ПК3 |
| Б1.В.ДВ.01.01 | Развитие технических средств в пожаротушении | |
| Б1.В.ДВ.01.02 | История пожарной охраны | |
| Б3.01 | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы | |
| ПК-3.3 | владеть навыками оценки возможностей пожарных формирований для решения конкретных задач | ПК3 |
| Б1.В.ДВ.01.01 | Развитие технических средств в пожаротушении | |
| Б1.В.ДВ.01.02 | История пожарной охраны | |
| Б3.01 | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы | |
| ПК-4 | Способен анализировать основные этапы и закономерности исторического развития общества для формирования гражданской позиции | ПК |
| ПК-4.1 | знать исторический процесс становления и развития пожарной охраны | ПК4 |
| Б1.В.ДВ.01.01 | Развитие технических средств в пожаротушении | |
| Б1.В.ДВ.01.02 | История пожарной охраны | |
| Б3.01 | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы | |
| ПК-4.2 | уметь использовать исторический материал для приобретения навыков и опыта в современный период | ПК4 |
| Б1.В.ДВ.01.01 | Развитие технических средств в пожаротушении | |
| Б1.В.ДВ.01.02 | История пожарной охраны | |
| Б3.01 | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы | |
| ПК-4.3 | владеть информацией о становлении и развитии пожарной охраны в государстве; владеть навыками работ с исторической литературой; владеть навыками поиска, обработки и анализа информации | ПК4 |
| Б1.В.ДВ.01.01 | Развитие технических средств в пожаротушении | |
| Б1.В.ДВ.01.02 | История пожарной охраны | |
| Б3.01 | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы | |
| ОПК-12 | Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности | ОПК |
| ОПК-12.1 | знать требования к оформлению чертежей систем сигнализации и пожаротушения; знать современные системы автоматизированного проектирования конструирования, АСУ технологическими процессами для решения задач проектирования систем сигнализации и пожаротушения | ОПК12 |
| Б1.О.36 | Производственная и пожарная автоматика | |
| Б2.О.02 | Производственная практика: Производственная практика 1 (организационно-служебная практика) | |
| Б2.О.04 | Производственная практика: Преддипломная практика (для выполнения выпускной квалификационной работы) | |
| Б3.01 | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы | |
| ОПК-12.2 | уметь работать в графической системе САД и оформлять в ней чертежи; уметь создавать новые шаблоны и разрабатывать или модернизировать оформление выходных чертежей в соответствии со стандартами в области пожарной безопасности; уметь создавать объекты систем пожаротушения и систем сигнализации, проектировать элементы систем пожарной безопасности | ОПК12 |
| Б1.О.04 | Информатика | |
| Б2.О.02 | Производственная практика: Производственная практика 1 (организационно-служебная практика) | |
| Б2.О.04 | Производственная практика: Преддипломная практика (для выполнения выпускной квалификационной работы) | |
| Б3.01 | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы | |
| ОПК-12.3 | владеть построением изображений технических объектов, оформлением чертежей, владеть технологиями создания технических систем пожаротушения | ОПК12 |
| Б1.О.04 | Информатика | |
| Б2.О.02 | Производственная практика: Производственная практика 1 (организационно-служебная практика) | |
| Б2.О.04 | Производственная практика: Преддипломная практика (для выполнения выпускной квалификационной работы) | |
| Б3.01 | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы | |

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ И ИНДИКАТОРОВ № 1569

Специальность: 20.05.01 Пожарная безопасность

Специализация: Пожарная безопасность

Год начала подготовки: 2022

Квалификация выпускника - специалист

Срок обучения - 5 лет

Форма обучения - очная

| Индекс | Наименование | Кафедра | Формируемые компетенции |
|---------------|--|---------|--|
| Б1 | Дисциплины (модули) | | ОПК-1.1,ОПК-1.2,ОПК-1.3,ОПК-10.1,ОПК-10.2,ОПК-10.3,ОПК-11.1,ОПК-11.2,ОПК-11.3,ОПК-12.1,ОПК-12.2,ОПК-12.3,ОПК-2.1,ОПК-2.2,ОПК-2.3,ОПК-3.1,ОПК-3.2,ОПК-3.3,ОПК-4.1,ОПК-4.2,ОПК-4.3,ОПК-5.1,ОПК-5.2,ОПК-5.3,ОПК-6.1,ОПК-6.2,ОПК-6.3,ОПК-7.1,ОПК-7.2,ОПК-7.3,ОПК-8.1,ОПК-8.2,ОПК-8.3,ОПК-9.1,ОПК-9.2,ОПК-9.3,ПК-1.1,ПК-1.2,ПК-1.3,ПК-2.1,ПК-2.2,ПК-2.3,ПК-3.1,ПК-3.2,ПК-3.3,ПК-4.1,ПК-4.2,ПК-4.3,ПК-5.1,ПК-5.2,ПК-5.3,ПК-6.1,ПК-6.2,ПК-6.3,ПК-7.1,ПК-7.2,ПК-7.3,ПК-8.1,ПК-8.2,ПК-8.3,ПК-9.1,ПК-9.2,ПК-9.3,УК-1.1,УК-1.2,УК-1.3,УК-10.1,УК-10.2,УК-10.3,УК-11.1,УК-11.2,УК-11.3,УК-2.1,УК-2.2,УК-2.3,УК-3.1,УК-3.2,УК-3.3,УК-4.1,УК-4.2,УК-4.3,УК-5.1,УК-5.2,УК-5.3,УК-6.1,УК-6.2,УК-6.3,УК-7.1,УК-7.2,УК-8.1,УК-8.2,УК-8.3,УК-9.1,УК-9.2,УК-9.3 |
| Б1.0 | Базовые | | ОПК-1.1,ОПК-1.2,ОПК-1.3,ОПК-10.1,ОПК-10.2,ОПК-10.3,ОПК-11.1,ОПК-11.2,ОПК-11.3,ОПК-12.1,ОПК-12.2,ОПК-12.3,ОПК-2.1,ОПК-2.2,ОПК-2.3,ОПК-3.1,ОПК-3.2,ОПК-3.3,ОПК-4.1,ОПК-4.2,ОПК-4.3,ОПК-5.1,ОПК-5.2,ОПК-5.3,ОПК-6.1,ОПК-6.2,ОПК-6.3,ОПК-7.1,ОПК-7.2,ОПК-7.3,ОПК-8.1,ОПК-8.2,ОПК-8.3,ОПК-9.1,ОПК-9.2,ОПК-9.3,ПК-2.1,ПК-2.2,ПК-2.3,УК-1.1,УК-1.2,УК-1.3,УК-10.1,УК-10.2,УК-10.3,УК-11.1,УК-11.2,УК-11.3,УК-2.1,УК-2.2,УК-2.3,УК-3.1,УК-3.2,УК-3.3,УК-4.1,УК-4.2,УК-4.3,УК-5.1,УК-5.2,УК-5.3,УК-6.1,УК-6.2,УК-6.3,УК-7.1,УК-7.2,УК-8.1,УК-8.2,УК-8.3,УК-9.1,УК-9.2,УК-9.3 |
| Б1.0.01 | Философия | 3591 | УК-2.1 |
| Б1.0.02 | Иностранный язык | 3958 | УК-4.1,УК-4.2,УК-4.3 |
| Б1.0.03 | Математика | 3953 | УК-2.2,ОПК-3.1,ОПК-3.2,ОПК-3.3 |
| Б1.0.04 | Информатика | 3251 | УК-2.3,ОПК-12.2,ОПК-12.3 |
| Б1.0.05 | Начертательная геометрия. Инженерная графика | 3461 | УК-2.3 |
| Б1.0.06 | Общая химия | 3954 | УК-2.2,ОПК-3.1,ОПК-3.2,ОПК-3.3 |
| Б1.0.07 | Физическая культура и спорт | 3631 | УК-7.1,УК-7.2 |
| Б1.0.08 | Физика | 3955 | УК-2.2,ОПК-3.1,ОПК-3.2,ОПК-3.3 |
| Б1.0.09 | Социология пожарной безопасности | 3621 | УК-11.1,УК-11.2,УК-11.3 |
| Б1.0.10 | История | 3591 | УК-5.2 |
| Б1.0.11 | Материаловедение и технология материалов | 3421 | УК-9.1 |
| Б1.0.12 | Безопасность жизнедеятельности | 3611 | УК-8.1,УК-8.2,УК-8.3 |
| Б1.0.13 | Теплотехника | 3121 | УК-9.2 |
| Б1.0.14 | Метрология, стандартизация и сертификация | 3461 | УК-9.3,УК-1.2,УК-1.3 |
| Б1.0.15 | Электротехника и электроника | 3371 | УК-2.2,ОПК-3.1,ОПК-3.2,ОПК-3.3 |
| Б1.0.16 | Механика | 3171 | УК-2.2,ОПК-3.1,ОПК-3.2,ОПК-3.3 |
| Б1.0.17 | Теория горения и взрыва | 3621 | УК-9.1,ОПК-4.1 |
| Б1.0.18 | Основы первой помощи. Медицина катастроф | 3621 | УК-5.2,УК-6.1,ОПК-2.1,ОПК-2.2,ОПК-2.3 |
| Б1.0.19 | Физико-химические основы развития и тушения пожара | 3621 | УК-1.2,УК-1.3,ОПК-1.1,ОПК-3.1,ОПК-3.2,ОПК-3.3,ОПК-4.2,ОПК-4.3 |
| Б1.0.20 | Экология пожаров и техногенных катастроф | 3621 | УК-8.1,УК-8.2,УК-8.3,ОПК-3.3 |
| Б1.0.21 | Правовое регулирование в области пожарной безопасности | 3621 | УК-1.1,УК-1.2,УК-1.3 |
| Б1.0.22 | Пожарная безопасность электроустановок | 3621 | УК-1.2,ОПК-1.1,ОПК-1.2,ОПК-1.3,ОПК-3.1,ОПК-3.2 |
| Б1.0.23 | Организация работы с кадрами государственной противопожарной службы | 3621 | УК-6.1,ОПК-10.1,ОПК-10.2 |
| Б1.0.24 | Автоматизированные системы управления и связь | 3621 | УК-2.2,УК-5.2 |
| Б1.0.25 | Противопожарное водоснабжение | 3621 | УК-1.3,ОПК-1.2,ОПК-3.2 |
| Б1.0.26 | Пожарно-строевая подготовка. Подготовка газодымозащитника | 3621 | УК-1.3,ОПК-7.1,ОПК-7.2,ОПК-7.3 |
| Б1.0.27 | Здания, сооружения и их устойчивость при пожаре | 3621 | УК-1.3,ОПК-1.2,ОПК-1.3,ОПК-3.1 |
| Б1.0.28 | Пожарная техника | 3621 | УК-3.1,УК-3.2,УК-1.2,УК-1.3,ОПК-3.3 |
| Б1.0.29 | Пожарная безопасность технологических процессов | 3621 | УК-1.2,ОПК-1.1,ОПК-1.2,ОПК-1.3,УК-1.3,УК-5.2,ПК-2.1,ПК-2.2,ПК-2.3,ОПК-3.3 |
| Б1.0.30 | Противопожарная служба в российской системе чрезвычайных ситуаций | 3621 | ОПК-5.1,УК-1.1,УК-1.2 |
| Б1.0.31 | Основы подготовки руководителя | 3621 | УК-1.1,УК-1.2,УК-1.3,УК-5.2 |
| Б1.0.32 | Пожарная безопасность в строительстве | 3621 | УК-2.3,ОПК-1.2,ОПК-1.3,ОПК-3.1 |
| Б1.0.33 | Государственный пожарный надзор | 3621 | УК-1.3,ОПК-5.2 |
| Б1.0.34 | Основы делопроизводства и режим секретности в государственной противопожарной службе | 3621 | УК-1.3,ОПК-5.3 |
| Б1.0.35 | Тактика тушения пожаров | 3621 | УК-3.3,УК-1.2,УК-1.3,ОПК-9.1,ОПК-9.2,ОПК-9.3 |
| Б1.0.36 | Производственная и пожарная автоматика | 3621 | УК-1.3,ОПК-1.2,ОПК-12.1 |
| Б1.0.37 | Прогнозирование опасных факторов пожара | 3621 | УК-2.2,ОПК-1.1,ОПК-1.2,ОПК-1.3,ОПК-11.1 |
| Б1.0.38 | Экономика пожарной безопасности | 3621 | УК-10.1,УК-10.2,УК-10.3,ОПК-6.1,ОПК-6.2,ОПК-6.3 |
| Б1.0.39 | Расследование и экспертиза пожаров | 3621 | УК-5.2,ОПК-11.2 |
| Б1.0.40 | Организация и управление в области пожарной безопасности | 3621 | УК-1.1,УК-1.2,ОПК-8.1,ОПК-8.2,ОПК-8.3 |
| Б1.0.41 | Независимая оценка пожарных рисков | 3621 | ОПК-11.1,УК-2.2 |
| Б1.0.42 | Пожарно-техническая экспертиза объектов защиты | 3621 | УК-5.2,ОПК-11.3 |
| Б1.0.43 | Элективные дисциплины по физической культуре и спорту | 3631 | УК-7.1,УК-7.2 |
| Б1.0.44 | Детали машин | 3621 | УК-1.2,ОПК-3.2,ОПК-3.3,УК-2.3,УК-3.1 |
| Б1.0.45 | Основы формирования проектных решений в области пожарной безопасности | 3621 | УК-5.2,ОПК-10.3 |
| Б1.В | Вариативные | | ПК-1.1,ПК-1.2,ПК-1.3,ПК-3.1,ПК-3.2,ПК-3.3,ПК-4.1,ПК-4.2,ПК-4.3,УК-1.1,УК-1.2,УК-1.3,УК-5.1,УК-5.2,УК-5.3,УК-6.1,УК-6.2,УК-6.3 |
| Б1.В.01 | Организация труда в государственной противопожарной службе | 3621 | УК-1.1,УК-1.2,УК-1.3 |
| Б1.В.02 | Правоведение | 3621 | УК-1.1,УК-1.2,УК-1.3 |
| Б1.В.03 | Психология и педагогика | 3591 | УК-6.1,УК-5.2 |
| Б1.В.04 | Русский язык и культура речи | 3958 | УК-5.1,УК-5.2,УК-5.3 |
| Б1.В.05 | Введение в специальность | 3621 | ПК-1.1,ПК-1.2,ПК-1.3,УК-5.2,УК-1.3 |
| Б1.В.ДВ.01.01 | Развитие технических средств в пожаротушении | 3621 | ПК-3.1,ПК-3.2,ПК-3.3,ПК-4.1,ПК-4.2,ПК-4.3,УК-5.2 |
| Б1.В.ДВ.01.02 | История пожарной охраны | 3621 | ПК-3.1,ПК-3.2,ПК-3.3,ПК-4.1,ПК-4.2,ПК-4.3,УК-5.2 |
| Б1.В.ДВ.02.01 | Психология поведения в чрезвычайных ситуациях | 3621 | УК-6.2,УК-6.3,УК-5.2 |
| Б1.В.ДВ.02.02 | Экстремальная психология | 3621 | УК-6.2,УК-6.3,УК-5.2 |
| Б2 | Практики | | ОПК-1.1,ОПК-1.2,ОПК-1.3,ОПК-10.1,ОПК-10.2,ОПК-10.3,ОПК-11.1,ОПК-11.2,ОПК-11.3,ОПК-12.1,ОПК-12.2,ОПК-12.3,ОПК-2.1,ОПК-2.2,ОПК-2.3,ОПК-3.1,ОПК-3.2,ОПК-3.3,ОПК-4.1,ОПК-4.2,ОПК-4.3,ОПК-5.1,ОПК-5.2,ОПК-5.3,ОПК-6.1,ОПК-6.2,ОПК-6.3,ОПК-7.1,ОПК-7.2,ОПК-7.3,ОПК-8.1,ОПК-8.2,ОПК-8.3,ОПК-9.1,ОПК-9.2,ОПК-9.3,УК-1.1,УК-1.2,УК-1.3,УК-10.1,УК-10.2,УК-10.3,УК-11.1,УК-11.2,УК-11.3,УК-2.1,УК-2.2,УК-2.3,УК-3.1,УК-3.2,УК-3.3,УК-4.1,УК-4.2,УК-4.3,УК-5.1,УК-5.2,УК-5.3,УК-6.1,УК-6.2,УК-6.3,УК-7.1,УК-7.2,УК-8.1,УК-8.2,УК-8.3,УК-9.1,УК-9.2,УК-9.3 |
| Б2.0 | Базовые | | ОПК-1.1,ОПК-1.2,ОПК-1.3,ОПК-10.1,ОПК-10.2,ОПК-10.3,ОПК-11.1,ОПК-11.2,ОПК-11.3,ОПК-12.1,ОПК-12.2,ОПК-12.3,ОПК-2.1,ОПК-2.2,ОПК-2.3,ОПК-3.1,ОПК-3.2,ОПК-3.3,ОПК-4.1,ОПК-4.2,ОПК-4.3,ОПК-5.1,ОПК-5.2,ОПК-5.3,ОПК-6.1,ОПК-6.2,ОПК-6.3,ОПК-7.1,ОПК-7.2,ОПК-7.3,ОПК-8.1,ОПК-8.2,ОПК-8.3,ОПК-9.1,ОПК-9.2,ОПК-9.3,УК-1.1,УК-1.2,УК-1.3,УК-10.1,УК-10.2,УК-10.3,УК-11.1,УК-11.2,УК-11.3,УК-2.1,УК-2.2,УК-2.3,УК-3.1,УК-3.2,УК-3.3,УК-4.1,УК-4.2,УК-4.3,УК-5.1,УК-5.2,УК-5.3,УК-6.1,УК-6.2,УК-6.3,УК-7.1,УК-7.2,УК-8.1,УК-8.2,УК-8.3,УК-9.1,УК-9.2,УК-9.3 |
| Б2.0.01 | Учебная практика: Учебная практика (ознакомительная практика) | 3621 | УК-5.2,ОПК-10.3 |
| Б2.0.02 | Производственная практика: Производственная практика 1 (организационно-служебная практика) | 3621 | УК-5.2,ОПК-2.1,ОПК-2.2,ОПК-5.1,ОПК-7.1,ОПК-8.1,ОПК-8.2,ОПК-10.3,УК-1.2,УК-1.3,ОПК-10.1,ОПК-10.2,УК-1.1,УК-2.1,УК-2.2,УК-2.3,УК-3.1,УК-3.2,УК-3.3,УК-4.1,УК-4.2,УК-4.3,УК-5.1,УК-5.2,УК-5.3,УК-6.1,УК-6.2,УК-6.3,УК-7.1,УК-7.2,УК-8.1,УК-8.2,УК-8.3,УК-9.1,УК-9.2,УК-9.3,УК-10.1,УК-10.2,УК-10.3,УК-11.1,УК-11.2,УК-11.3,УК-12.1,УК-12.2,УК-12.3,ОПК-1.1,ОПК-1.2,ОПК-1.3,ОПК-2.1,ОПК-2.2,ОПК-2.3,ОПК-3.1,ОПК-3.2,ОПК-3.3,ОПК-4.1,ОПК-4.2,ОПК-4.3,ОПК-5.1,ОПК-5.2,ОПК-5.3,ОПК-6.1,ОПК-6.2,ОПК-6.3,ОПК-7.1,ОПК-7.2,ОПК-7.3,ОПК-8.1,ОПК-8.2,ОПК-8.3,ОПК-9.1,ОПК-9.2,ОПК-9.3,ОПК-11.1,ОПК-11.2,ОПК-11.3,ОПК-12.1,ОПК-12.2,ОПК-12.3 |

| | | | |
|----------------|---|------|--|
| Б2.О.03 | Производственная практика: Производственная практика 2 (эксплуатационная практика) | 3621 | УК-1.1,УК-1.2,УК-1.3,УК-5.2,ОПК-2.1,ОПК-2.2,ОПК-5.1,ОПК-7.1,ОПК-8.1,ОПК-8.2,ОПК-10.3 |
| Б2.О.04 | Производственная практика: Преддипломная практика (для выполнения выпускной квалификационной работы) | 3621 | УК-1.1,УК-1.2,УК-1.3,УК-2.1,УК-2.2,УК-2.3,УК-3.1,УК-3.2,УК-3.3,УК-4.1,УК-4.2,УК-4.3,УК-5.1,УК-5.2,УК-5.3,УК-6.1,УК-6.2,УК-6.3,УК-7.1,УК-7.2,УК-8.1,УК-8.2,УК-8.3,УК-9.1,УК-9.2,УК-9.3,УК-10.1,УК-10.2,УК-10.3,УК-11.1,УК-11.2,УК-11.3,ОПК-1.1,ОПК-1.2,ОПК-1.3,ОПК-2.1,ОПК-2.2,ОПК-2.3,ОПК-3.1,ОПК-3.2,ОПК-3.3,ОПК-4.1,ОПК-4.2,ОПК-4.3,ОПК-5.1,ОПК-5.2,ОПК-5.3,ОПК-6.1,ОПК-6.2,ОПК-6.3,ОПК-7.1,ОПК-7.2,ОПК-7.3,ОПК-8.1,ОПК-8.2,ОПК-8.3,ОПК-9.1,ОПК-9.2,ОПК-10.1,ОПК-10.2,ОПК-10.3,ОПК-11.1,ОПК-11.2,ОПК-11.3,ОПК-12.1,ОПК-12.2,ОПК-12.3,ОПК-6.1,ОПК-6.2,ОПК-6.3,ОПК-9.3 |
| Б3 | Государственная итоговая аттестация | | ОПК-1.1,ОПК-1.2,ОПК-1.3,ОПК-10.1,ОПК-10.2,ОПК-10.3,ОПК-11.1,ОПК-11.2,ОПК-11.3,ОПК-12.1,ОПК-12.2,ОПК-12.3,ОПК-2.1,ОПК-2.2,ОПК-2.3,ОПК-3.1,ОПК-3.2,ОПК-3.3,ОПК-4.1,ОПК-4.2,ОПК-4.3,ОПК-5.1,ОПК-5.2,ОПК-5.3,ОПК-6.1,ОПК-6.2,ОПК-6.3,ОПК-7.1,ОПК-7.2,ОПК-7.3,ОПК-8.1,ОПК-8.2,ОПК-8.3,ОПК-9.1,ОПК-9.2,ОПК-9.3,ПК-1.1,ПК-1.2,ПК-1.3,ПК-2.1,ПК-2.2,ПК-2.3,ПК-3.1,ПК-3.2,ПК-3.3,ПК-4.1,ПК-4.2,ПК-4.3,УК-1.1,УК-1.2,УК-1.3,УК-10.1,УК-10.2,УК-10.3,УК-11.1,УК-11.2,УК-11.3,УК-2.1,УК-2.2,УК-2.3,УК-3.1,УК-3.2,УК-3.3,УК-4.1,УК-4.2,УК-4.3,УК-5.1,УК-5.2,УК-5.3,УК-6.1,УК-6.2,УК-6.3,УК-7.1,УК-7.2,УК-8.1,УК-8.2,УК-8.3,УК-9.1,УК-9.2,УК-9.3 |
| Б3.01 | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы | 3621 | ОПК-1.1,ОПК-1.2,ОПК-1.3,ОПК-10.1,ОПК-10.2,ОПК-10.3,ОПК-11.1,ОПК-11.2,ОПК-11.3,ОПК-12.1,ОПК-12.2,ОПК-12.3,ОПК-2.1,ОПК-2.2,ОПК-2.3,ОПК-3.1,ОПК-3.2,ОПК-3.3,ОПК-4.1,ОПК-4.2,ОПК-4.3,ОПК-5.1,ОПК-5.2,ОПК-5.3,ОПК-6.1,ОПК-6.2,ОПК-6.3,ОПК-7.1,ОПК-7.2,ОПК-7.3,ОПК-8.1,ОПК-8.2,ОПК-8.3,ОПК-9.1,ОПК-9.2,ОПК-9.3,ПК-1.1,ПК-1.2,ПК-1.3,ПК-2.1,ПК-2.2,ПК-2.3,ПК-3.1,ПК-3.2,ПК-3.3,ПК-4.1,ПК-4.2,ПК-4.3,УК-1.1,УК-1.2,УК-1.3,УК-10.1,УК-10.2,УК-10.3,УК-11.1,УК-11.2,УК-11.3,УК-2.1,УК-2.2,УК-2.3,УК-3.1,УК-3.2,УК-3.3,УК-4.1,УК-4.2,УК-4.3,УК-5.1,УК-5.2,УК-5.3,УК-6.1,УК-6.2,УК-6.3,УК-7.1,УК-7.2,УК-8.1,УК-8.2,УК-8.3,УК-9.1,УК-9.2,УК-9.3 |
| ФТД | Факультативы | | ОПК-10.3,ОПК-3.2,ОПК-8.2,ПК-1.1,ПК-1.2,УК-1.1,УК-1.3,УК-3.1,УК-3.2,УК-5.2,УК-7.1,УК-7.2 |
| ФТД.В.01 | Государственный надзор в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций | 3621 | УК-1.3,ОПК-3.2,ОПК-8.2,ОПК-10.3,ПК-1.1,ПК-1.2 |
| ФТД.В.02 | Базовые шасси пожарных автомобилей и спасательной техники | 3621 | УК-1.3,УК-3.1,УК-3.2 |
| ФТД.В.03 | Организация добровольческой (волонтерской) деятельности и взаимодействие с социально ориентированными НКО | 3621 | УК-1.1,УК-5.2 |
| ФТД.В.ДВ.03.01 | Курс спортивного совершенствования по аэробике | 3631 | УК-7.1,УК-7.2 |
| ФТД.В.ДВ.03.02 | Курс спортивного совершенствования по бадминтону | 3631 | УК-7.1,УК-7.2 |
| ФТД.В.ДВ.03.03 | Курс спортивного совершенствования по баскетболу | 3631 | УК-7.1,УК-7.2 |
| ФТД.В.ДВ.03.04 | Курс спортивного совершенствования по борьбе (греко-римская, кореш) | 3631 | УК-7.1,УК-7.2 |
| ФТД.В.ДВ.03.05 | Курс спортивного совершенствования по боксу | 3631 | УК-7.1,УК-7.2 |
| ФТД.В.ДВ.03.06 | Курс спортивного совершенствования по волейболу | 3631 | УК-7.1,УК-7.2 |
| ФТД.В.ДВ.03.07 | Курс спортивного совершенствования по дартсу | 3631 | УК-7.1,УК-7.2 |
| ФТД.В.ДВ.03.08 | Курс спортивного совершенствования по дзюдо и самбо | 3631 | УК-7.1,УК-7.2 |
| ФТД.В.ДВ.03.09 | Курс спортивного совершенствования по каратэ | 3631 | УК-7.1,УК-7.2 |
| ФТД.В.ДВ.03.10 | Курс спортивного совершенствования по кикбоксингу | 3631 | УК-7.1,УК-7.2 |
| ФТД.В.ДВ.03.11 | Курс спортивного совершенствования по легкой атлетике | 3631 | УК-7.1,УК-7.2 |
| ФТД.В.ДВ.03.12 | Курс спортивного совершенствования по настольному теннису | 3631 | УК-7.1,УК-7.2 |
| ФТД.В.ДВ.03.13 | Курс спортивного совершенствования по тяжелой атлетике | 3631 | УК-7.1,УК-7.2 |
| ФТД.В.ДВ.03.14 | Курс спортивного совершенствования по шахматам | 3631 | УК-7.1,УК-7.2 |
| ФТД.В.ДВ.03.15 | Курс спортивного совершенствования по спортивному туризму | 3631 | УК-7.1,УК-7.2 |
| ФТД.В.ДВ.03.16 | Курс спортивного совершенствования по компьютерному спорту | 3631 | УК-7.1,УК-7.2 |
| ФТД.В.ДВ.03.17 | Курс спортивного совершенствования по зимнему полнлатлону | 3631 | УК-7.1,УК-7.2 |
| ФТД.В.ДВ.03.18 | Курс спортивного совершенствования по летнему полнлатлону | 3631 | УК-7.1,УК-7.2 |
| ФТД.В.ДВ.03.19 | Курс спортивного совершенствования по мини-футболу | 3631 | УК-7.1,УК-7.2 |
| ФТД.В.ДВ.03.20 | Курс спортивного совершенствования по пауэрлифтингу | 3631 | УК-7.1,УК-7.2 |
| ФТД.В.ДВ.03.21 | Кикбоксинг для начинающих | 3631 | УК-7.1,УК-7.2 |
| ФТД.В.ДВ.03.22 | Пауэрлифтинг для начинающих | 3631 | УК-7.1,УК-7.2 |
| ФТД.В.ДВ.03.23 | Фитнес для начинающих (направления фитбол-стретчинг, стретчинг, калланетика) | 3631 | УК-7.1,УК-7.2 |