

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ АСТРАХАНСКОЙ ОБЛАСТИ

ГАОУ АО ВО «Астраханский государственный архитектурно-строительный университет»

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 10 от 28.04.2016

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе специалитета

20.05.01

Специальность "Пожарная безопасность"

Кафедра: Пожарная безопасность
Факультет: Инженерных систем и и пожарной безопасности

| |
|---------------------------------|
| Квалификация: <u>Специалист</u> |
| Программа подготовки: |
| Форма обучения: <u>Заочная</u> |
| Срок обучения: <u>5л 9м</u> |

| + | Виды профессиональной деятельности |
|-------------------------------------|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> | проектно-конструкторская |
| <input checked="" type="checkbox"/> | научно-исследовательская |
| <input checked="" type="checkbox"/> | организационно-управленческая |
| <input type="checkbox"/> | сервисно-эксплуатационная |
| <input type="checkbox"/> | производственно-технологическая |
| <input type="checkbox"/> | экспертная, надзорная и инспекционно-аудиторская |



Год начала подготовки (по учебному плану) 2016
Учебный год 2016-2017
Образовательный стандарт № 851 от 17.08.2015

СОГЛАСОВАНО

Первый проректор

Начальник УМУ

Декан ФИСИПБ

Зав. кафедрой ПБ

 / Золина Т.В./
 / Шуклина Ю.А./
 / Абуова Г.Б./
 / Реснянская А.С./

| - | - | - | Форма контроля | | | | | | з.е. | | - | Итого акад. часов | | | | |
|-----------------|--------|--------------|----------------|-------|-------------|----|----|--------|------------|------|--------------|-------------------|----------|--------------|----|----------|
| Считать в плане | Индекс | Наименование | Экзамен | Зачет | Зачет с оц. | КП | КР | Контр. | Экспертное | Факт | Часов в з.е. | Экспертное | По плану | Контакт часы | СР | Контроль |

Блок 1. Дисциплины (модули)

Базовая часть

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---------|--------------------------------------|-----|---|--|--|--|--------|----|----|----|-----|-----|----|-----|----|
| + | Б1.Б.01 | Иностранный язык | 2 | 1 | | | | 1122 | 8 | 8 | 36 | 288 | 288 | 36 | 239 | 13 |
| + | Б1.Б.02 | Философия | | 3 | | | | 3 | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 10 | 94 | 4 |
| + | Б1.Б.03 | История | 1 | | | | | 1 | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 10 | 89 | 9 |
| + | Б1.Б.04 | Правоведение (основы теории права) | 3 | | | | | 3 | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 14 | 121 | 9 |
| + | Б1.Б.05 | Социология (социальная безопасность) | | 3 | | | | 3 | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 8 | 96 | 4 |
| + | Б1.Б.06 | Экономическая теория | | 4 | | | | 4 | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 10 | 94 | 4 |
| + | Б1.Б.07 | Политология | | 4 | | | | 4 | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 10 | 58 | 4 |
| + | Б1.Б.08 | Психология и педагогика | 5 | | | | | 5 | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 12 | 123 | 9 |
| + | Б1.Б.09 | Русский язык и культура речи | | 1 | | | | 1 | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 8 | 60 | 4 |
| + | Б1.Б.10 | Высшая математика | 123 | 1 | | | | 112233 | 16 | 16 | 36 | 576 | 576 | 56 | 489 | 31 |
| + | Б1.Б.11 | Физика | 12 | | | | | 122 | 9 | 9 | 36 | 324 | 324 | 26 | 280 | 18 |
| + | Б1.Б.12 | Химия | 2 | 1 | | | | 12 | 7 | 7 | 36 | 252 | 252 | 30 | 209 | 13 |
| + | Б1.Б.13 | Экология | 2 | | | | | 2 | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 14 | 121 | 9 |
| + | Б1.Б.14 | Информационные технологии | 2 | | | | | 2 | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 10 | 89 | 9 |
| + | Б1.Б.15 | Гидравлика | 3 | | | | | 3 | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 16 | 83 | 9 |
| + | Б1.Б.16 | Теплотехника | 3 | | | | | 3 | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 16 | 119 | 9 |
| + | Б1.Б.17 | Теория горения и взрыва | 3 | | | | | 3 | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 16 | 83 | 9 |
| + | Б1.Б.18 | Начертательная геометрия | 1 | | | | | 11 | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 14 | 85 | 9 |
| + | Б1.Б.19 | Инженерная графика | | 2 | | | | 22 | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 10 | 58 | 4 |
| + | Б1.Б.20 | Прикладная механика | 3 | 2 | | | | 223 | 5 | 5 | 36 | 180 | 180 | 20 | 147 | 13 |
| + | Б1.Б.21 | Детали машин | | 3 | | | | 3 | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 10 | 94 | 4 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---------|--|---|---|--|---|---|-----|---|---|----|-----|-----|----|-----|----|
| + | Б1.Б.22 | Электроника и электротехника | 3 | | | | | 3 | 5 | 5 | 36 | 180 | 180 | 14 | 157 | 9 |
| + | Б1.Б.23 | Метрология, стандартизация и сертификация | | 4 | | | | 4 | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 10 | 58 | 4 |
| + | Б1.Б.24 | Материаловедение и технология материалов | | 2 | | | | 2 | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 10 | 94 | 4 |
| + | Б1.Б.25 | Надежность технических систем и техногенный риск | | 5 | | | | 5 | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 10 | 94 | 4 |
| + | Б1.Б.26 | Основы первой помощи | | 1 | | | | 1 | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 10 | 94 | 4 |
| + | Б1.Б.27 | Менеджмент | 4 | | | | | 4 | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 12 | 87 | 9 |
| + | Б1.Б.28 | Мониторинг среды обитания | 5 | | | | | 5 | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 10 | 89 | 9 |
| + | Б1.Б.29 | Безопасность жизнедеятельности | | 4 | | | | 4 | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 12 | 92 | 4 |
| + | Б1.Б.30 | Физико-химические основы развития и тушения пожаров | 4 | 3 | | | 4 | 3 | 5 | 5 | 36 | 180 | 180 | 20 | 147 | 13 |
| + | Б1.Б.31 | Экономика пожарной безопасности | 6 | | | | | 6 | 5 | 5 | 36 | 180 | 180 | 14 | 157 | 9 |
| + | Б1.Б.32 | Планирование и организация тушения пожаров | 6 | | | | | 6 | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 10 | 89 | 9 |
| + | Б1.Б.33 | Организация и управление в области обеспечения пожарной безопасности | | 5 | | | | 5 | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 10 | 58 | 4 |
| + | Б1.Б.34 | Противопожарное водоснабжение | | 4 | | 4 | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 12 | 92 | 4 |
| + | Б1.Б.35 | Пожарная безопасность электроустановок | | 5 | | | 5 | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 12 | 92 | 4 |
| + | Б1.Б.36 | Пожарная безопасность в строительстве | 6 | 5 | | 6 | | 5 | 5 | 5 | 36 | 180 | 180 | 20 | 147 | 13 |
| + | Б1.Б.37 | Здания, сооружения и их устойчивость при пожаре | 4 | 4 | | | | 444 | 5 | 5 | 36 | 180 | 180 | 16 | 151 | 13 |
| + | Б1.Б.38 | Пожарная безопасность технологических процессов | 5 | 5 | | 5 | | 5 | 5 | 5 | 36 | 180 | 180 | 20 | 147 | 13 |
| + | Б1.Б.39 | Автоматизированные системы управления и связь | 5 | | | 5 | | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 16 | 119 | 9 |
| + | Б1.Б.40 | Производственная и пожарная автоматика | 4 | 4 | | | 4 | 4 | 6 | 6 | 36 | 216 | 216 | 14 | 189 | 13 |
| + | Б1.Б.41 | Пожарная техника | 4 | 4 | | 4 | | 4 | 6 | 6 | 36 | 216 | 216 | 22 | 181 | 13 |
| + | Б1.Б.42 | Основы научных исследований | 3 | | | | | 3 | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 8 | 91 | 9 |
| + | Б1.Б.43 | Пожарная тактика | 6 | 5 | | 6 | | 5 | 5 | 5 | 36 | 180 | 180 | 18 | 149 | 13 |
| + | Б1.Б.44 | Прогнозирование опасных факторов пожара | 4 | | | | 4 | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 16 | 119 | 9 |
| + | Б1.Б.45 | Государственный надзор в области гражданской обороны | 5 | | | | | 5 | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 14 | 121 | 9 |

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---------|---|---|---|--|---|---|-----|-----|----|------|------|-----|------|-----|
| + | Б1.Б.46 | Государственный надзор в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций | 5 | | | | 5 | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 12 | 87 | 9 |
| + | Б1.Б.47 | Правовое регулирование в области пожарной безопасности | 5 | | | | 5 | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 14 | 121 | 9 |
| + | Б1.Б.48 | Подготовка газодымозащитника | 3 | | | | 3 | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 16 | 119 | 9 |
| + | Б1.Б.49 | Организация службы и подготовки | 2 | | | | 2 | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 16 | 119 | 9 |
| + | Б1.Б.50 | Специальная пожарная и аварийно-спасательная техника | | 4 | | | 4 | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 12 | 56 | 4 |
| + | Б1.Б.51 | Организация и ведение аварийно-спасательных работ | | 3 | | | 3 | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 12 | 92 | 4 |
| + | Б1.Б.52 | Основы гражданской защиты | 5 | | | | 5 | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 16 | 119 | 9 |
| + | Б1.Б.53 | Организация газодымозащитной службы | | 3 | | | 3 | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 10 | 94 | 4 |
| + | Б1.Б.54 | Пожарно-строевая подготовка | | 2 | | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 12 | 92 | 4 |
| + | Б1.Б.55 | Государственный пожарный надзор | 6 | 5 | | 5 | | 5 | 5 | 36 | 180 | 180 | 18 | 149 | 13 |
| + | Б1.Б.56 | Расследование пожаров | | 4 | | | 4 | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 10 | 94 | 4 |
| + | Б1.Б.57 | Экспертиза пожаров | | 5 | | | 5 | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 12 | 92 | 4 |
| + | Б1.Б.58 | Пожарно-техническая экспертиза | | 5 | | 5 | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 10 | 58 | 4 |
| + | Б1.Б.59 | Физическая культура и спорт | | 2 | | | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 8 | 60 | 4 |
| | | | | | | | | 232 | 232 | | 8352 | 8352 | 864 | 6997 | 491 |

Вариативная часть

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---------|--|---|---|--|--|---|---|---|----|-----|-----|----|-----|---|
| + | Б1.В.01 | История пожарной охраны | | 1 | | | 1 | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 8 | 60 | 4 |
| + | Б1.В.02 | Принятие решений в условиях риска и неопределённости | | 6 | | | 6 | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 8 | 60 | 4 |
| + | Б1.В.03 | Физиология человека | 1 | | | | 1 | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 14 | 121 | 9 |
| + | Б1.В.04 | Химия горючих материалов | 2 | | | | 2 | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 10 | 89 | 9 |
| + | Б1.В.05 | Медико-биологические основы безопасности жизнедеятельности | 2 | | | | 2 | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 10 | 89 | 9 |
| + | Б1.В.06 | Система работы с кадрами в органах МЧС | | 6 | | | 6 | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 8 | 60 | 4 |
| + | Б1.В.07 | Организация труда в пожарной охране | | 6 | | | 6 | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 8 | 60 | 4 |
| + | Б1.В.08 | Функциональное моделирование процессов экстренного реагирования в условиях чрезвычайных ситуаций | | 6 | | | 6 | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 10 | 58 | 4 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---------------|--|--|----------|--|--|--|----------|------------|------------|-----|-------------|-------------|------------|-------------|------------|
| + | Б1.В.09 | Физическая культура и спорт (элективная дисциплина) | | 3 | | | | | | | 328 | 328 | 12 | 312 | 4 | |
| + | Б1.В.ДВ.01 | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1 | | 1 | | | | 1 | 2 | 2 | | 72 | 72 | 8 | 60 | 4 |
| + | Б1.В.ДВ.01.01 | Введение в специальность | | 1 | | | | 1 | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 8 | 60 | 4 |
| - | Б1.В.ДВ.01.02 | Техносферные процессы | | 1 | | | | 1 | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 8 | 60 | 4 |
| + | Б1.В.ДВ.02 | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2 | | 2 | | | | 2 | 2 | 2 | | 72 | 72 | 8 | 60 | 4 |
| - | Б1.В.ДВ.02.01 | Культурология | | 2 | | | | 2 | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 8 | 60 | 4 |
| + | Б1.В.ДВ.02.02 | Профессиональная этика | | 2 | | | | 2 | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 8 | 60 | 4 |
| - | Б1.В.ДВ.02.03 | Социальная адаптация лиц с ограниченными возможностями здоровья в условиях профессиональной деятельности | | 2 | | | | 2 | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 8 | 60 | 4 |
| + | Б1.В.ДВ.03 | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3 | | 2 | | | | 2 | 3 | 3 | | 108 | 108 | 10 | 94 | 4 |
| + | Б1.В.ДВ.03.01 | Физика жидкости и газа | | 2 | | | | 2 | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 10 | 94 | 4 |
| - | Б1.В.ДВ.03.02 | Химия полимеров | | 2 | | | | 2 | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 10 | 94 | 4 |
| + | Б1.В.ДВ.04 | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4 | | 3 | | | | 3 | 3 | 3 | | 108 | 108 | 10 | 94 | 4 |
| - | Б1.В.ДВ.04.01 | Информационные технологии в чрезвычайных ситуациях | | 3 | | | | 3 | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 10 | 94 | 4 |
| + | Б1.В.ДВ.04.02 | Информационные технологии в управлении безопасностью жизнедеятельности | | 3 | | | | 3 | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 10 | 94 | 4 |
| + | Б1.В.ДВ.05 | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5 | | 1 | | | | 1 | 3 | 3 | | 108 | 108 | 10 | 94 | 4 |
| - | Б1.В.ДВ.05.01 | Методы и средства защиты окружающей среды | | 1 | | | | 1 | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 10 | 94 | 4 |
| + | Б1.В.ДВ.05.02 | Опасные природные процессы | | 1 | | | | 1 | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 10 | 94 | 4 |
| | | | | | | | | | 33 | 33 | | 1516 | 1516 | 134 | 1311 | 71 |
| | | | | | | | | | 265 | 265 | | 9868 | 9868 | 998 | 8308 | 562 |

Блок 2. Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)

Б2.Б.1. Учебная практика

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--------------|---|--|----|--|--|--|--|----------|----------|----|------------|------------|------------|--|--|
| + | Б2.Б.1.01(У) | Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков | | 23 | | | | | 8 | 8 | 36 | 288 | 288 | 288 | | |
| | | | | | | | | | 8 | 8 | | 288 | 288 | 288 | | |

Б2.Б.2. Производственная практика

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--------------|---|--|----|--|--|--|--|---|---|----|-----|-----|-----|--|--|
| + | Б2.Б.2.01(П) | Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности | | 45 | | | | | 6 | 6 | 36 | 216 | 216 | 216 | | |
| + | Б2.Б.2.02(Н) | Научно-исследовательская работа | | 6 | | | | | 6 | 6 | 36 | 216 | 216 | 216 | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---------------|------------------------|--|--|---|--|--|--|----|----|----|-----|-----|-----|--|--|
| + | Б2.Б.2.03(Пд) | Преддипломная практика | | | 6 | | | | 6 | 6 | 36 | 216 | 216 | 216 | | |
| | | | | | | | | | 18 | 18 | | 648 | 648 | 648 | | |
| | | | | | | | | | 26 | 26 | | 936 | 936 | 936 | | |

Блок 3. Государственная итоговая аттестация

Базовая часть

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---------|--|--|--|--|--|--|--|---|---|----|-----|-----|--|-----|--|
| + | Б3.Б.01 | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты | | | | | | | 9 | 9 | 36 | 324 | 324 | | 324 | |
| | | | | | | | | | 9 | 9 | | 324 | 324 | | 324 | |
| | | | | | | | | | 9 | 9 | | 324 | 324 | | 324 | |

ФТД. Факультативы

Вариативная часть

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|----------|--|--|---|--|--|--|--|---|---|----|-----|-----|----|-----|----|
| + | ФТД.В.01 | Народы и культуры Северного Прикаспия | | 1 | | | | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 8 | 60 | 4 |
| + | ФТД.В.02 | Иностранный язык профессиональный | | 2 | | | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 12 | 92 | 4 |
| + | ФТД.В.03 | Основы противопожарного строительного проектирования | | 4 | | | | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 12 | 56 | 4 |
| + | ФТД.В.04 | Психологическая подготовка пожарного | | 5 | | | | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 8 | 60 | 4 |
| | | | | | | | | | 9 | 9 | | 324 | 324 | 40 | 268 | 16 |
| | | | | | | | | | 9 | 9 | | 324 | 324 | 40 | 268 | 16 |

| Индекс | Наименование | Формируемые компетенции |
|---------|--|--|
| Б1 | Дисциплины (модули) | ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-25; ПК-26; ПК-27; ПК-28; ПК-29; ПК-30; ПК-31; ПК-32; ПК-33; ПК-34; ПК-35; ПК-36; ПК-37; ПК-38; ПК-39; ПК-40; ПК-41 |
| Б1.Б | Базовая часть | ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-25; ПК-26; ПК-27; ПК-28; ПК-29; ПК-30; ПК-31; ПК-32; ПК-33; ПК-34; ПК-35; ПК-36; ПК-37; ПК-38; ПК-39; ПК-40; ПК-41 |
| Б1.Б.01 | Иностранный язык | ОК-1; ОПК-2 |
| Б1.Б.02 | Философия | ОК-2; ОК-7 |
| Б1.Б.03 | История | ОК-3; ОК-6 |
| Б1.Б.04 | Правоведение (основы теории права) | ОК-3; ОК-5 |
| Б1.Б.05 | Социология (социальная безопасность) | ОК-6; ОПК-3 |
| Б1.Б.06 | Экономическая теория | ОК-4; ОК-6 |
| Б1.Б.07 | Политология | ОК-3; ОК-5 |
| Б1.Б.08 | Психология и педагогика | ОК-1; ОПК-3 |
| Б1.Б.09 | Русский язык и культура речи | ОК-6; ОПК-2 |
| Б1.Б.10 | Высшая математика | ОК-1; ПК-40 |
| Б1.Б.11 | Физика | ОК-1; ПК-39 |
| Б1.Б.12 | Химия | ОК-1; ПК-40 |
| Б1.Б.13 | Экология | ОК-7; ПК-40 |
| Б1.Б.14 | Информационные технологии | ОПК-1; ПК-29 |
| Б1.Б.15 | Гидравлика | ПК-4; ПК-41 |
| Б1.Б.16 | Теплотехника | ПК-4; ПК-39 |
| Б1.Б.17 | Теория горения и взрыва | ОК-1; ПК-4 |
| Б1.Б.18 | Начертательная геометрия | ПК-4; ПК-6 |
| Б1.Б.19 | Инженерная графика | ПК-6; ПК-38 |
| Б1.Б.20 | Прикладная механика | ОК-1; ПК-4 |
| Б1.Б.21 | Детали машин | ПК-4; ПК-41 |
| Б1.Б.22 | Электроника и электротехника | ПК-4; ПК-41 |
| Б1.Б.23 | Метрология, стандартизация и сертификация | ПК-6; ПК-39 |
| Б1.Б.24 | Материаловедение и технология материалов | ПК-39; ПК-40 |
| Б1.Б.25 | Надежность технических систем и техногенный риск | ПК-3; ПК-35 |
| Б1.Б.26 | Основы первой помощи | ОК-6; ОК-9 |
| Б1.Б.27 | Менеджмент | ОПК-3; ПК-25; ПК-26 |
| Б1.Б.28 | Мониторинг среды обитания | ПК-2; ПК-36 |
| Б1.Б.29 | Безопасность жизнедеятельности | ОК-5; ОК-9 |
| Б1.Б.30 | Физико-химические основы развития и тушения пожаров | ПК-36; ПК-41 |
| Б1.Б.31 | Экономика пожарной безопасности | ОК-4; ПК-37 |
| Б1.Б.32 | Планирование и организация тушения пожаров | ОК-6; ПК-26 |
| Б1.Б.33 | Организация и управление в области обеспечения пожарной безопасности | ПК-29; ПК-30; ПК-34 |

| | | |
|---------|--|---|
| Б1.Б.34 | Противопожарное водоснабжение | ПК-4; ПК-40 |
| Б1.Б.35 | Пожарная безопасность электроустановок | ПК-36; ПК-39 |
| Б1.Б.36 | Пожарная безопасность в строительстве | ПК-5; ПК-35 |
| Б1.Б.37 | Здания, сооружения и их устойчивость при пожаре | ПК-5; ПК-35 |
| Б1.Б.38 | Пожарная безопасность технологических процессов | ПК-1; ПК-2; ПК-4 |
| Б1.Б.39 | Автоматизированные системы управления и связь | ОПК-1; ПК-41 |
| Б1.Б.40 | Производственная и пожарная автоматика | ОК-1; ПК-36 |
| Б1.Б.41 | Пожарная техника | ПК-4; ПК-36 |
| Б1.Б.42 | Основы научных исследований | ПК-36; ПК-37 |
| Б1.Б.43 | Пожарная тактика | ОК-6; ПК-26 |
| Б1.Б.44 | Прогнозирование опасных факторов пожара | ОК-1; ОПК-1 |
| Б1.Б.45 | Государственный надзор в области гражданской обороны | ПК-27; ПК-33 |
| Б1.Б.46 | Государственный надзор в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций | ПК-27; ПК-33 |
| Б1.Б.47 | Правовое регулирование в области пожарной безопасности | ПК-25; ПК-28 |
| Б1.Б.48 | Подготовка газодымозащитника | ОК-6; ПК-3 |
| Б1.Б.49 | Организация службы и подготовки | ПК-26; ПК-29 |
| Б1.Б.50 | Специальная пожарная и аварийно-спасательная техника | ПК-6; ПК-40 |
| Б1.Б.51 | Организация и ведение аварийно-спасательных работ | ОК-6; ПК-25 |
| Б1.Б.52 | Основы гражданской защиты | ПК-27; ПК-29; ПК-34 |
| Б1.Б.53 | Организация газодымозащитной службы | ОК-6; ПК-26 |
| Б1.Б.54 | Пожарно-строевая подготовка | ОК-8; ОПК-3 |
| Б1.Б.55 | Государственный пожарный надзор | ПК-31; ПК-32; ПК-33 |
| Б1.Б.56 | Расследование пожаров | ПК-32; ПК-33 |
| Б1.Б.57 | Экспертиза пожаров | ПК-32; ПК-33 |
| Б1.Б.58 | Пожарно-техническая экспертиза | ПК-2; ПК-6 |
| Б1.Б.59 | Физическая культура и спорт | ОК-8; ОК-9 |
| Б1.В | Вариативная часть | ОК-1; ОК-3; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-25; ПК-26; ПК-27; ПК-28; ПК-29; ПК-30; ПК-31; ПК-32; ПК-33; ПК-34; ПК-35; ПК-36; ПК-37; ПК-38; ПК-39; ПК-40; ПК-41 |
| Б1.В.01 | История пожарной охраны | ОК-3; ПК-40 |
| Б1.В.02 | Принятие решений в условиях риска и неопределённости | ПК-3; ПК-34; ПК-35 |
| Б1.В.03 | Физиология человека | ОК-9; ПК-41 |
| Б1.В.04 | Химия горючих материалов | ОК-1; ПК-36 |
| Б1.В.05 | Медико-биологические основы безопасности жизнедеятельности | ОК-9; ПК-40 |
| Б1.В.06 | Система работы с кадрами в органах МЧС | ПК-26; ПК-32; ПК-33 |
| Б1.В.07 | Организация труда в пожарной охране | ПК-25; ПК-30; ПК-31 |
| Б1.В.08 | Функциональное моделирование процессов экстренного реагирования в условиях чрезвычайных ситуаций | ПК-27; ПК-28; ПК-37 |

| | | |
|---------------|--|--|
| Б1.В.09 | Физическая культура и спорт (элективная дисциплина) | ОК-8; ПК-39 |
| Б1.В.ДВ.01 | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1 | ПК-2; ПК-5; ПК-6 |
| Б1.В.ДВ.01.01 | Введение в специальность | ПК-2; ПК-5; ПК-6 |
| Б1.В.ДВ.01.02 | Техносферные процессы | ПК-2; ПК-5; ПК-6 |
| Б1.В.ДВ.02 | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2 | ОПК-3; ПК-36 |
| Б1.В.ДВ.02.01 | Культурология | ОПК-3; ПК-36 |
| Б1.В.ДВ.02.02 | Профессиональная этика | ОПК-3; ПК-36 |
| Б1.В.ДВ.02.03 | Социальная адаптация лиц с ограниченными возможностями здоровья в условиях профессиональной деятельности | ОПК-3; ПК-36 |
| Б1.В.ДВ.03 | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3 | ОК-1; ПК-40 |
| Б1.В.ДВ.03.01 | Физика жидкости и газа | ОК-1; ПК-40 |
| Б1.В.ДВ.03.02 | Химия полимеров | ОК-1; ПК-40 |
| Б1.В.ДВ.04 | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4 | ОПК-1; ПК-29; ПК-4 |
| Б1.В.ДВ.04.01 | Информационные технологии в чрезвычайных ситуациях | ОПК-1; ПК-4; ПК-29 |
| Б1.В.ДВ.04.02 | Информационные технологии в управлении безопасностью жизнедеятельности | ОПК-1; ПК-4; ПК-29 |
| Б1.В.ДВ.05 | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5 | ПК-1; ПК-2; ПК-38 |
| Б1.В.ДВ.05.01 | Методы и средства защиты окружающей среды | ПК-1; ПК-2; ПК-38 |
| Б1.В.ДВ.05.02 | Опасные природные процессы | ПК-1; ПК-2; ПК-38 |
| Б2 | Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР) | ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-25; ПК-26; ПК-27; ПК-28; ПК-29; ПК-30; ПК-31; ПК-32; ПК-33; ПК-34; ПК-35; ПК-36; ПК-37; ПК-38; ПК-39; ПК-40; ПК-41 |
| Б2.Б.1 | Учебная практика | ПК-1; ПК-2; ПК-29 |
| Б2.Б.1.01(У) | Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков | ПК-1; ПК-2; ПК-29 |
| Б2.Б.2 | Производственная практика | ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-25; ПК-26; ПК-27; ПК-28; ПК-30; ПК-31; ПК-32; ПК-33; ПК-34; ПК-35; ПК-36; ПК-37; ПК-38; ПК-39; ПК-40; ПК-41 |
| Б2.Б.2.01(П) | Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности | ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-25; ПК-26; ПК-35 |
| Б2.Б.2.02(Н) | Научно-исследовательская работа | ПК-36; ПК-37; ПК-41 |
| Б2.Б.2.03(Пд) | Преддипломная практика | ПК-27; ПК-28; ПК-30; ПК-31; ПК-32; ПК-33; ПК-34; ПК-38; ПК-39; ПК-40 |
| Б3 | Государственная итоговая аттестация | ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-25; ПК-26; ПК-27; ПК-28; ПК-29; ПК-30; ПК-31; ПК-32; ПК-33; ПК-34; ПК-35; ПК-36; ПК-37; ПК-38; ПК-39; ПК-40; ПК-41 |
| Б3.Б | Базовая часть | ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-25; ПК-26; ПК-27; ПК-28; ПК-29; ПК-30; ПК-31; ПК-32; ПК-33; ПК-34; ПК-35; ПК-36; ПК-37; ПК-38; ПК-39; ПК-40; ПК-41 |
| Б3.Б.01 | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты | ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-25; ПК-26; ПК-27; ПК-28; ПК-29; ПК-30; ПК-31; ПК-32; ПК-33; ПК-34; ПК-35; ПК-36; ПК-37; ПК-38; ПК-39; ПК-40; ПК-41 |
| ФТД | Факультативы | ОК-3; ОК-6; ОПК-2; ПК-6; ПК-35; ПК-36; ПК-39; ПК-40 |
| ФТД.В | Вариативная часть | ОК-3; ОК-6; ОПК-2; ПК-6; ПК-35; ПК-36; ПК-39; ПК-40 |
| ФТД.В.01 | Народы и культуры Северного Прикаспия | ОК-3; ПК-40 |

| | | |
|----------|--|--------------|
| ФТД.В.02 | Иностранный язык профессиональный | ОПК-2; ПК-36 |
| ФТД.В.03 | Основы противопожарного строительного проектирования | ПК-6; ПК-35 |
| ФТД.В.04 | Психологическая подготовка пожарного | ОК-6; ПК-39 |