

МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ ПМР

ГОО "Приднестровский государственный университет им. Т.Г. Шевченко"

План одобрен Ученым советом вуза  
Протокол № 6 от 24.02.2016.

20.03.01

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки бакалавров

направление 20.03.01 Техносферная безопасность

для набора 2016 года  
заочная форма обучения  
профиль Пожарная безопасность

Кафедра: Техносферная безопасность

Факультет: Естественно-географический

Виды деятельности:

Проектно-конструкторский; Сервисно-эксплуатационная; Организационно-управленческая; Экспертная, надзорная и инспекционная - аудиторская; Научно-исследовательская;

Квалификация: бакалавр

Программа подготовки: академ. бакалавриат

Форма обучения: заочная

Срок обучения: 5л

Год начала подготовки 2016

Образовательный стандарт

ПРОЕКТ

Согласовано

Проректор по ОП и МКО

Начальник УАП и СКО

Декан

Зав. кафедрой

 Ткач Л.Т./  
 Скитская Л.В./  
 Фоменко В.Г./  
 Ени В.В./





| Индекс | Наименование                                                                                 | Формы контроля             |        |                  |                  |                 |             | Всего часов |          |                               |      |          | ЗЕТ        |      | Курс 1 |     |    |      |          |     |       | Курс 2 |    |      |          |     |       |     | Курс 3 |      |     |  |
|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|--------|------------------|------------------|-----------------|-------------|-------------|----------|-------------------------------|------|----------|------------|------|--------|-----|----|------|----------|-----|-------|--------|----|------|----------|-----|-------|-----|--------|------|-----|--|
|        |                                                                                              |                            |        |                  |                  |                 |             | в том числе |          |                               |      |          |            |      | Курс 1 |     |    |      |          |     |       | Курс 2 |    |      |          |     |       |     | Курс 3 |      |     |  |
|        |                                                                                              | Экзам-ны                   | Зачеты | Зачеты с оценкой | Курсовые проекты | Курсовые работы | Контрольные | По ЗЕТ      | По плану | Контакт. раб. (по учеб. зан.) | СРС  | Контроль | Экспертное | Факт | Часов  |     |    |      |          | ЗЕТ | Часов |        |    |      |          | ЗЕТ | Часов |     |        |      |     |  |
|        |                                                                                              |                            |        |                  |                  |                 |             |             |          |                               |      |          |            |      | Лек    | Лаб | Пр | СРС  | Контроль |     | Лек   | Лаб    | Пр | СРС  | Контроль |     | ЗЕТ   | Лек | Лаб    | Пр   | СРС |  |
| 4      | Итого                                                                                        | 21                         | 32     | 11               | 2                |                 | 9           | 8712        | 8712     | 830                           | 6549 | 361      | 242        | 242  | 60     | 40  | 80 | 1462 | 86       | 48  | 64    | 12     | 96 | 1377 | 71       | 48  | 84    | 26  | 78     | 1324 |     |  |
| 6      | Итого по ООП (без факультативов)                                                             | 21                         | 32     | 10               | 2                |                 | 9           | 8640        | 8640     | 818                           | 6493 | 357      | 240        | 240  | 60     | 40  | 80 | 1462 | 86       | 48  | 64    | 12     | 96 | 1377 | 71       | 48  | 82    | 26  | 68     | 1268 |     |  |
| 8      | B=53% B=47% ДВ(от B)=22%                                                                     |                            |        |                  |                  |                 |             |             |          | 11%                           | 85%  | 5%       |            |      |        |     |    |      |          |     |       |        |    |      |          |     |       |     |        |      |     |  |
| 9      | Итого по блоку Б1                                                                            | 21                         | 32     | 10               | 2                |                 | 9           | 7668        | 7668     | 818                           | 6493 | 357      | 213        | 213  | 60     | 40  | 80 | 1462 | 86       | 48  | 64    | 12     | 96 | 1377 | 71       | 45  | 82    | 26  | 68     | 1268 |     |  |
| 11     | B=53% B=47% ДВ(от B)=22%                                                                     |                            |        |                  |                  |                 |             |             |          | 11%                           | 85%  | 5%       |            |      |        |     |    |      |          |     |       |        |    |      |          |     |       |     |        |      |     |  |
| 12     | Б1 Дисциплины (модули)                                                                       | 21                         | 32     | 10               | 2                |                 | 9           | 7668        | 7668     | 818                           | 6493 | 357      | 213        | 213  | 60     | 40  | 80 | 1462 | 86       | 48  | 64    | 12     | 96 | 1377 | 71       | 45  | 82    | 26  | 68     | 1268 |     |  |
| 14     | Б1.Б Базовая часть                                                                           | 13                         | 14     | 5                | 1                |                 | 3           | 4068        | 4068     | 430                           | 3445 | 193      | 113        | 113  | 60     | 40  | 68 | 1406 | 82       | 46  | 50    | 12     | 72 | 1107 | 55       | 36  | 50    | 8   | 28     | 568  |     |  |
| 15     | Б1.Б.1 Иностранный язык                                                                      | 1                          | 2      |                  |                  |                 |             | 324         | 324      | 40                            | 267  | 17       | 9          | 9    |        |     | 20 | 116  | 8        | 4   |       |        | 20 | 151  | 9        | 5   |       |     |        |      |     |  |
| 16     |                                                                                              | в т.ч. часов в инт. форме: |        |                  |                  |                 |             |             | 16       |                               |      |          |            |      |        |     | 8  |      |          |     |       | 8      |    |      |          |     |       |     |        |      |     |  |
| 18     | Б1.Б.1.1 Иностранный язык в сфере повседневной коммуникации                                  |                            | 1      |                  |                  |                 |             | 72          | 72       | 10                            | 58   | 4        | 2          | 2    |        |     | 10 | 58   | 4        | 2   |       |        |    |      |          |     |       |     |        |      |     |  |
| 19     |                                                                                              | в т.ч. часов в инт. форме: |        |                  |                  |                 |             |             | 4        |                               |      |          |            |      |        | 4   |    |      |          |     |       |        |    |      |          |     |       |     |        |      |     |  |
| 21     | Б1.Б.1.2 Иностранный язык как средство межкультурной коммуникации                            |                            | 1      |                  |                  |                 |             | 72          | 72       | 10                            | 58   | 4        | 2          | 2    |        |     | 10 | 58   | 4        | 2   |       |        |    |      |          |     |       |     |        |      |     |  |
| 22     |                                                                                              | в т.ч. часов в инт. форме: |        |                  |                  |                 |             |             | 4        |                               |      |          |            |      |        | 4   |    |      |          |     |       |        |    |      |          |     |       |     |        |      |     |  |
| 24     | Б1.Б.1.3 Иностранный язык как средство профессиональной коммуникации                         | 2                          |        |                  |                  |                 |             | 180         | 180      | 20                            | 151  | 9        | 5          | 5    |        |     |    |      |          |     |       |        | 20 | 151  | 9        | 5   |       |     |        |      |     |  |
| 25     |                                                                                              | в т.ч. часов в инт. форме: |        |                  |                  |                 |             |             | 8        |                               |      |          |            |      |        |     |    |      |          |     |       | 8      |    |      |          |     |       |     |        |      |     |  |
| 27     | *                                                                                            |                            |        |                  |                  |                 |             |             |          |                               |      |          |            |      |        |     |    |      |          |     |       |        |    |      |          |     |       |     |        |      |     |  |
| 28     | Б1.Б.2 Философия                                                                             |                            |        | 2                |                  |                 |             | 144         | 144      | 20                            | 120  | 4        | 4          | 4    |        |     |    |      |          |     | 10    |        | 10 | 120  | 4        | 4   |       |     |        |      |     |  |
| 29     |                                                                                              | в т.ч. часов в инт. форме: |        |                  |                  |                 |             |             | 8        |                               |      |          |            |      |        |     | 4  |      | 4        |     |       |        |    |      |          |     |       |     |        |      |     |  |
| 31     | Б1.Б.3 История Отечества                                                                     |                            | 1      |                  |                  |                 |             | 72          | 72       | 8                             | 60   | 4        | 2          | 2    | 4      |     | 4  | 60   | 4        | 2   |       |        |    |      |          |     |       |     |        |      |     |  |
| 32     |                                                                                              | в т.ч. часов в инт. форме: |        |                  |                  |                 |             |             | 4        |                               |      |          |            |      | 2      |     | 2  |      |          |     |       |        |    |      |          |     |       |     |        |      |     |  |
| 34     | Б1.Б.4 Экономика                                                                             |                            | 2      |                  |                  |                 |             | 108         | 108      | 14                            | 90   | 4        | 3          | 3    |        |     |    |      |          |     | 6     |        | 8  | 90   | 4        | 3   |       |     |        |      |     |  |
| 35     |                                                                                              | в т.ч. часов в инт. форме: |        |                  |                  |                 |             |             | 6        |                               |      |          |            |      |        |     | 2  |      | 4        |     |       |        |    |      |          |     |       |     |        |      |     |  |
| 37     | Б1.Б.5 Высшая математика                                                                     | 2                          | 1      |                  |                  |                 |             | 432         | 432      | 46                            | 364  | 22       | 12         | 12   | 14     |     | 18 | 274  | 18       | 9   | 6     |        | 8  | 90   | 4        | 3   |       |     |        |      |     |  |
| 38     |                                                                                              | в т.ч. часов в инт. форме: |        |                  |                  |                 |             |             | 16       |                               |      |          |            |      | 4      |     | 6  |      |          |     | 2     |        | 4  |      |          |     |       |     |        |      |     |  |
| 40     | Б1.Б.5.1 Алгебра, аналитическая геометрия                                                    | 1                          |        |                  |                  |                 |             | 180         | 180      | 18                            | 153  | 9        | 5          | 5    | 8      |     | 10 | 153  | 9        | 5   |       |        |    |      |          |     |       |     |        |      |     |  |
| 41     |                                                                                              | в т.ч. часов в инт. форме: |        |                  |                  |                 |             |             | 6        |                               |      |          |            |      | 2      |     | 4  |      |          |     |       |        |    |      |          |     |       |     |        |      |     |  |
| 43     | Б1.Б.5.2 Математический анализ                                                               | 1                          |        |                  |                  |                 |             | 144         | 144      | 14                            | 121  | 9        | 4          | 4    | 6      |     | 8  | 121  | 9        | 4   |       |        |    |      |          |     |       |     |        |      |     |  |
| 44     |                                                                                              | в т.ч. часов в инт. форме: |        |                  |                  |                 |             |             | 4        |                               |      |          |            |      | 2      |     | 2  |      |          |     |       |        |    |      |          |     |       |     |        |      |     |  |
| 46     | Б1.Б.5.3 Теория вероятностей и математическая статистика                                     |                            | 2      |                  |                  |                 |             | 108         | 108      | 14                            | 90   | 4        | 3          | 3    |        |     |    |      |          |     | 6     |        | 8  | 90   | 4        | 3   |       |     |        |      |     |  |
| 47     |                                                                                              | в т.ч. часов в инт. форме: |        |                  |                  |                 |             |             | 6        |                               |      |          |            |      |        |     |    |      |          |     | 2     |        | 4  |      |          |     |       |     |        |      |     |  |
| 49     | *                                                                                            |                            |        |                  |                  |                 |             |             |          |                               |      |          |            |      |        |     |    |      |          |     |       |        |    |      |          |     |       |     |        |      |     |  |
| 50     | Б1.Б.6 Информатика                                                                           | 1                          |        |                  |                  |                 |             | 180         | 180      | 16                            | 155  | 9        | 5          | 5    | 8      | 8   |    | 155  | 9        | 5   |       |        |    |      |          |     |       |     |        |      |     |  |
| 51     |                                                                                              | в т.ч. часов в инт. форме: |        |                  |                  |                 |             |             | 8        |                               |      |          |            |      | 4      | 4   |    |      |          |     |       |        |    |      |          |     |       |     |        |      |     |  |
| 53     | Б1.Б.7 Физика                                                                                | 2                          |        |                  |                  |                 |             | 288         | 288      | 26                            | 244  | 18       | 8          | 8    | 14     | 6   | 6  | 244  | 18       | 8   |       |        |    |      |          |     |       |     |        |      |     |  |
| 54     |                                                                                              | в т.ч. часов в инт. форме: |        |                  |                  |                 |             |             | 6        |                               |      |          |            |      | 6      |     |    |      |          |     |       |        |    |      |          |     |       |     |        |      |     |  |
| 56     | Б1.Б.7.1 Физические основы механики. Колебания и волны. Молекулярная физика и термодинамика. | 1                          |        |                  |                  |                 |             | 144         | 144      | 14                            | 121  | 9        | 4          | 4    | 8      | 2   | 4  | 121  | 9        | 4   |       |        |    |      |          |     |       |     |        |      |     |  |
| 57     |                                                                                              | в т.ч. часов в инт. форме: |        |                  |                  |                 |             |             | 4        |                               |      |          |            |      | 4      |     |    |      |          |     |       |        |    |      |          |     |       |     |        |      |     |  |
| 59     | Б1.Б.7.2 Электричество и магнетизм. Оптика. Атомная и ядерная физика.                        | 1                          |        |                  |                  |                 |             | 144         | 144      | 12                            | 123  | 9        | 4          | 4    | 6      | 4   | 2  | 123  | 9        | 4   |       |        |    |      |          |     |       |     |        |      |     |  |
| 60     |                                                                                              | в т.ч. часов в инт. форме: |        |                  |                  |                 |             |             | 2        |                               |      |          |            |      | 2      |     |    |      |          |     |       |        |    |      |          |     |       |     |        |      |     |  |
| 62     | *                                                                                            |                            |        |                  |                  |                 |             |             |          |                               |      |          |            |      |        |     |    |      |          |     |       |        |    |      |          |     |       |     |        |      |     |  |
| 63     | Б1.Б.8 Теория горения и взрыва                                                               | 3                          |        |                  |                  |                 |             | 144         | 144      | 12                            | 123  | 9        | 4          | 4    |        |     |    |      |          |     |       |        |    |      |          |     | 6     |     | 6      | 123  |     |  |
| 64     |                                                                                              | в т.ч. часов в инт. форме: |        |                  |                  |                 |             |             | 4        |                               |      |          |            |      |        |     |    |      |          |     |       |        |    |      |          | 2   |       | 2   |        |      |     |  |



| Индекс | Наименование | Формы контроля                                   |                            |                  |                  |                 |             | Всего часов |          |                               |      |          | ЗЕТ        |      | Курс 1 |     |    |     |          |     |       | Курс 2 |    |     |          |     |       |     | Курс 3 |     |    |     |
|--------|--------------|--------------------------------------------------|----------------------------|------------------|------------------|-----------------|-------------|-------------|----------|-------------------------------|------|----------|------------|------|--------|-----|----|-----|----------|-----|-------|--------|----|-----|----------|-----|-------|-----|--------|-----|----|-----|
|        |              | Экзам-ны                                         | Зачеты                     | Зачеты с оценкой | Курсовые проекты | Курсовые работы | Контрольные | По ЗЕТ      | По плану | в том числе                   |      |          | Экспертное | Факт | Часов  |     |    |     |          | ЗЕТ | Часов |        |    |     |          | ЗЕТ | Часов |     |        |     |    |     |
|        |              |                                                  |                            |                  |                  |                 |             |             |          | Контакт. раб. (по учеб. зан.) | СРС  | Контроль |            |      | Лек    | Лаб | Пр | СРС | Контроль |     | Лек   | Лаб    | Пр | СРС | Контроль |     | Лек   | Лаб | Пр     | СРС |    |     |
| 66     | Б1.5.9       | Химия                                            | 2                          |                  |                  |                 |             | 144         | 144      | 12                            | 123  | 9        | 4          | 4    |        |     |    |     |          |     | 4     | 4      | 4  | 123 | 9        | 4   |       |     |        |     |    |     |
| 67     |              |                                                  | в т.ч. часов в инт. форме: |                  |                  |                 |             |             |          | 4                             |      |          |            |      |        |     |    |     |          |     | 2     |        | 2  |     |          |     |       |     |        |     |    |     |
| 69     | Б1.5.10      | Экология                                         |                            | 2                |                  |                 |             | 144         | 144      | 14                            | 126  | 4        | 4          | 4    |        |     |    |     |          |     | 6     |        | 8  | 126 | 4        | 4   |       |     |        |     |    |     |
| 70     |              |                                                  | в т.ч. часов в инт. форме: |                  |                  |                 |             |             |          | 6                             |      |          |            |      |        |     |    |     |          | 2   |       | 4      |    |     |          |     |       |     |        |     |    |     |
| 72     | Б1.5.11      | Ноксология                                       | 1                          |                  |                  |                 |             | 144         | 144      | 10                            | 125  | 9        | 4          | 4    | 4      |     |    | 6   | 125      | 9   | 4     |        |    |     |          |     |       |     |        |     |    |     |
| 73     |              |                                                  | в т.ч. часов в инт. форме: |                  |                  |                 |             |             |          | 4                             |      |          |            |      |        |     |    | 4   |          |     |       |        |    |     |          |     |       |     |        |     |    |     |
| 75     | Б1.5.12      | Физико-химические процессы в техносфере          |                            | 1                |                  |                 | 1           | 144         | 144      | 10                            | 130  | 4        | 4          | 4    | 4      | 2   | 4  | 130 | 4        | 4   |       |        |    |     |          |     |       |     |        |     |    |     |
| 76     |              |                                                  | в т.ч. часов в инт. форме: |                  |                  |                 |             |             |          | 2                             |      |          |            |      |        |     | 2  |     |          |     |       |        |    |     |          |     |       |     |        |     |    |     |
| 78     | Б1.5.13      | Основы управления и оперативного учета           | 4                          | 3                |                  | 4               |             | 180         | 180      | 20                            | 147  | 13       | 5          | 5    |        |     |    |     |          |     |       |        |    |     |          |     |       | 8   | 2      | 8   | 86 |     |
| 79     |              |                                                  | в т.ч. часов в инт. форме: |                  |                  |                 |             |             |          | 8                             |      |          |            |      |        |     |    |     |          |     |       |        |    |     |          |     | 4     |     | 4      |     |    |     |
| 81     | Б1.5.14      | Нечертательная геометрия                         |                            | 1                |                  |                 |             | 144         | 144      | 18                            | 122  | 4        | 4          | 4    | 8      | 10  |    | 122 | 4        | 4   |       |        |    |     |          |     |       |     |        |     |    |     |
| 82     |              |                                                  | в т.ч. часов в инт. форме: |                  |                  |                 |             |             |          | 6                             |      |          |            |      |        | 2   | 4  |     |          |     |       |        |    |     |          |     |       |     |        |     |    |     |
| 84     | Б1.5.15      | Инженерная графика                               |                            | 1                |                  |                 |             | 108         | 108      | 14                            | 90   | 4        | 3          | 3    |        |     | 14 |     | 90       | 4   | 3     |        |    |     |          |     |       |     |        |     |    |     |
| 85     |              |                                                  | в т.ч. часов в инт. форме: |                  |                  |                 |             |             |          | 4                             |      |          |            |      |        | 4   |    |     |          |     |       |        |    |     |          |     |       |     |        |     |    |     |
| 87     | Б1.5.16      | Механика                                         | 1                          | 1                |                  |                 |             | 252         | 252      | 18                            | 221  | 13       | 7          | 7    |        |     |    |     |          |     | 8     | 6      | 4  | 221 | 13       | 7   |       |     |        |     |    |     |
| 88     |              |                                                  | в т.ч. часов в инт. форме: |                  |                  |                 |             |             |          | 4                             |      |          |            |      |        |     |    |     |          |     |       | 2      | 2  |     |          |     |       |     |        |     |    |     |
| 90     | Б1.5.16.1    | Теоретическая механика                           |                            | 2                |                  |                 |             | 108         | 108      | 8                             | 96   | 4        | 3          | 3    |        |     |    |     |          |     | 4     | 4      |    | 96  | 4        | 3   |       |     |        |     |    |     |
| 91     |              |                                                  | в т.ч. часов в инт. форме: |                  |                  |                 |             |             |          | 2                             |      |          |            |      |        |     |    |     |          |     |       | 2      |    |     |          |     |       |     |        |     |    |     |
| 93     | Б1.5.16.2    | Сопротивление материалов                         | 2                          |                  |                  |                 |             | 144         | 144      | 10                            | 125  | 9        | 4          | 4    |        |     |    |     |          |     | 4     | 2      | 4  | 125 | 9        | 4   |       |     |        |     |    |     |
| 94     |              |                                                  | в т.ч. часов в инт. форме: |                  |                  |                 |             |             |          | 2                             |      |          |            |      |        |     |    |     |          |     |       |        | 2  |     |          |     |       |     |        |     |    |     |
| 96     | *            |                                                  |                            |                  |                  |                 |             |             |          |                               |      |          |            |      |        |     |    |     |          |     |       |        |    |     |          |     |       |     |        |     |    |     |
| 97     | Б1.5.17      | Гидрогазодинамика                                |                            | 3                |                  |                 |             | 108         | 108      | 10                            | 94   | 4        | 3          | 3    |        |     |    |     |          |     |       |        |    |     |          |     | 6     | 2   | 2      | 94  |    |     |
| 98     |              |                                                  | в т.ч. часов в инт. форме: |                  |                  |                 |             |             |          | 2                             |      |          |            |      |        |     |    |     |          |     |       |        |    |     |          |     | 2     |     |        |     |    |     |
| 100    | Б1.5.18      | Теплофизика                                      |                            | 2                |                  |                 |             | 108         | 108      | 10                            | 94   | 4        | 3          | 3    |        |     |    |     |          |     | 4     |        | 6  | 94  | 4        | 3   |       |     |        |     |    |     |
| 101    |              |                                                  | в т.ч. часов в инт. форме: |                  |                  |                 |             |             |          | 4                             |      |          |            |      |        |     |    |     |          |     |       |        | 4  |     |          |     |       |     |        |     |    |     |
| 103    | Б1.5.19      | Электроника и электротехника                     |                            | 2                |                  |                 |             | 108         | 108      | 12                            | 92   | 4        | 3          | 3    |        |     |    |     |          |     | 6     | 2      | 4  | 92  | 4        | 3   |       |     |        |     |    |     |
| 104    |              |                                                  | в т.ч. часов в инт. форме: |                  |                  |                 |             |             |          | 4                             |      |          |            |      |        |     |    |     |          |     |       | 4      |    |     |          |     |       |     |        |     |    |     |
| 106    | Б1.5.20      | Метрология, стандартизация и сертификация        |                            | 1                |                  |                 |             | 108         | 108      | 14                            | 90   | 4        | 3          | 3    | 4      |     | 10 | 90  | 4        | 3   |       |        |    |     |          |     |       |     |        |     |    |     |
| 107    |              |                                                  | в т.ч. часов в инт. форме: |                  |                  |                 |             |             |          | 4                             |      |          |            |      |        | 4   |    |     |          |     |       |        |    |     |          |     |       |     |        |     |    |     |
| 109    | Б1.5.21      | Медико-биологические основы безопасности         |                            | 4                |                  |                 |             | 108         | 108      | 12                            | 92   | 4        | 3          | 3    |        |     |    |     |          |     |       |        |    |     |          |     |       |     |        |     |    |     |
| 110    |              |                                                  | в т.ч. часов в инт. форме: |                  |                  |                 |             |             |          | 4                             |      |          |            |      |        |     |    |     |          |     |       |        |    |     |          |     |       |     |        |     |    |     |
| 112    | Б1.5.22      | Надежность технических систем и техногенный риск | 4                          |                  |                  |                 | 4           | 144         | 144      | 16                            | 119  | 9        | 4          | 4    |        |     |    |     |          |     |       |        |    |     |          |     |       |     |        |     |    |     |
| 113    |              |                                                  | в т.ч. часов в инт. форме: |                  |                  |                 |             |             |          | 6                             |      |          |            |      |        |     |    |     |          |     |       |        |    |     |          |     |       |     |        |     |    |     |
| 115    | Б1.5.23      | Безопасность жизнедеятельности                   | 3                          |                  |                  |                 | 3           | 144         | 144      | 14                            | 121  | 9        | 4          | 4    |        |     |    |     |          |     |       |        |    |     |          |     | 6     | 4   | 4      | 121 |    |     |
| 116    |              |                                                  | в т.ч. часов в инт. форме: |                  |                  |                 |             |             |          | 2                             |      |          |            |      |        |     |    |     |          |     |       |        |    |     |          |     | 2     |     |        |     |    |     |
| 118    | Б1.5.24      | Управление техносферной безопасностью            |                            |                  | 3                |                 |             | 108         | 108      | 14                            | 90   | 4        | 3          | 3    |        |     |    |     |          |     |       |        |    |     |          |     | 6     |     | 8      | 90  |    |     |
| 119    |              |                                                  | в т.ч. часов в инт. форме: |                  |                  |                 |             |             |          | 6                             |      |          |            |      |        |     |    |     |          |     |       |        |    |     |          | 2   |       | 4   |        |     |    |     |
| 121    | Б1.5.25      | Надзор и контроль в сфере безопасности           |                            | 4                |                  |                 |             | 108         | 108      | 12                            | 92   | 4        | 3          | 3    |        |     |    |     |          |     |       |        |    |     |          |     |       |     |        |     |    |     |
| 122    |              |                                                  | в т.ч. часов в инт. форме: |                  |                  |                 |             |             |          | 4                             |      |          |            |      |        |     |    |     |          |     |       |        |    |     |          |     |       |     |        |     |    |     |
| 124    | Б1.5.26      | Физическая культура                              |                            |                  |                  |                 |             | 72          | 72       | 18                            | 54   |          | 2          | 2    |        |     |    |     |          |     |       |        |    |     |          |     | 18    |     |        | 54  |    |     |
| 125    |              |                                                  | в т.ч. часов в инт. форме: |                  |                  |                 |             |             |          |                               |      |          |            |      |        |     |    |     |          |     |       |        |    |     |          |     |       |     |        |     |    |     |
| 127    | *            |                                                  |                            |                  |                  |                 |             |             |          |                               |      |          |            |      |        |     |    |     |          |     |       |        |    |     |          |     |       |     |        |     |    |     |
| 129    | Б1.8         | Вариантная часть                                 | 8                          | 18               | 5                | 1               |             | 3600        | 3600     | 388                           | 3048 | 164      | 100        | 100  |        |     |    | 12  | 56       | 4   | 2     |        | 14 |     | 24       | 270 | 16    | 9   | 32     | 18  | 40 | 700 |

| Курсам | Курс 4    |     |       |     |    |     |           |     |       |     |    |      |           |     | Часов в ЗЕТ | ЗЕТ в нед. | Пр/Ауд (%) | Итого часов в интерактивной форме | Итого часов в электронной форме | Закрепленная кафедра                           |                                               | Компетенции |
|--------|-----------|-----|-------|-----|----|-----|-----------|-----|-------|-----|----|------|-----------|-----|-------------|------------|------------|-----------------------------------|---------------------------------|------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-------------|
|        | Контр аль | ЗЕТ | Часов |     |    |     |           | ЗЕТ | Часов |     |    |      |           | ЗЕТ |             |            |            |                                   |                                 | Код                                            | Наименование                                  |             |
|        |           |     | Лек   | Лаб | Пр | СРС | Контр аль |     | Лек   | Лаб | Пр | СРС  | Контр аль |     |             |            |            |                                   |                                 |                                                |                                               |             |
| 66     |           |     |       |     |    |     |           |     |       |     |    |      |           | 36  |             | 33.3%      | 4          |                                   | 23                              | Химии и методики преподавания химии            | ОК-2, 4, 10; ОПК-1; ПК-22, 23                 |             |
| 67     |           |     |       |     |    |     |           |     |       |     |    |      |           |     |             |            |            |                                   |                                 |                                                |                                               |             |
| 69     |           |     |       |     |    |     |           |     |       |     |    |      |           | 36  |             | 57.1%      | 6          |                                   | 20                              | Техносферной безопасности                      | ОК-2, 10, 11; ОПК-4; ПК-22                    |             |
| 70     |           |     |       |     |    |     |           |     |       |     |    |      |           |     |             |            |            |                                   |                                 |                                                |                                               |             |
| 72     |           |     |       |     |    |     |           |     |       |     |    |      |           | 36  |             | 60%        | 4          |                                   | 20                              | Техносферной безопасности                      | ОК-7, 10, 11; ОПК-4; ПК-17, 19, 22            |             |
| 73     |           |     |       |     |    |     |           |     |       |     |    |      |           |     |             |            |            |                                   |                                 |                                                |                                               |             |
| 75     |           |     |       |     |    |     |           |     |       |     |    |      |           | 36  |             | 40%        | 2          |                                   | 20                              | Техносферной безопасности                      | ОК-4, 10, 11; ОПК-4; ПК-10, 22, 23            |             |
| 76     |           |     |       |     |    |     |           |     |       |     |    |      |           |     |             |            |            |                                   |                                 |                                                |                                               |             |
| 78     | 4         | 3   |       |     | 2  | 61  | 9         | 2   |       |     |    |      |           | 36  |             | 50%        | 8          |                                   | 20                              | Техносферной безопасности                      | ОК-14; ОПК-3; ПК-9                            |             |
| 79     |           |     |       |     |    |     |           |     |       |     |    |      |           |     |             |            |            |                                   |                                 |                                                |                                               |             |
| 81     |           |     |       |     |    |     |           |     |       |     |    |      |           | 36  |             |            | 6          |                                   | 33                              | Машиностроения и технологического оборудования | ОПК-1; ПК-1, 2                                |             |
| 82     |           |     |       |     |    |     |           |     |       |     |    |      |           |     |             |            |            |                                   |                                 |                                                |                                               |             |
| 84     |           |     |       |     |    |     |           |     |       |     |    |      |           | 36  |             |            | 4          |                                   | 79                              | Прикладной математики и информатики            | ОПК-1; ПК-1, 2, 23                            |             |
| 85     |           |     |       |     |    |     |           |     |       |     |    |      |           |     |             |            |            |                                   |                                 |                                                |                                               |             |
| 87     |           |     |       |     |    |     |           |     |       |     |    |      |           | -   |             | 22.2%      | 4          |                                   |                                 |                                                |                                               |             |
| 88     |           |     |       |     |    |     |           |     |       |     |    |      |           |     |             |            |            |                                   |                                 |                                                |                                               |             |
| 90     |           |     |       |     |    |     |           |     |       |     |    |      |           | 36  |             |            | 2          |                                   | 78                              | Общей и теоретической физики                   | ОК-4, 10; ОПК-1; ПК-1, 22                     |             |
| 91     |           |     |       |     |    |     |           |     |       |     |    |      |           |     |             |            |            |                                   |                                 |                                                |                                               |             |
| 93     |           |     |       |     |    |     |           |     |       |     |    |      |           | 36  |             | 40%        | 2          |                                   | 33                              | Машиностроения и технологического оборудования | ОК-4, 10; ОПК-1; ПК-1, 22                     |             |
| 94     |           |     |       |     |    |     |           |     |       |     |    |      |           |     |             |            |            |                                   |                                 |                                                |                                               |             |
| 96     |           |     |       |     |    |     |           |     |       |     |    |      |           |     |             |            |            |                                   |                                 |                                                |                                               |             |
| 97     | 4         | 3   |       |     |    |     |           |     |       |     |    |      |           | 36  |             | 20%        | 2          |                                   | 20                              | Техносферной безопасности                      | ОК-10; ОПК-1; ПК-1, 22                        |             |
| 98     |           |     |       |     |    |     |           |     |       |     |    |      |           |     |             |            |            |                                   |                                 |                                                |                                               |             |
| 100    |           |     |       |     |    |     |           |     |       |     |    |      |           | 36  |             | 60%        | 4          |                                   | 78                              | Общей и теоретической физики                   | ОК-10; ОПК-1; ПК-1, 22                        |             |
| 101    |           |     |       |     |    |     |           |     |       |     |    |      |           |     |             |            |            |                                   |                                 |                                                |                                               |             |
| 103    |           |     |       |     |    |     |           |     |       |     |    |      |           | 36  |             | 33.3%      | 4          |                                   | 34                              | Электротехники и электротехники                | ОК-10; ОПК-1; ПК-1, 5, 22                     |             |
| 104    |           |     |       |     |    |     |           |     |       |     |    |      |           |     |             |            |            |                                   |                                 |                                                |                                               |             |
| 106    |           |     |       |     |    |     |           |     |       |     |    |      |           | 36  |             | 71.4%      | 4          |                                   | 33                              | Машиностроения и технологического оборудования | ОК-10; ОПК-1; ПК-1, 5                         |             |
| 107    |           |     |       |     |    |     |           |     |       |     |    |      |           |     |             |            |            |                                   |                                 |                                                |                                               |             |
| 109    |           |     | 6     |     | 6  | 92  | 4         | 3   |       |     |    |      |           | 36  |             | 50%        | 4          |                                   | 20                              | Техносферной безопасности                      | ОК-1, 10; ПК-5, 10, 16                        |             |
| 110    |           |     | 2     |     | 2  |     |           |     |       |     |    |      |           |     |             |            |            |                                   |                                 |                                                |                                               |             |
| 112    |           |     | 6     |     | 10 | 119 | 9         | 4   |       |     |    |      |           | 36  |             | 62.5%      | 6          |                                   | 20                              | Техносферной безопасности                      | ПК-3, 4, 5, 17, 19                            |             |
| 113    |           |     | 2     |     | 4  |     |           |     |       |     |    |      |           |     |             |            |            |                                   |                                 |                                                |                                               |             |
| 115    | 9         | 4   |       |     |    |     |           |     |       |     |    |      |           | 36  |             | 28.6%      | 2          |                                   | 20                              | Техносферной безопасности                      | ОК-11, 15; ОПК-4; ПК-5, 9, 12, 14, 16, 17, 19 |             |
| 116    |           |     |       |     |    |     |           |     |       |     |    |      |           |     |             |            |            |                                   |                                 |                                                |                                               |             |
| 118    | 4         | 3   |       |     |    |     |           |     |       |     |    |      |           | 36  |             | 57.1%      | 6          |                                   | 20                              | Техносферной безопасности                      | ОК-6, 9, 14; ОПК-3; ПК-11, 12                 |             |
| 119    |           |     |       |     |    |     |           |     |       |     |    |      |           |     |             |            |            |                                   |                                 |                                                |                                               |             |
| 121    |           |     | 6     |     | 6  | 92  | 4         | 3   |       |     |    |      |           | 36  |             | 50%        | 4          |                                   | 20                              | Техносферной безопасности                      | ОК-9; ОПК-3, 4; ПК-18, 19                     |             |
| 122    |           |     | 2     |     | 2  |     |           |     |       |     |    |      |           |     |             |            |            |                                   |                                 |                                                |                                               |             |
| 124    |           | 2   |       |     |    |     |           |     |       |     |    |      |           | 36  |             |            |            |                                   | 74                              | Спортивных игр                                 | ОК-1                                          |             |
| 125    |           |     |       |     |    |     |           |     |       |     |    |      |           |     |             |            |            |                                   |                                 |                                                |                                               |             |
| 127    |           |     |       |     |    |     |           |     |       |     |    |      |           |     |             |            |            |                                   |                                 |                                                |                                               |             |
| 129    | 38        | 23  | 56    |     | 62 | 915 | 47        | 30  | 58    |     | 72 | 1107 | 59        | 36  | -           |            | 54.1%      | 146                               |                                 |                                                |                                               |             |

[illegible]







































|     |        |          | Часов в ЗЕТ | ЗЕТ в нед. | Пр/Ауд (%) | Итого часов в интерактивной форме | Итого часов в электронной форме | Закрепленная кафедра |                           | Компетенции                                |
|-----|--------|----------|-------------|------------|------------|-----------------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------|--------------------------------------------|
|     | сессия |          |             |            |            |                                   |                                 | Код                  | Наименование              |                                            |
|     | СРС    | Контроль |             |            |            |                                   |                                 |                      |                           |                                            |
|     |        |          |             |            |            |                                   |                                 |                      |                           |                                            |
| 252 |        |          | 36          |            | 50%        | 8                                 |                                 | 20                   | Техносферной безопасности | ОК-14; ОПК-2, 4; ПК-12, 17, 18, 19, 20, 21 |
| 253 |        |          |             |            |            |                                   |                                 |                      |                           |                                            |
| 256 |        |          |             |            |            |                                   |                                 |                      |                           |                                            |
| 258 |        |          | Часов в ЗЕТ | ЗЕТ в нед. |            |                                   |                                 |                      |                           | Компетенции                                |
| 259 |        |          |             |            |            |                                   |                                 |                      |                           |                                            |
| 260 |        |          |             |            |            |                                   |                                 |                      |                           |                                            |
| 262 |        |          |             |            |            |                                   |                                 |                      |                           |                                            |
| 263 |        |          | 36          | 1.50       |            |                                   |                                 |                      |                           | ОПК-5; ПК-6, 7, 8, 11, 15, 23              |
| 264 |        |          |             |            |            |                                   |                                 |                      |                           |                                            |
| 266 |        |          |             |            |            |                                   |                                 |                      |                           |                                            |
| 267 |        |          | 36          | 1.50       |            |                                   |                                 |                      |                           | ОПК-5; ПК-11, 15, 19, 20, 21, 23           |
| 268 |        |          | 36          | 1.50       |            |                                   |                                 |                      |                           | ОК-10, 14, 15; ОПК-1; ПК-3                 |
| 269 |        |          | 36          | 1.50       |            |                                   |                                 |                      |                           | ПК-9, 10, 11, 12, 19, 20, 21, 23           |
| 270 |        |          |             |            |            |                                   |                                 |                      |                           |                                            |
| 272 |        |          |             |            |            |                                   |                                 |                      |                           |                                            |
| 273 |        |          | 36          | 1.50       |            |                                   |                                 |                      |                           | ОПК-5; ПК-6, 7, 8, 11, 15, 23              |
| 274 |        |          | 36          | 1.50       |            |                                   |                                 |                      |                           | ОПК-5; ПК-6, 7, 8, 11, 15, 23              |
| 275 |        |          |             |            |            |                                   |                                 |                      |                           |                                            |
| 277 |        |          | Часов в ЗЕТ | ЗЕТ в нед. |            |                                   |                                 |                      |                           | Компетенции                                |
| 278 |        |          |             |            |            |                                   |                                 |                      |                           |                                            |
| 279 |        |          | 36          | 1.50       |            |                                   |                                 |                      |                           | ОК-6; ПК-3, 5, 9, 11, 12, 19, 20, 21, 23   |
| 281 |        |          | Часов в ЗЕТ | ЗЕТ в нед. |            |                                   |                                 |                      |                           | Компетенции                                |
| 282 |        |          |             |            |            |                                   |                                 |                      |                           |                                            |
| 283 |        |          | -           |            | 83.3%      |                                   |                                 |                      |                           |                                            |
| 284 |        |          | 36          |            | 83.3%      |                                   |                                 | 20                   | Техносферной безопасности | ОК-7, 15; ПК-1, 5, 9, 10, 14               |
| 285 |        |          |             |            |            |                                   |                                 |                      |                           |                                            |

|   | Индекс      | Содержание                                                                                                                           |
|---|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | ОК-1        | владением компетенциями сохранения здоровья (знание и соблюдение норм здорового образа жизни; физическая культура)                   |
|   | Б1.Б.21     | Медико-биологические основы безопасности                                                                                             |
|   | Б1.Б.26     | Физическая культура                                                                                                                  |
|   |             | Элективные курсы по физической культуре                                                                                              |
| 2 | ОК-2        | владением компетенциями ценностно-смысловой ориентации (понимание ценности культуры, науки, производства, рационального потребления) |
|   | Б1.Б.2      | Философия                                                                                                                            |
|   | Б1.Б.5      | Высшая математика                                                                                                                    |
|   | Б1.Б.5.1    | Алгебра, аналитическая геометрия                                                                                                     |
|   | Б1.Б.5.2    | Математический анализ                                                                                                                |
|   | Б1.Б.5.3    | Теория вероятностей и математическая статистика                                                                                      |
|   | Б1.Б.7      | Физика                                                                                                                               |
|   | Б1.Б.7.1    | Физические основы механики. Колебания и волны. Молекулярная физика и термодинамика.                                                  |
|   | Б1.Б.7.2    | Электричество и магнетизм. Оптика. Атомная и ядерная физика.                                                                         |
|   | Б1.Б.8      | Теория горения и взрыва                                                                                                              |
|   | Б1.Б.9      | Химия                                                                                                                                |
|   | Б1.Б.10     | Экология                                                                                                                             |
|   | Б1.В.ОД.5   | Материаловедение                                                                                                                     |
|   | Б1.В.ОД.7   | Введение в специальность                                                                                                             |
|   | Б1.В.ДВ.1.1 | Русский язык и культура речи                                                                                                         |
|   | Б1.В.ДВ.1.2 | Основы литературного языка                                                                                                           |
| 3 | ОК-3        | владением компетенциями гражданственности (знание и соблюдение прав и обязанностей гражданина; свободы и ответственности)            |
|   | Б1.Б.3      | История Отечества                                                                                                                    |
|   | Б1.В.ОД.2   | История ПМР                                                                                                                          |
|   | Б1.В.ОД.3   | Основы политической власти                                                                                                           |
|   | Б1.В.ДВ.2.2 | Предпринимательское право                                                                                                            |
| 4 | ОК-4        | владением компетенциями самосовершенствования (сознание необходимости, потребность и способность учиться)                            |
|   | Б1.Б.1      | Иностранный язык                                                                                                                     |
|   | Б1.Б.5      | Высшая математика                                                                                                                    |
|   | Б1.Б.5.1    | Алгебра, аналитическая геометрия                                                                                                     |
|   | Б1.Б.5.2    | Математический анализ                                                                                                                |
|   | Б1.Б.5.3    | Теория вероятностей и математическая статистика                                                                                      |
|   | Б1.Б.7      | Физика                                                                                                                               |
|   | Б1.Б.7.1    | Физические основы механики. Колебания и волны. Молекулярная физика и термодинамика.                                                  |
|   | Б1.Б.7.2    | Электричество и магнетизм. Оптика. Атомная и ядерная физика.                                                                         |
|   | Б1.Б.9      | Химия                                                                                                                                |
|   | Б1.Б.12     | Физико-химические процессы в техносфере                                                                                              |
|   | Б1.Б.16     | Механика                                                                                                                             |
|   | Б1.Б.16.1   | Теоретическая механика                                                                                                               |

|   | Индекс      | Содержание                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|---|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|   | Б1.Б.16.2   | Сопротивление материалов                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|   | Б1.В.ОД.4   | Психологическая устойчивость в ЧС                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|   | Б1.В.ДВ.1.1 | Русский язык и культура речи                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|   | Б1.В.ДВ.1.2 | Основы литературного языка                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|   | Б1.В.ДВ.3.1 | Информационные технологии в безопасности жизнедеятельности                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 5 | ОК-5        | владением компетенциями социального взаимодействия: способностью использования эмоциональных и волевых особенностей психологии личности, готовностью к сотрудничеству, расовой, национальной, религиозной терпимости, умением погашать конфликты, способностью к социальной адаптации, коммуникативностью, толерантностью |
|   | Б1.Б.1      | Иностранный язык                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|   | Б1.Б.1.1    | Иностранный язык в сфере повседневной коммуникации                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|   | Б1.Б.1.2    | Иностранный язык как средство межкультурной коммуникации                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|   | Б1.Б.1.3    | Иностранный язык как средство профессиональной коммуникации                                                                                                                                                                                                                                                               |
|   | Б1.Б.2      | Философия                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|   | Б1.Б.3      | История Отечества                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|   | Б1.В.ОД.3   | Основы политической власти                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|   | Б1.В.ОД.4   | Психологическая устойчивость в ЧС                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 6 | ОК-6        | способностью организовать свою работу ради достижения поставленных целей; готовностью к использованию инновационных идей                                                                                                                                                                                                  |
|   | Б1.Б.24     | Управление техносферной безопасностью                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|   | Б1.В.ОД.17  | НИРС                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|   | Б1.В.ДВ.3.1 | Информационные технологии в безопасности жизнедеятельности                                                                                                                                                                                                                                                                |
|   | Б1.В.ДВ.3.2 | Информационные технологии                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|   | Б1.В.ДВ.6.1 | Экономика и менеджмент в техносфере                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|   | Б1.В.ДВ.6.2 | Менеджмент                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|   | Б3          | Государственная итоговая аттестация                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 7 | ОК-7        | владением культурой безопасности и рискоориентированным мышлением, при котором вопросы безопасности и сохранения окружающей среды рассматриваются в качестве важнейших приоритетов в жизни и деятельности                                                                                                                 |
|   | Б1.Б.11     | Ноксология                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|   | Б1.В.ОД.4   | Психологическая устойчивость в ЧС                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|   | Б1.В.ОД.7   | Введение в специальность                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|   | Б1.В.ДВ.2.1 | История пожарной охраны                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|   | ФТД.1       | Системы защиты среды обитания                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 8 | ОК-8        | способностью работать самостоятельно                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|   | Б1.В.ОД.4   | Психологическая устойчивость в ЧС                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|   | Б1.В.ОД.6   | Законодательство в безопасности жизнедеятельности                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|   | Б1.В.ОД.17  | НИРС                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|   | Б1.В.ДВ.3.1 | Информационные технологии в безопасности жизнедеятельности                                                                                                                                                                                                                                                                |
|   | Б1.В.ДВ.3.2 | Информационные технологии                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 9 | ОК-9        | способностью принимать решения в пределах своих полномочий                                                                                                                                                                                                                                                                |
|   | Б1.Б.24     | Управление техносферной безопасностью                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

|    | Индекс      | Содержание                                                                                                                                                                                                 |
|----|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | Б1.Б.25     | Надзор и контроль в сфере безопасности                                                                                                                                                                     |
|    | Б1.В.ОД.6   | Законодательство в безопасности жизнедеятельности                                                                                                                                                          |
|    | Б1.В.ДВ.6.1 | Экономика и менеджмент в техносфере                                                                                                                                                                        |
|    | Б1.В.ДВ.6.2 | Менеджмент                                                                                                                                                                                                 |
| 10 | ОК-10       | способностью к познавательной деятельности                                                                                                                                                                 |
|    | Б1.Б.1      | Иностранный язык                                                                                                                                                                                           |
|    | Б1.Б.1.1    | Иностранный язык в сфере повседневной коммуникации                                                                                                                                                         |
|    | Б1.Б.1.2    | Иностранный язык как средство межкультурной коммуникации                                                                                                                                                   |
|    | Б1.Б.1.3    | Иностранный язык как средство профессиональной коммуникации                                                                                                                                                |
|    | Б1.Б.2      | Философия                                                                                                                                                                                                  |
|    | Б1.Б.7      | Физика                                                                                                                                                                                                     |
|    | Б1.Б.7.1    | Физические основы механики. Колебания и волны. Молекулярная физика и термодинамика.                                                                                                                        |
|    | Б1.Б.7.2    | Электричество и магнетизм. Оптика. Атомная и ядерная физика.                                                                                                                                               |
|    | Б1.Б.8      | Теория горения и взрыва                                                                                                                                                                                    |
|    | Б1.Б.9      | Химия                                                                                                                                                                                                      |
|    | Б1.Б.10     | Экология                                                                                                                                                                                                   |
|    | Б1.Б.11     | Ноксология                                                                                                                                                                                                 |
|    | Б1.Б.12     | Физико-химические процессы в техносфере                                                                                                                                                                    |
|    | Б1.Б.16     | Механика                                                                                                                                                                                                   |
|    | Б1.Б.16.1   | Теоретическая механика                                                                                                                                                                                     |
|    | Б1.Б.16.2   | Сопротивление материалов                                                                                                                                                                                   |
|    | Б1.Б.17     | Гидрогазодинамика                                                                                                                                                                                          |
|    | Б1.Б.18     | Теплофизика                                                                                                                                                                                                |
|    | Б1.Б.19     | Электроника и электротехника                                                                                                                                                                               |
|    | Б1.Б.20     | Метрология, стандартизация и сертификация                                                                                                                                                                  |
|    | Б1.Б.21     | Медико-биологические основы безопасности                                                                                                                                                                   |
|    | Б1.В.ОД.5   | Материаловедение                                                                                                                                                                                           |
|    | Б1.В.ОД.12  | Пожарная техника                                                                                                                                                                                           |
|    | Б1.В.ДВ.2.1 | История пожарной охраны                                                                                                                                                                                    |
|    | Б1.В.ДВ.2.2 | Предпринимательское право                                                                                                                                                                                  |
|    | Б1.В.ДВ.3.1 | Информационные технологии в безопасности жизнедеятельности                                                                                                                                                 |
|    | Б1.В.ДВ.3.2 | Информационные технологии                                                                                                                                                                                  |
|    | Б2.Н.2      | Пожарная техника                                                                                                                                                                                           |
| 11 | ОК-11       | способностью к абстрактному и критическому мышлению, исследованию окружающей среды для выявления ее возможностей и ресурсов, способность к принятию нестандартных решений и разрешению проблемных ситуаций |
|    | Б1.Б.10     | Экология                                                                                                                                                                                                   |
|    | Б1.Б.11     | Ноксология                                                                                                                                                                                                 |
|    | Б1.Б.12     | Физико-химические процессы в техносфере                                                                                                                                                                    |
|    | Б1.Б.23     | Безопасность жизнедеятельности                                                                                                                                                                             |
|    | Б1.В.ОД.21  | Мониторинг и контроль пожарной безопасности                                                                                                                                                                |

|    | Индекс      | Содержание                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|----|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | Б1.В.ДВ.6.1 | Экономика и менеджмент в техносфере                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|    | Б1.В.ДВ.6.2 | Менеджмент                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 12 | ОК-12       | способностью использования основных программных средств, умением пользоваться глобальными информационными ресурсами, владением современными средствами телекоммуникаций, способностью использовать навыки работы с информацией из различных источников для решения профессиональных и социальных задач |
|    | Б1.Б.6      | Информатика                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|    | Б1.В.ОД.15  | Автоматизированные системы управления и связь                                                                                                                                                                                                                                                          |
|    | Б1.В.ОД.22  | Производственная и пожарная автоматика                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|    | Б1.В.ДВ.3.1 | Информационные технологии в безопасности жизнедеятельности                                                                                                                                                                                                                                             |
|    | Б1.В.ДВ.3.2 | Информационные технологии                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|    | Б1.В.ДВ.4.1 | Машинная графика                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|    | Б1.В.ДВ.4.2 | Вычислительные методы и компьютерная графика                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 13 | ОК-13       | владением письменной и устной речью на русском языке, способностью использовать профессионально-ориентированную ретиорику, владением методами создания понятных текстов, способностью осуществлять социальное взаимодействие на одном из иностранных языков                                            |
|    | Б1.Б.1      | Иностранный язык                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|    | Б1.Б.1.1    | Иностранный язык в сфере повседневной коммуникации                                                                                                                                                                                                                                                     |
|    | Б1.Б.1.2    | Иностранный язык как средство межкультурной коммуникации                                                                                                                                                                                                                                               |
|    | Б1.Б.1.3    | Иностранный язык как средство профессиональной коммуникации                                                                                                                                                                                                                                            |
|    | Б1.В.ОД.1   | Официальный язык                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|    | Б1.В.ДВ.1.1 | Русский язык и культура речи                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|    | Б1.В.ДВ.1.2 | Основы литературного языка                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 14 | ОК-14       | способностью использовать организационно-управленческие навыки в профессиональной и социальной деятельности                                                                                                                                                                                            |
|    | Б1.Б.13     | Основы управления и оперативного учета                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|    | Б1.Б.24     | Управление техносферной безопасностью                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|    | Б1.В.ОД.6   | Законодательство в безопасности жизнедеятельности                                                                                                                                                                                                                                                      |
|    | Б1.В.ОД.8   | Основы расследования пожаров                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|    | Б1.В.ОД.9   | Пожарная тактика                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|    | Б1.В.ОД.10  | Радиационная и химическая защита                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|    | Б1.В.ОД.12  | Пожарная техника                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|    | Б1.В.ОД.21  | Мониторинг и контроль пожарной безопасности                                                                                                                                                                                                                                                            |
|    | Б1.В.ДВ.2.1 | История пожарной охраны                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|    | Б1.В.ДВ.6.1 | Экономика и менеджмент в техносфере                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|    | Б1.В.ДВ.6.2 | Менеджмент                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|    | Б1.В.ДВ.7.1 | Медицина катастроф                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|    | Б1.В.ДВ.7.2 | Экспертиза аварий и катастроф                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|    | Б2.Н.2      | Пожарная техника                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 15 | ОК-15       | готовностью пользоваться основными методами защиты производственного персонала и населения от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий                                                                                                                                              |
|    | Б1.Б.23     | Безопасность жизнедеятельности                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|    | Б1.В.ОД.7   | Введение в специальность                                                                                                                                                                                                                                                                               |

|    | Индекс      | Содержание                                                                                                                                                                                                                          |
|----|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | Б1.В.ОД.9   | Пожарная тактика                                                                                                                                                                                                                    |
|    | Б1.В.ОД.10  | Радиационная и химическая защита                                                                                                                                                                                                    |
|    | Б1.В.ОД.12  | Пожарная техника                                                                                                                                                                                                                    |
|    | Б1.В.ОД.16  | Пожарная безопасность в строительстве                                                                                                                                                                                               |
|    | Б1.В.ОД.18  | Организация и ведение аварийно-спасательных работ                                                                                                                                                                                   |
|    | Б1.В.ОД.19  | Пожарная безопасность электроустановок                                                                                                                                                                                              |
|    | Б1.В.ДВ.2.1 | История пожарной охраны                                                                                                                                                                                                             |
|    | ФТД.1       | Системы защиты среды обитания                                                                                                                                                                                                       |
|    | Б2.Н.2      | Пожарная техника                                                                                                                                                                                                                    |
| 16 | ОПК-1       | способностью учитывать современные тенденции развития техники и технологий в области обеспечения техносферной безопасности, измерительной и вычислительной техники, информационных технологий в своей профессиональной деятельности |
|    | Б1.Б.6      | Информатика                                                                                                                                                                                                                         |
|    | Б1.Б.7      | Физика                                                                                                                                                                                                                              |
|    | Б1.Б.7.1    | Физические основы механики. Колебания и волны. Молекулярная физика и термодинамика.                                                                                                                                                 |
|    | Б1.Б.7.2    | Электричество и магнетизм. Оптика. Атомная и ядерная физика.                                                                                                                                                                        |
|    | Б1.Б.8      | Теория горения и взрыва                                                                                                                                                                                                             |
|    | Б1.Б.9      | Химия                                                                                                                                                                                                                               |
|    | Б1.Б.14     | Начертательная геометрия                                                                                                                                                                                                            |
|    | Б1.Б.15     | Инженерная графика                                                                                                                                                                                                                  |
|    | Б1.Б.16     | Механика                                                                                                                                                                                                                            |
|    | Б1.Б.16.1   | Теоретическая механика                                                                                                                                                                                                              |
|    | Б1.Б.16.2   | Сопротивление материалов                                                                                                                                                                                                            |
|    | Б1.Б.17     | Гидрогазодинамика                                                                                                                                                                                                                   |
|    | Б1.Б.18     | Теплофизика                                                                                                                                                                                                                         |
|    | Б1.Б.19     | Электроника и электротехника                                                                                                                                                                                                        |
|    | Б1.Б.20     | Метрология, стандартизация и сертификация                                                                                                                                                                                           |
|    | Б1.В.ОД.5   | Материаловедение                                                                                                                                                                                                                    |
|    | Б1.В.ОД.9   | Пожарная тактика                                                                                                                                                                                                                    |
|    | Б1.В.ОД.12  | Пожарная техника                                                                                                                                                                                                                    |
|    | Б1.В.ОД.15  | Автоматизированные системы управления и связь                                                                                                                                                                                       |
|    | Б1.В.ОД.22  | Производственная и пожарная автоматика                                                                                                                                                                                              |
|    | Б1.В.ДВ.3.1 | Информационные технологии в безопасности жизнедеятельности                                                                                                                                                                          |
|    | Б1.В.ДВ.3.2 | Информационные технологии                                                                                                                                                                                                           |
|    | Б1.В.ДВ.4.1 | Машинная графика                                                                                                                                                                                                                    |
|    | Б1.В.ДВ.4.2 | Вычислительные методы и компьютерная графика                                                                                                                                                                                        |
|    | Б1.В.ДВ.5.1 | Противопожарное водоснабжение                                                                                                                                                                                                       |
|    | Б1.В.ДВ.5.2 | Подготовка газодымозащитника                                                                                                                                                                                                        |
|    | Б2.Н.2      | Пожарная техника                                                                                                                                                                                                                    |
| 17 | ОПК-2       | способностью использовать основы экономических знаний при оценке эффективности результатов профессиональной деятельности                                                                                                            |

|    | Индекс      | Содержание                                                                                             |
|----|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | Б1.Б.4      | Экономика                                                                                              |
|    | Б1.В.ОД.8   | Основы расследования пожаров                                                                           |
|    | Б1.В.ДВ.6.1 | Экономика и менеджмент в техносфере                                                                    |
|    | Б1.В.ДВ.6.2 | Менеджмент                                                                                             |
|    | Б1.В.ДВ.7.1 | Медицина катастроф                                                                                     |
|    | Б1.В.ДВ.7.2 | Экспертиза аварий и катастроф                                                                          |
| 18 | ОПК-3       | способностью ориентироваться в основных нормативно-правовых актах в области обеспечения безопасности   |
|    | Б1.Б.13     | Основы управления и оперативного учета                                                                 |
|    | Б1.Б.24     | Управление техносферной безопасностью                                                                  |
|    | Б1.Б.25     | Надзор и контроль в сфере безопасности                                                                 |
|    | Б1.В.ОД.6   | Законодательство в безопасности жизнедеятельности                                                      |
|    | Б1.В.ОД.8   | Основы расследования пожаров                                                                           |
|    | Б1.В.ОД.10  | Радиационная и химическая защита                                                                       |
|    | Б1.В.ОД.11  | Пожаровзрывозащита                                                                                     |
|    | Б1.В.ОД.13  | Пожарная безопасность технологических процессов                                                        |
|    | Б1.В.ОД.15  | Автоматизированные системы управления и связь                                                          |
|    | Б1.В.ОД.21  | Мониторинг и контроль пожарной безопасности                                                            |
|    | Б1.В.ОД.22  | Производственная и пожарная автоматика                                                                 |
|    | Б1.В.ДВ.2.1 | История пожарной охраны                                                                                |
|    | Б1.В.ДВ.2.2 | Предпринимательское право                                                                              |
| 19 | ОПК-4       | способностью пропагандировать цели и задачи обеспечения безопасности человека и окружающей среды       |
|    | Б1.Б.10     | Экология                                                                                               |
|    | Б1.Б.11     | Токсология                                                                                             |
|    | Б1.Б.12     | Физико-химические процессы в техносфере                                                                |
|    | Б1.Б.23     | Безопасность жизнедеятельности                                                                         |
|    | Б1.Б.25     | Надзор и контроль в сфере безопасности                                                                 |
|    | Б1.В.ОД.7   | Введение в специальность                                                                               |
|    | Б1.В.ДВ.7.1 | Медицина катастроф                                                                                     |
|    | Б1.В.ДВ.7.2 | Экспертиза аварий и катастроф                                                                          |
| 20 | ОПК-5       | готовностью к выполнению профессиональных функций при работе в коллективе                              |
|    | Б1.В.ОД.4   | Психологическая устойчивость в ЧС                                                                      |
|    | Б1.В.ОД.7   | Введение в специальность                                                                               |
|    | Б2.У.1      | Учебная практика 1                                                                                     |
|    | Б2.П.1      | Производственная практика 1                                                                            |
|    | Б2.П.2      | Производственная практика 2                                                                            |
|    | Б2.Н.1      | Преддипломная практика                                                                                 |
| 21 | ПК-1        | способностью принимать участие в инженерных разработках среднего уровня сложности в составе коллектива |
|    | Б1.Б.14     | Начертательная геометрия                                                                               |
|    | Б1.Б.15     | Инженерная графика                                                                                     |

|    | Индекс      | Содержание                                                                                                                                                                                                     |
|----|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | Б1.Б.16     | Механика                                                                                                                                                                                                       |
|    | Б1.Б.16.1   | Теоретическая механика                                                                                                                                                                                         |
|    | Б1.Б.16.2   | Сопротивление материалов                                                                                                                                                                                       |
|    | Б1.Б.17     | Гидрогазодинамика                                                                                                                                                                                              |
|    | Б1.Б.18     | Теплофизика                                                                                                                                                                                                    |
|    | Б1.Б.19     | Электроника и электротехника                                                                                                                                                                                   |
|    | Б1.Б.20     | Метрология, стандартизация и сертификация                                                                                                                                                                      |
|    | Б1.В.ОД.16  | Пожарная безопасность в строительстве                                                                                                                                                                          |
|    | Б1.В.ОД.18  | Организация и ведение аварийно-спасательных работ                                                                                                                                                              |
|    | Б1.В.ОД.19  | Пожарная безопасность электроустановок                                                                                                                                                                         |
|    | Б1.В.ДВ.5.1 | Противопожарное водоснабжение                                                                                                                                                                                  |
|    | Б1.В.ДВ.5.2 | Подготовка газодымозащитника                                                                                                                                                                                   |
|    | ФТД.1       | Системы защиты среды обитания                                                                                                                                                                                  |
| 22 | ПК-2        | способностью разрабатывать и использовать графическую документацию                                                                                                                                             |
|    | Б1.Б.14     | Начертательная геометрия                                                                                                                                                                                       |
|    | Б1.Б.15     | Инженерная графика                                                                                                                                                                                             |
|    | Б1.В.ДВ.4.1 | Машинная графика                                                                                                                                                                                               |
|    | Б1.В.ДВ.4.2 | Вычислительные методы и компьютерная графика                                                                                                                                                                   |
|    | Б1.В.ДВ.5.1 | Противопожарное водоснабжение                                                                                                                                                                                  |
|    | Б1.В.ДВ.5.2 | Подготовка газодымозащитника                                                                                                                                                                                   |
| 23 | ПК-3        | способностью оценивать риск и определять меры по обеспечению безопасности разрабатываемой техники                                                                                                              |
|    | Б1.Б.22     | Надежность технических систем и техногенный риск                                                                                                                                                               |
|    | Б1.В.ОД.12  | Пожарная техника                                                                                                                                                                                               |
|    | Б2.Н.2      | Пожарная техника                                                                                                                                                                                               |
|    | Б3          | Государственная итоговая аттестация                                                                                                                                                                            |
| 24 | ПК-4        | способностью использовать методы расчетов элементов технологического оборудования по критериям работоспособности и надежности                                                                                  |
|    | Б1.Б.22     | Надежность технических систем и техногенный риск                                                                                                                                                               |
|    | Б1.В.ОД.13  | Пожарная безопасность технологических процессов                                                                                                                                                                |
| 25 | ПК-5        | способностью ориентироваться в основных методах и системах обеспечения техносферной безопасности, обоснованно выбирать известные устройства, системы и методы защиты человека и окружающей среды от опасностей |
|    | Б1.Б.19     | Электроника и электротехника                                                                                                                                                                                   |
|    | Б1.Б.20     | Метрология, стандартизация и сертификация                                                                                                                                                                      |
|    | Б1.Б.21     | Медико-биологические основы безопасности                                                                                                                                                                       |
|    | Б1.Б.22     | Надежность технических систем и техногенный риск                                                                                                                                                               |
|    | Б1.Б.23     | Безопасность жизнедеятельности                                                                                                                                                                                 |
|    | Б1.В.ОД.13  | Пожарная безопасность технологических процессов                                                                                                                                                                |
|    | Б1.В.ОД.14  | Здания и сооружения и их устойчивость при пожаре                                                                                                                                                               |
|    | Б1.В.ОД.16  | Пожарная безопасность в строительстве                                                                                                                                                                          |
|    | Б1.В.ОД.18  | Организация и ведение аварийно-спасательных работ                                                                                                                                                              |

|    | Индекс     | Содержание                                                                                                                                                                                                                       |
|----|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | Б1.В.ОД.19 | Пожарная безопасность электроустановок                                                                                                                                                                                           |
|    | ФТД.1      | Системы защиты среды обитания                                                                                                                                                                                                    |
|    | Б3         | Государственная итоговая аттестация                                                                                                                                                                                              |
| 26 | ПК-6       | способностью принимать участие в установке (монтаже), эксплуатации средств защиты                                                                                                                                                |
|    | Б1.В.ОД.18 | Организация и ведение аварийно-спасательных работ                                                                                                                                                                                |
|    | Б2.У.1     | Учебная практика 1                                                                                                                                                                                                               |
|    | Б2.П.1     | Производственная практика 1                                                                                                                                                                                                      |
|    | Б2.П.2     | Производственная практика 2                                                                                                                                                                                                      |
| 27 | ПК-7       | способностью организовывать и проводить техническое обслуживание, ремонт, консервацию и хранение средств защиты, контролировать состояние используемых средств защиты, принимать решения по замене (регенерации) средства защиты |
|    | Б1.В.ОД.18 | Организация и ведение аварийно-спасательных работ                                                                                                                                                                                |
|    | Б2.У.1     | Учебная практика 1                                                                                                                                                                                                               |
|    | Б2.П.1     | Производственная практика 1                                                                                                                                                                                                      |
|    | Б2.П.2     | Производственная практика 2                                                                                                                                                                                                      |
| 28 | ПК-8       | способностью выполнять работы по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих                                                                                                                                    |
|    | Б2.У.1     | Учебная практика 1                                                                                                                                                                                                               |
|    | Б2.П.1     | Производственная практика 1                                                                                                                                                                                                      |
|    | Б2.П.2     | Производственная практика 2                                                                                                                                                                                                      |
| 29 | ПК-9       | готовностью использовать знания по организации охраны труда, охраны окружающей среды и безопасности в чрезвычайных ситуациях на объектах экономики                                                                               |
|    | Б1.Б.13    | Основы управления и оперативного учета                                                                                                                                                                                           |
|    | Б1.Б.23    | Безопасность жизнедеятельности                                                                                                                                                                                                   |
|    | Б1.В.ОД.10 | Радиационная и химическая защита                                                                                                                                                                                                 |
|    | Б1.В.ОД.14 | Здания и сооружения и их устойчивость при пожаре                                                                                                                                                                                 |
|    | Б1.В.ОД.16 | Пожарная безопасность в строительстве                                                                                                                                                                                            |
|    | Б1.В.ОД.19 | Пожарная безопасность электроустановок                                                                                                                                                                                           |
|    | Б1.В.ОД.20 | Государственный пожарный контроль                                                                                                                                                                                                |
|    | Б1.В.ОД.21 | Мониторинг и контроль пожарной безопасности                                                                                                                                                                                      |
|    | ФТД.1      | Системы защиты среды обитания                                                                                                                                                                                                    |
|    | Б2.Н.3     | Основы управления и оперативного учёта                                                                                                                                                                                           |
|    | Б3         | Государственная итоговая аттестация                                                                                                                                                                                              |
| 30 | ПК-10      | способностью использовать знание организационных основ безопасности различных производственных процессов в чрезвычайных ситуациях                                                                                                |
|    | Б1.Б.8     | Теория горения и взрыва                                                                                                                                                                                                          |
|    | Б1.Б.12    | Физико-химические процессы в техносфере                                                                                                                                                                                          |
|    | Б1.Б.21    | Медико-биологические основы безопасности                                                                                                                                                                                         |
|    | Б1.В.ОД.9  | Пожарная тактика                                                                                                                                                                                                                 |
|    | Б1.В.ОД.10 | Радиационная и химическая защита                                                                                                                                                                                                 |
|    | Б1.В.ОД.13 | Пожарная безопасность технологических процессов                                                                                                                                                                                  |
|    | Б1.В.ОД.14 | Здания и сооружения и их устойчивость при пожаре                                                                                                                                                                                 |

|    | Индекс      | Содержание                                                                                                                                                      |
|----|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | Б1.В.ОД.15  | Автоматизированные системы управления и связь                                                                                                                   |
|    | Б1.В.ОД.16  | Пожарная безопасность в строительстве                                                                                                                           |
|    | Б1.В.ОД.19  | Пожарная безопасность электроустановок                                                                                                                          |
|    | Б1.В.ОД.20  | Государственный пожарный контроль                                                                                                                               |
|    | Б1.В.ОД.21  | Мониторинг и контроль пожарной безопасности                                                                                                                     |
|    | Б1.В.ОД.22  | Производственная и пожарная автоматика                                                                                                                          |
|    | ФТД.1       | Системы защиты среды обитания                                                                                                                                   |
|    | Б2.Н.3      | Основы управления и оперативного учёта                                                                                                                          |
| 31 | ПК-11       | способностью организовывать, планировать и реализовывать работу исполнителей по решению практических задач обеспечения безопасности человека и окружающей среды |
|    | Б1.Б.24     | Управление техносферной безопасностью                                                                                                                           |
|    | Б1.В.ОД.14  | Здания и сооружения и их устойчивость при пожаре                                                                                                                |
|    | Б1.В.ОД.18  | Организация и ведение аварийно-спасательных работ                                                                                                               |
|    | Б1.В.ДВ.6.1 | Экономика и менеджмент в техносфере                                                                                                                             |
|    | Б1.В.ДВ.6.2 | Менеджмент                                                                                                                                                      |
|    | Б2.У.1      | Учебная практика 1                                                                                                                                              |
|    | Б2.П.1      | Производственная практика 1                                                                                                                                     |
|    | Б2.П.2      | Производственная практика 2                                                                                                                                     |
|    | Б2.Н.1      | Преддипломная практика                                                                                                                                          |
|    | Б2.Н.3      | Основы управления и оперативного учёта                                                                                                                          |
|    | Б3          | Государственная итоговая аттестация                                                                                                                             |
| 32 | ПК-12       | способностью применять действующие нормативно-правовые акты для решения задач обеспечения безопасности объектов защиты                                          |
|    | Б1.Б.23     | Безопасность жизнедеятельности                                                                                                                                  |
|    | Б1.Б.24     | Управление техносферной безопасностью                                                                                                                           |
|    | Б1.В.ОД.6   | Законодательство в безопасности жизнедеятельности                                                                                                               |
|    | Б1.В.ОД.8   | Основы расследования пожаров                                                                                                                                    |
|    | Б1.В.ОД.10  | Радиационная и химическая защита                                                                                                                                |
|    | Б1.В.ОД.11  | Пожаровзрывозащита                                                                                                                                              |
|    | Б1.В.ОД.14  | Здания и сооружения и их устойчивость при пожаре                                                                                                                |
|    | Б1.В.ОД.16  | Пожарная безопасность в строительстве                                                                                                                           |
|    | Б1.В.ОД.19  | Пожарная безопасность электроустановок                                                                                                                          |
|    | Б1.В.ОД.20  | Государственный пожарный контроль                                                                                                                               |
|    | Б1.В.ОД.21  | Мониторинг и контроль пожарной безопасности                                                                                                                     |
|    | Б1.В.ДВ.5.1 | Противопожарное водоснабжение                                                                                                                                   |
|    | Б1.В.ДВ.5.2 | Подготовка газодымозащитника                                                                                                                                    |
|    | Б1.В.ДВ.7.2 | Экспертиза аварий и катастроф                                                                                                                                   |
|    | Б2.Н.3      | Основы управления и оперативного учёта                                                                                                                          |
|    | Б3          | Государственная итоговая аттестация                                                                                                                             |
| 33 | ПК-13       |                                                                                                                                                                 |

|    | Индекс      | Содержание                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|----|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 34 | ПК-14       | способностью определять нормативные уровни допустимых негативных воздействий на человека и окружающую среду                                                                                                                                                                                              |
|    | Б1.Б.8      | Теория горения и взрыва                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|    | Б1.Б.23     | Безопасность жизнедеятельности                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|    | Б1.В.ОД.7   | Введение в специальность                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|    | Б1.В.ОД.13  | Пожарная безопасность технологических процессов                                                                                                                                                                                                                                                          |
|    | Б1.В.ОД.16  | Пожарная безопасность в строительстве                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|    | Б1.В.ОД.19  | Пожарная безопасность электроустановок                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|    | ФТД.1       | Системы защиты среды обитания                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 35 | ПК-15       | способностью проводить измерения уровней опасностей в среде обитания, обрабатывать полученные результаты, составлять прогнозы возможного развития ситуации                                                                                                                                               |
|    | Б1.В.ОД.13  | Пожарная безопасность технологических процессов                                                                                                                                                                                                                                                          |
|    | Б2.У.1      | Учебная практика 1                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|    | Б2.П.1      | Производственная практика 1                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|    | Б2.П.2      | Производственная практика 2                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|    | Б2.Н.1      | Преддипломная практика                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 36 | ПК-16       | способностью анализировать механизмы воздействия опасностей на человека, определять характер взаимодействия организма человека с опасностями среды обитания с учетом специфики механизма токсического действия вредных веществ, энергетического воздействия и комбинированного действия вредных факторов |
|    | Б1.Б.21     | Медико-биологические основы безопасности                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|    | Б1.Б.23     | Безопасность жизнедеятельности                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 37 | ПК-17       | способностью определять опасные, чрезвычайно опасные зоны, зоны приемлемого риска                                                                                                                                                                                                                        |
|    | Б1.Б.11     | Ноксология                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|    | Б1.Б.22     | Надежность технических систем и техногенный риск                                                                                                                                                                                                                                                         |
|    | Б1.Б.23     | Безопасность жизнедеятельности                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|    | Б1.В.ОД.8   | Основы расследования пожаров                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|    | Б1.В.ОД.10  | Радиационная и химическая защита                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|    | Б1.В.ОД.11  | Пожаровзрывозащита                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|    | Б1.В.ОД.13  | Пожарная безопасность технологических процессов                                                                                                                                                                                                                                                          |
|    | Б1.В.ОД.14  | Здания и сооружения и их устойчивость при пожаре                                                                                                                                                                                                                                                         |
|    | Б1.В.ОД.16  | Пожарная безопасность в строительстве                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|    | Б1.В.ОД.19  | Пожарная безопасность электроустановок                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|    | Б1.В.ОД.20  | Государственный пожарный контроль                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|    | Б1.В.ОД.21  | Мониторинг и контроль пожарной безопасности                                                                                                                                                                                                                                                              |
|    | Б1.В.ДВ.7.1 | Медицина катастроф                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|    | Б1.В.ДВ.7.2 | Экспертиза аварий и катастроф                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 38 | ПК-18       | готовностью осуществлять проверки безопасного состояния объектов различного назначения, участвовать в экспертизах безопасности, регламентированных действующими государственными требованиями                                                                                                            |
|    | Б1.Б.25     | Надзор и контроль в сфере безопасности                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|    | Б1.В.ОД.8   | Основы расследования пожаров                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|    | Б1.В.ОД.14  | Здания и сооружения и их устойчивость при пожаре                                                                                                                                                                                                                                                         |

|    | Индекс      | Содержание                                                                                                                                                                                                        |
|----|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | Б1.В.ОД.17  | НИРС                                                                                                                                                                                                              |
|    | Б1.В.ОД.20  | Государственный пожарный контроль                                                                                                                                                                                 |
|    | Б1.В.ДВ.7.1 | Медицина катастроф                                                                                                                                                                                                |
|    | Б1.В.ДВ.7.2 | Экспертиза аварий и катастроф                                                                                                                                                                                     |
| 39 | ПК-19       | способностью ориентироваться в основных проблемах техносферной безопасности                                                                                                                                       |
|    | Б1.Б.11     | Ноксология                                                                                                                                                                                                        |
|    | Б1.Б.22     | Надежность технических систем и техногенный риск                                                                                                                                                                  |
|    | Б1.Б.23     | Безопасность жизнедеятельности                                                                                                                                                                                    |
|    | Б1.Б.25     | Надзор и контроль в сфере безопасности                                                                                                                                                                            |
|    | Б1.В.ОД.7   | Введение в специальность                                                                                                                                                                                          |
|    | Б1.В.ОД.8   | Основы расследования пожаров                                                                                                                                                                                      |
|    | Б1.В.ОД.14  | Здания и сооружения и их устойчивость при пожаре                                                                                                                                                                  |
|    | Б1.В.ОД.16  | Пожарная безопасность в строительстве                                                                                                                                                                             |
|    | Б1.В.ОД.19  | Пожарная безопасность электроустановок                                                                                                                                                                            |
|    | Б1.В.ОД.20  | Государственный пожарный контроль                                                                                                                                                                                 |
|    | Б1.В.ОД.21  | Мониторинг и контроль пожарной безопасности                                                                                                                                                                       |
|    | Б1.В.ДВ.2.1 | История пожарной охраны                                                                                                                                                                                           |
|    | Б1.В.ДВ.6.1 | Экономика и менеджмент в техносфере                                                                                                                                                                               |
|    | Б1.В.ДВ.6.2 | Менеджмент                                                                                                                                                                                                        |
|    | Б1.В.ДВ.7.1 | Медицина катастроф                                                                                                                                                                                                |
|    | Б1.В.ДВ.7.2 | Экспертиза аварий и катастроф                                                                                                                                                                                     |
|    | Б2.Н.1      | Преддипломная практика                                                                                                                                                                                            |
|    | Б2.Н.3      | Основы управления и оперативного учёта                                                                                                                                                                            |
|    | Б3          | Государственная итоговая аттестация                                                                                                                                                                               |
| 40 | ПК-20       | способностью принимать участие в научно-исследовательских разработках по профилю подготовки: систематизировать информацию по теме исследований, принимать участие в экспериментах, обрабатывать полученные данные |
|    | Б1.В.ОД.8   | Основы расследования пожаров                                                                                                                                                                                      |
|    | Б1.В.ОД.17  | НИРС                                                                                                                                                                                                              |
|    | Б1.В.ОД.20  | Государственный пожарный контроль                                                                                                                                                                                 |
|    | Б1.В.ОД.21  | Мониторинг и контроль пожарной безопасности                                                                                                                                                                       |
|    | Б1.В.ДВ.3.1 | Информационные технологии в безопасности жизнедеятельности                                                                                                                                                        |
|    | Б1.В.ДВ.3.2 | Информационные технологии                                                                                                                                                                                         |
|    | Б1.В.ДВ.7.1 | Медицина катастроф                                                                                                                                                                                                |
|    | Б1.В.ДВ.7.2 | Экспертиза аварий и катастроф                                                                                                                                                                                     |
|    | Б2.Н.1      | Преддипломная практика                                                                                                                                                                                            |
|    | Б2.Н.3      | Основы управления и оперативного учёта                                                                                                                                                                            |
|    | Б3          | Государственная итоговая аттестация                                                                                                                                                                               |
| 41 | ПК-21       | способностью решать задачи профессиональной деятельности в составе научно-исследовательского коллектива                                                                                                           |
|    | Б1.В.ОД.8   | Основы расследования пожаров                                                                                                                                                                                      |
|    | Б1.В.ОД.17  | НИРС                                                                                                                                                                                                              |

|    | Индекс      | Содержание                                                                                                                               |
|----|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | Б1.В.ОД.20  | Государственный пожарный контроль                                                                                                        |
|    | Б1.В.ОД.21  | Мониторинг и контроль пожарной безопасности                                                                                              |
|    | Б1.В.ДВ.7.1 | Медицина катастроф                                                                                                                       |
|    | Б1.В.ДВ.7.2 | Экспертиза аварий и катастроф                                                                                                            |
|    | Б2.Н.1      | Преддипломная практика                                                                                                                   |
|    | Б2.Н.3      | Основы управления и оперативного учёта                                                                                                   |
|    | Б3          | Государственная итоговая аттестация                                                                                                      |
| 42 | ПК-22       | способностью использовать законы и методы математики, естественных, гуманитарных и экономических наук при решении профессиональных задач |
|    | Б1.Б.2      | Философия                                                                                                                                |
|    | Б1.Б.4      | Экономика                                                                                                                                |
|    | Б1.Б.5      | Высшая математика                                                                                                                        |
|    | Б1.Б.5.1    | Алгебра, аналитическая геометрия                                                                                                         |
|    | Б1.Б.5.2    | Математический анализ                                                                                                                    |
|    | Б1.Б.5.3    | Теория вероятностей и математическая статистика                                                                                          |
|    | Б1.Б.7      | Физика                                                                                                                                   |
|    | Б1.Б.7.1    | Физические основы механики. Колебания и волны. Молекулярная физика и термодинамика.                                                      |
|    | Б1.Б.7.2    | Электричество и магнетизм. Оптика. Атомная и ядерная физика.                                                                             |
|    | Б1.Б.8      | Теория горения и взрыва                                                                                                                  |
|    | Б1.Б.9      | Химия                                                                                                                                    |
|    | Б1.Б.10     | Экология                                                                                                                                 |
|    | Б1.Б.11     | Токсология                                                                                                                               |
|    | Б1.Б.12     | Физико-химические процессы в техносфере                                                                                                  |
|    | Б1.Б.16     | Механика                                                                                                                                 |
|    | Б1.Б.16.1   | Теоретическая механика                                                                                                                   |
|    | Б1.Б.16.2   | Сопротивление материалов                                                                                                                 |
|    | Б1.Б.17     | Гидрогазодинамика                                                                                                                        |
|    | Б1.Б.18     | Теплофизика                                                                                                                              |
|    | Б1.Б.19     | Электроника и электротехника                                                                                                             |
|    | Б1.В.ОД.11  | Пожаровзрывозащита                                                                                                                       |
|    | Б1.В.ДВ.6.1 | Экономика и менеджмент в техносфере                                                                                                      |
|    | Б1.В.ДВ.6.2 | Менеджмент                                                                                                                               |
| 43 | ПК-23       | способностью применять на практике навыки проведения и описания исследований, в том числе экспериментальных                              |
|    | Б1.Б.5      | Высшая математика                                                                                                                        |
|    | Б1.Б.5.1    | Алгебра, аналитическая геометрия                                                                                                         |
|    | Б1.Б.5.2    | Математический анализ                                                                                                                    |
|    | Б1.Б.5.3    | Теория вероятностей и математическая статистика                                                                                          |
|    | Б1.Б.7      | Физика                                                                                                                                   |
|    | Б1.Б.7.1    | Физические основы механики. Колебания и волны. Молекулярная физика и термодинамика.                                                      |
|    | Б1.Б.7.2    | Электричество и магнетизм. Оптика. Атомная и ядерная физика.                                                                             |

|   | Индекс      | Содержание                                                 |
|---|-------------|------------------------------------------------------------|
|   | Б1.Б.9      | Химия                                                      |
|   | Б1.Б.12     | Физико-химические процессы в техносфере                    |
|   | Б1.Б.15     | Инженерная графика                                         |
|   | Б1.В.ДВ.3.1 | Информационные технологии в безопасности жизнедеятельности |
|   | Б1.В.ДВ.3.2 | Информационные технологии                                  |
|   | Б1.В.ДВ.4.1 | Машинная графика                                           |
|   | Б1.В.ДВ.4.2 | Вычислительные методы и компьютерная графика               |
|   | Б2.У.1      | Учебная практика 1                                         |
|   | Б2.П.1      | Производственная практика 1                                |
|   | Б2.П.2      | Производственная практика 2                                |
|   | Б2.Н.1      | Преддипломная практика                                     |
|   | Б2.Н.3      | Основы управления и оперативного учёта                     |
|   | Б3          | Государственная итоговая аттестация                        |
| * |             |                                                            |

| Индекс           | Наименование                                                                               | Каф | Формируемые компетенции |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Б1               | Дисциплины (модули)                                                                        |     | ОК-1                    | ОК-2  | ОК-3  | ОК-4  | ОК-5  | ОК-6  | ОК-7  | ОК-8  | ОК-9  | ОК-10 | ОК-11 | ОК-12 |
|                  |                                                                                            |     | ОК-13                   | ОК-14 | ОК-15 | ОПК-1 | ОПК-2 | ОПК-3 | ОПК-4 | ОПК-5 | ПК-1  | ПК-2  | ПК-3  | ПК-4  |
|                  |                                                                                            |     | ПК-5                    | ПК-6  | ПК-7  | ПК-9  | ПК-10 | ПК-11 | ПК-12 | ПК-14 | ПК-15 | ПК-16 | ПК-17 | ПК-18 |
|                  |                                                                                            |     | ПК-19                   | ПК-20 | ПК-21 | ПК-22 | ПК-23 |       |       |       |       |       |       |       |
| <b>Б1.Б.1</b>    | <b>Иностранный язык</b>                                                                    |     | ОК-4                    | ОК-5  | ОК-10 | ОК-13 |       |       |       |       |       |       |       |       |
| <i>Б1.Б.1.1</i>  | <i>Иностранный язык в сфере повседневной коммуникации</i>                                  | 45  | ОК-5                    | ОК-10 | ОК-13 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| <i>Б1.Б.1.2</i>  | <i>Иностранный язык как средство межкультурной коммуникации</i>                            | 45  | ОК-5                    | ОК-10 | ОК-13 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| <i>Б1.Б.1.3</i>  | <i>Иностранный язык как средство профессиональной коммуникации</i>                         | 45  | ОК-5                    | ОК-10 | ОК-13 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Б1.Б.2           | Философия                                                                                  | 29  | ОК-2                    | ОК-5  | ОК-10 | ПК-22 |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Б1.Б.3           | История Отечества                                                                          | 28  | ОК-3                    | ОК-5  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Б1.Б.4           | Экономика                                                                                  | 86  | ОПК-2                   | ПК-22 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| <b>Б1.Б.5</b>    | <b>Высшая математика</b>                                                                   |     | ОК-2                    | ОК-4  | ПК-22 | ПК-23 |       |       |       |       |       |       |       |       |
| <i>Б1.Б.5.1</i>  | <i>Алгебра, аналитическая геометрия</i>                                                    | 76  | ОК-2                    | ОК-4  | ПК-22 | ПК-23 |       |       |       |       |       |       |       |       |
| <i>Б1.Б.5.2</i>  | <i>Математический анализ</i>                                                               | 81  | ОК-2                    | ОК-4  | ПК-22 | ПК-23 |       |       |       |       |       |       |       |       |
| <i>Б1.Б.5.3</i>  | <i>Теория вероятностей и математическая статистика</i>                                     | 79  | ОК-2                    | ОК-4  | ПК-22 | ПК-23 |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Б1.Б.6           | Информатика                                                                                | 79  | ОК-12                   | ОПК-1 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| <b>Б1.Б.7</b>    | <b>Физика</b>                                                                              |     | ОК-2                    | ОК-4  | ОК-10 | ОПК-1 | ПК-22 | ПК-23 |       |       |       |       |       |       |
| <i>Б1.Б.7.1</i>  | <i>Физические основы механики. Колебания и волны. Молекулярная физика и термодинамика.</i> | 78  | ОК-2                    | ОК-4  | ОК-10 | ОПК-1 | ПК-22 | ПК-23 |       |       |       |       |       |       |
| <i>Б1.Б.7.2</i>  | <i>Электричество и магнетизм. Оптика. Атомная и ядерная физика.</i>                        | 78  | ОК-2                    | ОК-4  | ОК-10 | ОПК-1 | ПК-22 | ПК-23 |       |       |       |       |       |       |
| Б1.Б.8           | Теория горения и взрыва                                                                    | 78  | ОК-2                    | ОК-10 | ОПК-1 | ПК-10 | ПК-14 | ПК-22 |       |       |       |       |       |       |
| Б1.Б.9           | Химия                                                                                      | 23  | ОК-2                    | ОК-4  | ОК-10 | ОПК-1 | ПК-22 | ПК-23 |       |       |       |       |       |       |
| Б1.Б.10          | Экология                                                                                   | 20  | ОК-2                    | ОК-10 | ОК-11 | ОПК-4 | ПК-22 |       |       |       |       |       |       |       |
| Б1.Б.11          | Ноксология                                                                                 | 20  | ОК-7                    | ОК-10 | ОК-11 | ОПК-4 | ПК-17 | ПК-19 | ПК-22 |       |       |       |       |       |
| Б1.Б.12          | Физико-химические процессы в техносфере                                                    | 20  | ОК-4                    | ОК-10 | ОК-11 | ОПК-4 | ПК-10 | ПК-22 | ПК-23 |       |       |       |       |       |
| Б1.Б.13          | Основы управления и оперативного учета                                                     | 20  | ОК-14                   | ОПК-3 | ПК-9  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Б1.Б.14          | Начертательная геометрия                                                                   | 33  | ОПК-1                   | ПК-1  | ПК-2  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Б1.Б.15          | Инженерная графика                                                                         | 79  | ОПК-1                   | ПК-1  | ПК-2  | ПК-23 |       |       |       |       |       |       |       |       |
| <b>Б1.Б.16</b>   | <b>Механика</b>                                                                            |     | ОК-4                    | ОК-10 | ОПК-1 | ПК-1  | ПК-22 |       |       |       |       |       |       |       |
| <i>Б1.Б.16.1</i> | <i>Теоретическая механика</i>                                                              | 78  | ОК-4                    | ОК-10 | ОПК-1 | ПК-1  | ПК-22 |       |       |       |       |       |       |       |
| <i>Б1.Б.16.2</i> | <i>Сопротивление материалов</i>                                                            | 33  | ОК-4                    | ОК-10 | ОПК-1 | ПК-1  | ПК-22 |       |       |       |       |       |       |       |
| Б1.Б.17          | Гидрогазодинамика                                                                          | 20  | ОК-10                   | ОПК-1 | ПК-1  | ПК-22 |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Б1.Б.18          | Теплофизика                                                                                | 78  | ОК-10                   | ОПК-1 | ПК-1  | ПК-22 |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Б1.Б.19          | Электроника и электротехника                                                               | 34  | ОК-10                   | ОПК-1 | ПК-1  | ПК-5  | ПК-22 |       |       |       |       |       |       |       |
| Б1.Б.20          | Метрология, стандартизация и сертификация                                                  | 33  | ОК-10                   | ОПК-1 | ПК-1  | ПК-5  |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Б1.Б.21          | Медико-биологические основы безопасности                                                   | 20  | ОК-1                    | ОК-10 | ПК-5  | ПК-10 | ПК-16 |       |       |       |       |       |       |       |
| Б1.Б.22          | Надежность технических систем и техногенный риск                                           | 20  | ПК-3                    | ПК-4  | ПК-5  | ПК-17 | ПК-19 |       |       |       |       |       |       |       |
| Б1.Б.23          | Безопасность жизнедеятельности                                                             | 20  | ОК-11                   | ОК-15 | ОПК-4 | ПК-5  | ПК-9  | ПК-12 | ПК-14 | ПК-16 | ПК-17 | ПК-19 |       |       |

| Индекс      | Наименование                                               | Каф | Формируемые компетенции |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
|-------------|------------------------------------------------------------|-----|-------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--|
| Б1.Б.24     | Управление техносферной безопасностью                      | 20  | ОК-6                    | ОК-9  | ОК-14 | ОПК-3 | ПК-11 | ПК-12 |       |       |       |       |  |
| Б1.Б.25     | Надзор и контроль в сфере безопасности                     | 20  | ОК-9                    | ОПК-3 | ОПК-4 | ПК-18 | ПК-19 |       |       |       |       |       |  |
| Б1.Б.26     | Физическая культура                                        | 74  | ОК-1                    |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
| Б1.В.ОД.1   | Официальный язык                                           | 40  | ОК-13                   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
| Б1.В.ОД.2   | История ПМР                                                | 28  | ОК-3                    |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
| Б1.В.ОД.3   | Основы политической власти                                 | 25  | ОК-3                    | ОК-5  |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
| Б1.В.ОД.4   | Психологическая устойчивость в ЧС                          | 20  | ОК-4                    | ОК-5  | ОК-7  | ОК-8  | ОПК-5 |       |       |       |       |       |  |
| Б1.В.ОД.5   | Материаловедение                                           | 33  | ОК-2                    | ОК-10 | ОПК-1 |       |       |       |       |       |       |       |  |
| Б1.В.ОД.6   | Законодательство в безопасности жизнедеятельности          | 20  | ОК-8                    | ОК-9  | ОК-14 | ОПК-3 | ПК-12 |       |       |       |       |       |  |
| Б1.В.ОД.7   | Введение в специальность                                   | 20  | ОК-2                    | ОК-7  | ОК-15 | ОПК-4 | ОПК-5 | ПК-14 | ПК-19 |       |       |       |  |
| Б1.В.ОД.8   | Основы расследования пожаров                               | 20  | ОК-14                   | ОПК-2 | ОПК-3 | ПК-12 | ПК-17 | ПК-18 | ПК-19 | ПК-20 | ПК-21 |       |  |
| Б1.В.ОД.9   | Пожарная тактика                                           | 20  | ОК-14                   | ОК-15 | ОПК-1 | ПК-10 |       |       |       |       |       |       |  |
| Б1.В.ОД.10  | Радиационная и химическая защита                           | 20  | ОК-14                   | ОК-15 | ОПК-3 | ПК-9  | ПК-10 | ПК-12 | ПК-17 |       |       |       |  |
| Б1.В.ОД.11  | Пожаровзрывозащита                                         | 20  | ОПК-3                   | ПК-12 | ПК-17 | ПК-22 |       |       |       |       |       |       |  |
| Б1.В.ОД.12  | Пожарная техника                                           | 20  | ОК-10                   | ОК-14 | ОК-15 | ОПК-1 | ПК-3  |       |       |       |       |       |  |
| Б1.В.ОД.13  | Пожарная безопасность технологических процессов            | 20  | ОПК-3                   | ПК-4  | ПК-5  | ПК-10 | ПК-14 | ПК-15 | ПК-17 |       |       |       |  |
| Б1.В.ОД.14  | Здания и сооружения и их устойчивость при пожаре           | 20  | ПК-5                    | ПК-9  | ПК-10 | ПК-11 | ПК-12 | ПК-17 | ПК-18 | ПК-19 |       |       |  |
| Б1.В.ОД.15  | Автоматизированные системы управления и связь              | 20  | ОК-12                   | ОПК-1 | ОПК-3 | ПК-10 |       |       |       |       |       |       |  |
| Б1.В.ОД.16  | Пожарная безопасность в строительстве                      | 20  | ОК-15                   | ПК-1  | ПК-5  | ПК-9  | ПК-10 | ПК-12 | ПК-14 | ПК-17 | ПК-19 |       |  |
| Б1.В.ОД.17  | НИРС                                                       | 20  | ОК-6                    | ОК-8  | ПК-18 | ПК-20 | ПК-21 |       |       |       |       |       |  |
| Б1.В.ОД.18  | Организация и ведение аварийно-спасательных работ          | 20  | ОК-15                   | ПК-1  | ПК-5  | ПК-6  | ПК-7  | ПК-11 |       |       |       |       |  |
| Б1.В.ОД.19  | Пожарная безопасность электроустановок                     | 20  | ОК-15                   | ПК-1  | ПК-5  | ПК-9  | ПК-10 | ПК-12 | ПК-14 | ПК-17 | ПК-19 |       |  |
| Б1.В.ОД.20  | Государственный пожарный контроль                          | 20  | ПК-9                    | ПК-10 | ПК-12 | ПК-17 | ПК-18 | ПК-19 | ПК-20 | ПК-21 |       |       |  |
| Б1.В.ОД.21  | Мониторинг и контроль пожарной безопасности                | 20  | ОК-11                   | ОК-14 | ОПК-3 | ПК-9  | ПК-10 | ПК-12 | ПК-17 | ПК-19 | ПК-20 | ПК-21 |  |
| Б1.В.ОД.22  | Производственная и пожарная автоматика                     | 20  | ОК-12                   | ОПК-1 | ОПК-3 | ПК-10 |       |       |       |       |       |       |  |
|             | Элективные курсы по физической культуре                    | 74  | ОК-1                    |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
| Б1.В.ДВ.1.1 | Русский язык и культура речи                               | 42  | ОК-2                    | ОК-4  | ОК-13 |       |       |       |       |       |       |       |  |
| Б1.В.ДВ.1.2 | Основы литературного языка                                 | 42  | ОК-2                    | ОК-4  | ОК-13 |       |       |       |       |       |       |       |  |
| Б1.В.ДВ.2.1 | История пожарной охраны                                    | 20  | ОК-7                    | ОК-10 | ОК-14 | ОК-15 | ОПК-3 | ПК-19 |       |       |       |       |  |
| Б1.В.ДВ.2.2 | Предпринимательское право                                  | 90  | ОК-3                    | ОК-10 | ОПК-3 |       |       |       |       |       |       |       |  |
| Б1.В.ДВ.3.1 | Информационные технологии в безопасности жизнедеятельности | 20  | ОК-4                    | ОК-6  | ОК-8  | ОК-10 | ОК-12 | ОПК-1 | ПК-20 | ПК-23 |       |       |  |
| Б1.В.ДВ.3.2 | Информационные технологии                                  | 20  | ОК-6                    | ОК-8  | ОК-10 | ОК-12 | ОПК-1 | ПК-20 | ПК-23 |       |       |       |  |
| Б1.В.ДВ.4.1 | Машинная графика                                           | 79  | ОК-12                   | ОПК-1 | ПК-2  | ПК-23 |       |       |       |       |       |       |  |
| Б1.В.ДВ.4.2 | Вычислительные методы и компьютерная графика               | 79  | ОК-12                   | ОПК-1 | ПК-2  | ПК-23 |       |       |       |       |       |       |  |
| Б1.В.ДВ.5.1 | Противопожарное водоснабжение                              | 20  | ОПК-1                   | ПК-1  | ПК-2  | ПК-12 |       |       |       |       |       |       |  |
| Б1.В.ДВ.5.2 | Подготовка газодымозащитника                               | 20  | ОПК-1                   | ПК-1  | ПК-2  | ПК-12 |       |       |       |       |       |       |  |
| Б1.В.ДВ.6.1 | Экономика и менеджмент в техносфере                        | 20  | ОК-6                    | ОК-9  | ОК-11 | ОК-14 | ОПК-2 | ПК-11 | ПК-19 | ПК-22 |       |       |  |
| Б1.В.ДВ.6.2 | Менеджмент                                                 | 20  | ОК-6                    | ОК-9  | ОК-11 | ОК-14 | ОПК-2 | ПК-11 | ПК-19 | ПК-22 |       |       |  |

| Индекс      | Наименование                               | Каф | Формируемые компетенции |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |
|-------------|--------------------------------------------|-----|-------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Б1.В.ДВ.7.1 | Медицина катастроф                         | 20  | ОК-14                   | ОПК-2        | ОПК-4        | ПК-17        | ПК-18        | ПК-19        | ПК-20        | ПК-21        |              |              |              |              |
| Б1.В.ДВ.7.2 | Экспертиза аварий и катастроф              | 20  | ОК-14                   | ОПК-2        | ОПК-4        | ПК-12        | ПК-17        | ПК-18        | ПК-19        | ПК-20        | ПК-21        |              |              |              |
| <b>Б2</b>   | <b>Практики</b>                            |     | <b>ОК-10</b>            | <b>ОК-14</b> | <b>ОК-15</b> | <b>ОПК-1</b> | <b>ОПК-5</b> | <b>ПК-3</b>  | <b>ПК-6</b>  | <b>ПК-7</b>  | <b>ПК-8</b>  | <b>ПК-9</b>  | <b>ПК-10</b> | <b>ПК-11</b> |
|             |                                            |     | <b>ПК-12</b>            | <b>ПК-15</b> | <b>ПК-19</b> | <b>ПК-20</b> | <b>ПК-21</b> | <b>ПК-23</b> |              |              |              |              |              |              |
| Б2.У.1      | Учебная практика 1                         |     | ОПК-5                   | ПК-6         | ПК-7         | ПК-8         | ПК-11        | ПК-15        | ПК-23        |              |              |              |              |              |
| Б2.П.1      | Производственная практика 1                |     | ОПК-5                   | ПК-6         | ПК-7         | ПК-8         | ПК-11        | ПК-15        | ПК-23        |              |              |              |              |              |
| Б2.П.2      | Производственная практика 2                |     | ОПК-5                   | ПК-6         | ПК-7         | ПК-8         | ПК-11        | ПК-15        | ПК-23        |              |              |              |              |              |
| Б2.Н.1      | Преддипломная практика                     |     | ОПК-5                   | ПК-11        | ПК-15        | ПК-19        | ПК-20        | ПК-21        | ПК-23        |              |              |              |              |              |
| Б2.Н.2      | Пожарная техника                           |     | ОК-10                   | ОК-14        | ОК-15        | ОПК-1        | ПК-3         |              |              |              |              |              |              |              |
| Б2.Н.3      | Основы управления и оперативного учёта     |     | ПК-9                    | ПК-10        | ПК-11        | ПК-12        | ПК-19        | ПК-20        | ПК-21        | ПК-23        |              |              |              |              |
| <b>Б3</b>   | <b>Государственная итоговая аттестация</b> |     | <b>ОК-6</b>             | <b>ПК-3</b>  | <b>ПК-5</b>  | <b>ПК-9</b>  | <b>ПК-11</b> | <b>ПК-12</b> | <b>ПК-19</b> | <b>ПК-20</b> | <b>ПК-21</b> | <b>ПК-23</b> |              |              |
| <b>ФТД</b>  | <b>Факультативы</b>                        |     | <b>ОК-7</b>             | <b>ОК-15</b> | <b>ПК-1</b>  | <b>ПК-5</b>  | <b>ПК-9</b>  | <b>ПК-10</b> | <b>ПК-14</b> |              |              |              |              |              |
| ФТД.1       | Системы защиты среды обитания              | 20  | ОК-7                    | ОК-15        | ПК-1         | ПК-5         | ПК-9         | ПК-10        | ПК-14        |              |              |              |              |              |

| №                                             | Индекс    | Наименование                                                                        | Сессия 1     |       |                        |     |    |     |           |     |       |          | Сессия 2          |                        |     |       |       |           |     |         |          |       | Сессия 3               |     |      |     |           |       |       |          |       |                        | Итого             |    |     |           |
|-----------------------------------------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------|------------------------|-----|----|-----|-----------|-----|-------|----------|-------------------|------------------------|-----|-------|-------|-----------|-----|---------|----------|-------|------------------------|-----|------|-----|-----------|-------|-------|----------|-------|------------------------|-------------------|----|-----|-----------|
|                                               |           |                                                                                     | Контроль     | Часов |                        |     |    |     |           | ЗЕТ | Дней  | Контроль | Часов             |                        |     |       |       |           | ЗЕТ | Дней    | Контроль | Часов |                        |     |      |     |           | ЗЕТ   | Дней  | Контроль | Часов |                        |                   |    |     |           |
|                                               |           |                                                                                     |              | Всего | Контакт.р.(по уч.зан.) |     |    |     |           |     |       |          | Всего             | Контакт.р.(по уч.зан.) |     |       |       |           |     |         |          | Всего | Контакт.р.(по уч.зан.) |     |      |     |           |       |       |          | Всего | Контакт.р.(по уч.зан.) |                   |    |     |           |
|                                               |           |                                                                                     |              |       | Лек                    | Лаб | Пр | СРС | Контр.оль |     |       |          |                   | Лек                    | Лаб | Пр    | СРС   | Контр.оль |     |         |          |       | Лек                    | Лаб | Пр   | СРС | Контр.оль |       |       |          |       | Лек                    | Лаб               | Пр | СРС | Контр.оль |
| ИТОГО                                         |           |                                                                                     |              |       |                        |     |    |     |           | 0   |       | 910      |                   |                        |     |       | 25.25 | 21        |     | 818     |          |       |                        |     | 22.5 | 19  |           | 1728  |       |          |       |                        |                   |    |     |           |
| ИТОГО по ООП (без факультативов)              |           |                                                                                     |              |       |                        |     |    |     |           |     | 910   |          |                   |                        |     | 25.25 |       |           |     | 818     |          |       |                        |     | 22.5 |     |           | 1728  |       |          |       |                        |                   |    |     |           |
| УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ООП, факультативы (час/нед) |           |                                                                                     |              |       |                        |     |    |     |           |     |       |          |                   |                        |     |       |       |           |     |         |          |       |                        |     |      |     |           | 42.3  |       |          |       |                        |                   |    |     |           |
| УЧЕБНАЯ АУДИТОРНАЯ НАГРУЗКА, ООП (час/год)    |           |                                                                                     |              |       |                        |     |    |     |           |     |       |          |                   |                        |     |       |       |           |     |         |          |       |                        |     |      |     |           | 180   |       |          |       |                        |                   |    |     |           |
| ДИСЦИПЛИНЫ                                    |           |                                                                                     | (А)          |       |                        |     |    |     |           |     |       | Δ 38     |                   |                        |     |       |       |           |     | Δ 56    |          |       |                        |     |      |     |           | Δ 486 |       |          |       |                        |                   |    |     |           |
|                                               |           |                                                                                     | (Предельное) |       |                        |     |    |     |           |     |       | 189      |                   |                        |     |       |       |           |     |         | 171      |       |                        |     |      |     |           |       | 2214  |          |       |                        |                   |    |     |           |
|                                               |           |                                                                                     | (План)       |       |                        |     |    |     |           |     |       |          | 910               | 108                    | 44  | 20    | 44    | 759       | 43  | 25.25   |          | 818   | 72                     | 16  | 20   | 36  | 703       | 43    | 22.5  |          | 1728  | 180                    | 60                | 40 |     |           |
| 1                                             | Б1.Б.1    | Иностранный язык                                                                    |              |       |                        |     |    |     |           |     | За    | 72       | 10                |                        |     | 10    | 58    | 4         | 2   |         | За       | 72    | 10                     |     |      | 10  | 58        | 4     | 2     |          | За(2) | 144                    | 20                |    |     |           |
| 2                                             | Б1.Б.1.1  | Иностранный язык в сфере повседневной коммуникации                                  |              |       |                        |     |    |     |           |     | За    | 72       | 10                |                        |     | 10    | 58    | 4         | 2   |         |          |       |                        |     |      |     |           |       |       | За       | 72    | 10                     |                   |    |     |           |
| 3                                             | Б1.Б.1.2  | Иностранный язык как средство межкультурной коммуникации                            |              |       |                        |     |    |     |           |     |       |          |                   |                        |     |       |       |           |     |         | За       | 72    | 10                     |     |      | 10  | 58        | 4     | 2     |          | За    | 72                     | 10                |    |     |           |
| 4                                             | Б1.Б.3    | История Отечества                                                                   |              |       |                        |     |    |     |           |     | За    | 72       | 8                 | 4                      |     | 4     | 60    | 4         | 2   |         |          |       |                        |     |      |     |           |       | За    | 72       | 8     | 4                      |                   |    |     |           |
| 5                                             | Б1.Б.5    | Высшая математика                                                                   |              |       |                        |     |    |     |           |     | За    | 180      | 18                | 8                      |     | 10    | 153   | 9         | 5   |         | За       | 144   | 14                     | 6   |      | 8   | 121       | 9     | 4     |          | За(2) | 324                    | 32                | 14 |     |           |
| 6                                             | Б1.Б.5.1  | Алгебра, аналитическая геометрия                                                    |              |       |                        |     |    |     |           |     | За    | 180      | 18                | 8                      |     | 10    | 153   | 9         | 5   |         |          |       |                        |     |      |     |           |       | За    | 180      | 18    | 8                      |                   |    |     |           |
| 7                                             | Б1.Б.5.2  | Математический анализ                                                               |              |       |                        |     |    |     |           |     |       |          |                   |                        |     |       |       |           |     | За      | 144      | 14    | 6                      |     | 8    | 121 | 9         | 4     |       | За       | 144   | 14                     | 6                 |    |     |           |
| 8                                             | Б1.Б.6    | Информатика                                                                         |              |       |                        |     |    |     |           |     | За    | 180      | 16                | 8                      | 8   |       | 155   | 9         | 5   |         | За       | 144   | 14                     | 6   |      |     |           |       | За    | 180      | 16    | 8                      | 8                 |    |     |           |
| 9                                             | Б1.Б.7    | Физика                                                                              |              |       |                        |     |    |     |           |     | За    | 144      | 14                | 8                      | 2   | 4     | 121   | 9         | 4   |         | За       | 144   | 12                     | 6   | 4    | 2   | 123       | 9     | 4     |          | За(2) | 288                    | 28                | 14 | 6   |           |
| 10                                            | Б1.Б.7.1  | Физические основы механики. Колебания и волны. Молекулярная физика и термодинамика. |              |       |                        |     |    |     |           |     | За    | 144      | 14                | 8                      | 2   | 4     | 121   | 9         | 4   |         |          |       |                        |     |      |     |           |       | За    | 144      | 14    | 8                      | 2                 |    |     |           |
| 11                                            | Б1.Б.7.2  | Электричество и магнетизм. Оптика. Атомная и ядерная физика.                        |              |       |                        |     |    |     |           |     |       |          |                   |                        |     |       |       |           |     | За      | 144      | 12    | 6                      | 4   | 2    | 123 | 9         | 4     |       | За       | 144   | 12                     | 6                 | 4  |     |           |
| 12                                            | Б1.Б.11   | Нанотехнология                                                                      |              |       |                        |     |    |     |           |     |       | 10       | 10                | 4                      |     | 6     |       | 0.25      |     | За      | 184      |       |                        |     |      | 125 | 9         | 3.5   |       | За       | 144   | 10                     | 4                 |    |     |           |
| 13                                            | Б1.Б.12   | Физико-химические процессы в техносфере                                             |              |       |                        |     |    |     |           |     |       |          |                   |                        |     |       |       |           |     | За(2) К | 144      | 10    | 4                      | 2   | 4    | 130 | 4         | 4     |       | За(2) К  | 144   | 10                     | 4                 | 2  |     |           |
| 14                                            | Б1.Б.14   | Начертательная геометрия                                                            |              |       |                        |     |    |     |           |     | За(2) | 144      | 18                | 8                      | 10  |       | 122   | 4         | 4   |         |          |       |                        |     |      |     |           |       | За(2) | 144      | 18    | 8                      | 10                |    |     |           |
| 15                                            | Б1.Б.15   | Инженерная графика                                                                  |              |       |                        |     |    |     |           |     |       |          |                   |                        |     |       |       |           |     | За      | 108      | 14    |                        | 14  |      | 90  | 4         | 3     |       | За       | 108   | 14                     |                   | 14 |     |           |
| 16                                            | Б1.Б.20   | Метрология, стандартизация и сертификация                                           |              |       |                        |     |    |     |           |     | За    | 108      | 14                | 4                      |     | 10    | 90    | 4         | 3   |         |          |       |                        |     |      |     |           |       | За    | 108      | 14    | 4                      |                   |    |     |           |
| 17                                            | Б1.Б.ОД.1 | Официальный язык                                                                    |              |       |                        |     |    |     |           |     |       |          |                   |                        |     |       |       |           |     | За      | 72       | 12    |                        |     |      | 12  | 56        | 4     | 2     |          | За    | 72                     | 12                |    |     |           |
| ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ                   |           |                                                                                     |              |       |                        |     |    |     |           |     |       |          | За(3) За(3) За(2) |                        |     |       |       |           |     |         |          |       | За(3) За(3) За(2) К    |     |      |     |           |       |       |          |       |                        | За(6) За(6) За(2) |    |     |           |
| ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ           |           |                                                                                     |              |       |                        |     |    |     |           |     |       |          |                   |                        |     |       |       |           |     |         |          |       |                        |     |      |     |           |       |       |          |       |                        |                   |    |     |           |
| КАНИКУЛЫ                                      |           |                                                                                     |              |       |                        |     |    |     |           |     |       |          |                   |                        |     |       |       |           |     |         |          |       |                        |     |      |     |           |       |       |          |       |                        |                   |    |     |           |



| №                                             | Индекс      | Наименование                                                | Сессия 4                      |       |                        |     |    |     |           |     |      |                    | Сессия 5    |                        |     |    |     |           |      |      |          |       | Сессия 6               |     |    |     |                    |      |      |          |               |                        | Итого |     |    |   |  |  |  |  |  |  |  |
|-----------------------------------------------|-------------|-------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------|------------------------|-----|----|-----|-----------|-----|------|--------------------|-------------|------------------------|-----|----|-----|-----------|------|------|----------|-------|------------------------|-----|----|-----|--------------------|------|------|----------|---------------|------------------------|-------|-----|----|---|--|--|--|--|--|--|--|
|                                               |             |                                                             | Контроль                      | Часов |                        |     |    |     |           | ЗЕТ | Дней | Контроль           | Часов       |                        |     |    |     |           | ЗЕТ  | Дней | Контроль | Часов |                        |     |    |     |                    | ЗЕТ  | Дней | Контроль | Часов         |                        |       |     |    |   |  |  |  |  |  |  |  |
|                                               |             |                                                             |                               | Всего | Контакт.р.(по уч.зан.) |     |    |     |           |     |      |                    | Всего       | Контакт.р.(по уч.зан.) |     |    |     |           |      |      |          | Всего | Контакт.р.(по уч.зан.) |     |    |     |                    |      |      |          | Всего         | Контакт.р.(по уч.зан.) |       |     |    |   |  |  |  |  |  |  |  |
|                                               |             |                                                             |                               | Всего | Лек                    | Лаб | Пр | СРС | Контр.оль |     |      |                    | Всего       | Лек                    | Лаб | Пр | СРС | Контр.оль |      |      |          | Всего | Лек                    | Лаб | Пр | СРС | Контр.оль          |      |      |          | Всего         | Лек                    | Лаб   |     |    |   |  |  |  |  |  |  |  |
| ИТОГО                                         |             |                                                             |                               |       |                        |     |    |     |           |     | 0    |                    | 702         |                        |     |    |     |           | 19.5 |      | 21       |       | 918                    |     |    |     |                    | 25.5 |      | 19       |               | 1728                   |       |     |    |   |  |  |  |  |  |  |  |
| ИТОГО по ООП (без факультативов)              |             |                                                             |                               |       |                        |     |    |     |           |     |      | 702                |             |                        |     |    |     | 19.5      |      |      |          |       | 918                    |     |    |     |                    | 25.5 |      |          | 1728          |                        |       |     |    |   |  |  |  |  |  |  |  |
| УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ООП, факультативы (час/нед) |             |                                                             |                               |       |                        |     |    |     |           |     |      |                    |             |                        |     |    |     |           |      |      |          |       |                        |     |    |     |                    |      |      |          | 39.6          |                        |       |     |    |   |  |  |  |  |  |  |  |
| УЧЕБНАЯ АУДИТОРНАЯ НАГРУЗКА, ООП (час/год)    |             |                                                             |                               |       |                        |     |    |     |           |     |      |                    |             |                        |     |    |     |           |      |      |          |       |                        |     |    |     |                    |      |      |          | 172           |                        |       |     |    |   |  |  |  |  |  |  |  |
| ДИСЦИПЛИНЫ                                    |             |                                                             | (А)<br>(Предельное)<br>(План) |       |                        |     |    |     |           |     |      |                    | Δ 74<br>189 |                        |     |    |     |           |      |      |          |       | Δ 43<br>171            |     |    |     |                    |      |      |          | Δ 594<br>2214 |                        |       |     |    |   |  |  |  |  |  |  |  |
|                                               |             |                                                             |                               |       |                        |     |    |     |           |     |      |                    |             | 702                    | 86  | 26 | 10  | 50        | 587  | 29   | 19.5     |       |                        | 918 | 86 | 38  | 2                  | 46   | 790  | 42       | 25.5          | 1620                   | 172   | 64  | 12 |   |  |  |  |  |  |  |  |
| 1                                             | Б1.Б.1      | Иностранный язык                                            |                               |       |                        |     |    |     |           |     |      |                    | 80          | 20                     |     |    | 20  | 70        | 2.5  |      |          | Экз   | 80                     |     |    |     |                    | 81   | 9    | 2.5      |               | Экз                    | 180   | 20  |    |   |  |  |  |  |  |  |  |
| 2                                             | Б1.Б.1.3    | Иностранный язык как средство профессиональной коммуникации |                               |       |                        |     |    |     |           |     |      |                    | 80          | 20                     |     |    | 20  | 70        | 2.5  |      |          | Экз   | 80                     |     |    |     |                    | 81   | 9    | 2.5      |               | Экз                    | 180   | 20  |    |   |  |  |  |  |  |  |  |
| 3                                             | Б1.Б.2      | Философия                                                   |                               |       |                        |     |    |     |           |     |      |                    |             |                        |     |    |     |           |      |      |          | Зач   | 144                    | 20  | 10 |     | 10                 | 120  | 4    | 4        |               | Зач                    | 144   | 20  | 10 |   |  |  |  |  |  |  |  |
| 4                                             | Б1.Б.4      | Экономика                                                   |                               |       |                        |     |    |     |           |     |      | Экз                | 108         | 14                     | 6   |    | 8   | 90        | 4    | 3    |          |       | Зач                    | 108 |    |     |                    |      |      |          |               | Зач                    | 108   | 14  | 6  |   |  |  |  |  |  |  |  |
| 5                                             | Б1.Б.5      | Высшая математика                                           |                               |       |                        |     |    |     |           |     |      | Экз                | 108         | 14                     | 6   |    | 8   | 90        | 4    | 3    |          |       |                        |     |    |     |                    |      |      |          | Зач           | 108                    | 14    | 6   |    |   |  |  |  |  |  |  |  |
| 6                                             | Б1.Б.5.3    | Теория вероятностей и математическая статистика             |                               |       |                        |     |    |     |           |     |      | Экз                | 108         | 14                     | 6   |    | 8   | 90        | 4    | 3    |          |       |                        |     |    |     |                    |      |      |          | Зач           | 108                    | 14    | 6   |    |   |  |  |  |  |  |  |  |
| 7                                             | Б1.Б.9      | Химия                                                       |                               |       |                        |     |    |     |           |     |      | Экз                | 144         | 12                     | 4   | 4  | 4   | 123       | 9    | 4    |          |       | Зач                    | 144 | 12 | 4   | 4                  |      |      |          |               | Зач                    | 144   | 12  | 4  |   |  |  |  |  |  |  |  |
| 8                                             | Б1.Б.10     | Биология                                                    |                               |       |                        |     |    |     |           |     |      |                    |             |                        |     |    |     |           |      |      |          | Зач   | 144                    | 14  | 6  |     |                    |      |      |          | Зач           | 144                    | 14    | 6   |    |   |  |  |  |  |  |  |  |
| 9                                             | Б1.Б.16     | Механика                                                    |                               |       |                        |     |    |     |           |     |      | Экз                | 108         | 8                      | 4   | 4  |     | 96        | 4    | 3    |          |       | Зач                    | 144 | 10 | 4   | 2                  | 4    | 125  | 9        | 4             |                        | Зач   | 262 | 18 | 8 |  |  |  |  |  |  |  |
| 10                                            | Б1.Б.16.1   | Теоретическая механика                                      |                               |       |                        |     |    |     |           |     |      | Экз                | 108         | 8                      | 4   | 4  |     | 96        | 4    | 3    |          |       | Зач                    | 144 | 10 | 4   | 2                  | 4    | 125  | 9        | 4             |                        | Зач   | 108 | 8  | 4 |  |  |  |  |  |  |  |
| 11                                            | Б1.Б.16.2   | Сопротивление материалов                                    |                               |       |                        |     |    |     |           |     |      |                    |             |                        |     |    |     |           |      |      |          | Экз   | 144                    | 10  | 4  | 2   | 4                  | 125  | 9    | 4        |               | Зач                    | 144   | 10  | 4  |   |  |  |  |  |  |  |  |
| 12                                            | Б1.Б.18     | Теплофизика                                                 |                               |       |                        |     |    |     |           |     |      |                    |             |                        |     |    |     |           |      |      |          | Экз   | 108                    | 10  | 4  |     | 6                  | 94   | 4    | 3        |               | Зач                    | 108   | 10  | 4  |   |  |  |  |  |  |  |  |
| 13                                            | Б1.Б.19     | Электроника и электротехника                                |                               |       |                        |     |    |     |           |     |      | Экз                | 108         | 12                     | 6   | 2  | 4   | 92        | 4    | 3    |          |       |                        |     |    |     |                    |      |      |          | Зач           | 108                    | 12    | 6   |    |   |  |  |  |  |  |  |  |
| 14                                            | Б1.Б.ОД.1   | Официальный язык                                            |                               |       |                        |     |    |     |           |     |      | Экз                | 38          | 6                      |     |    | 6   | 26        | 4    | 1    |          |       | Экз                    |     |    |     |                    |      |      |          | Зач           | 38                     | 6     |     |    |   |  |  |  |  |  |  |  |
| 15                                            | Б1.Б.ОД.3   | Основы политической власти                                  |                               |       |                        |     |    |     |           |     |      |                    |             |                        |     |    |     |           |      |      |          | Экз   | 72                     | 8   | 4  |     | 4                  | 60   | 4    | 2        |               | Экз                    | 72    | 8   | 4  |   |  |  |  |  |  |  |  |
| 16                                            | Б1.Б.ОД.7   | Введение в специальность                                    |                               |       |                        |     |    |     |           |     |      |                    |             |                        |     |    |     |           |      |      |          | Экз   | 108                    | 14  | 6  |     | 8                  | 90   | 4    | 3        |               | Экз                    | 108   | 14  | 6  |   |  |  |  |  |  |  |  |
| 17                                            | Б1.Б.ДВ.1.1 | Русский язык и культура речи                                |                               |       |                        |     |    |     |           |     |      |                    |             |                        |     |    |     |           |      |      |          | Экз   | 108                    | 10  | 4  |     | 6                  | 94   | 4    | 3        |               | Экз                    | 108   | 10  | 4  |   |  |  |  |  |  |  |  |
| 18                                            | Б1.Б.ДВ.1.2 | Основы литературного языка                                  |                               |       |                        |     |    |     |           |     |      |                    |             |                        |     |    |     |           |      |      |          | Экз   | 108                    | 10  | 4  |     | 6                  | 94   | 4    | 3        |               | Экз                    | 108   | 10  | 4  |   |  |  |  |  |  |  |  |
| ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ                   |             |                                                             |                               |       |                        |     |    |     |           |     |      | Экз(3) За(9) За(5) |             |                        |     |    |     |           |      |      |          |       |                        |     |    |     | Экз(2) За(4) За(2) |      |      |          |               |                        |       |     |    |   |  |  |  |  |  |  |  |
| УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА                              |             |                                                             | (План)                        |       |                        |     |    |     |           |     |      |                    |             |                        |     |    |     |           |      |      |          |       |                        |     |    |     |                    |      |      |          |               |                        | 108   |     |    |   |  |  |  |  |  |  |  |
| учебная практика 1                            |             |                                                             |                               |       |                        |     |    |     |           |     |      |                    |             |                        |     |    |     |           |      |      |          |       |                        |     |    |     |                    |      |      |          |               | Зач                    | 108   |     |    |   |  |  |  |  |  |  |  |
| ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ           |             |                                                             |                               |       |                        |     |    |     |           |     |      |                    |             |                        |     |    |     |           |      |      |          |       |                        |     |    |     |                    |      |      |          |               |                        |       |     |    |   |  |  |  |  |  |  |  |
| КАНИКУЛЫ                                      |             |                                                             |                               |       |                        |     |    |     |           |     |      |                    |             |                        |     |    |     |           |      |      |          |       |                        |     |    |     |                    |      |      |          |               |                        |       |     |    |   |  |  |  |  |  |  |  |

| №                                             | Индекс      | Наименование                                                | по курсу            |     |       |           |                           | Неделя | Каф. | Курс |
|-----------------------------------------------|-------------|-------------------------------------------------------------|---------------------|-----|-------|-----------|---------------------------|--------|------|------|
|                                               |             |                                                             | Экз.)               | ЗЕТ |       |           | Всего                     |        |      |      |
|                                               |             |                                                             |                     | Пр  | СРС   | Контр-оль |                           |        |      |      |
| ИТОГО                                         |             |                                                             |                     |     |       |           | 48                        | 43     |      |      |
| ИТОГО по ООП (без факультативов)              |             |                                                             |                     |     |       |           | 48                        |        |      |      |
| УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ООП, факультативы (час/нед) |             |                                                             |                     |     |       |           |                           |        |      |      |
| УЧЕБНАЯ АУДИТОРНАЯ НАГРУЗКА, ООП (час/год)    |             |                                                             |                     |     |       |           |                           |        |      |      |
| ДИСЦИПЛИНЫ                                    |             |                                                             | (д)                 |     | 1 253 |           | ТО: 35<br>ТО*: 35<br>3: 6 |        |      |      |
|                                               |             |                                                             | {(Предельное)       |     | 324   |           |                           |        |      |      |
|                                               |             |                                                             | {(План)}            | 96  | 1377  | 71        |                           | 45     |      |      |
| 1                                             | Б1.Б.1      | Иностранный язык                                            | 20                  | 151 | 9     | 5         |                           |        |      | 12   |
| 2                                             | Б1.Б.1.3    | Иностранный язык как средство профессиональной коммуникации | 20                  | 151 | 9     | 5         |                           |        | 45   | 2    |
| 3                                             | Б1.Б.2      | Философия                                                   | 10                  | 120 | 4     | 4         |                           |        | 29   | 2    |
| 4                                             | Б1.Б.4      | Экономика                                                   | 8                   | 90  | 4     | 3         |                           |        | 86   | 2    |
| 5                                             | Б1.Б.5      | Высшая математика                                           | 8                   | 90  | 4     | 3         |                           |        |      | 12   |
| 6                                             | Б1.Б.5.3    | Теория вероятностей и математическая статистика             | 8                   | 90  | 4     | 3         |                           |        | 79   | 2    |
| 7                                             | Б1.Б.9      | Химия                                                       | 4                   | 123 | 9     | 4         |                           |        | 23   | 2    |
| 8                                             | Б1.Б.10     | Биология                                                    | 8                   | 126 | 4     | 4         |                           |        | 20   | 2    |
| 9                                             | Б1.Б.16     | Механика                                                    | 4                   | 221 | 13    | 7         |                           |        |      | 2    |
| 10                                            | Б1.Б.16.1   | Теоретическая механика                                      |                     | 96  | 4     | 3         |                           |        | 78   | 2    |
| 11                                            | Б1.Б.16.2   | Сопротивление материалов                                    | 4                   | 125 | 9     | 4         |                           |        | 33   | 2    |
| 12                                            | Б1.Б.18     | Термодинамика                                               | 6                   | 94  | 4     | 3         |                           |        | 78   | 2    |
| 13                                            | Б1.Б.19     | Электроника и электротехника                                | 4                   | 92  | 4     | 3         |                           |        | 34   | 2    |
| 14                                            | Б1.В.ОД.1   | Официальный язык                                            | 6                   | 26  | 4     | 1         |                           |        | 40   | 12   |
| 15                                            | Б1.В.ОД.3   | Основы политической власти                                  | 4                   | 60  | 4     | 2         |                           |        | 25   | 2    |
| 16                                            | Б1.В.ОД.7   | Введение в специальность                                    | 8                   | 90  | 4     | 3         |                           |        | 20   | 2    |
| 17                                            | Б1.В.ДВ.1.1 | Русский язык и культура речи                                | 6                   | 94  | 4     | 3         |                           |        | 42   | 2    |
| 18                                            | Б1.В.ДВ.1.2 | Основы литературного языка                                  | 6                   | 94  | 4     | 3         |                           |        | 42   | 2    |
| ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ                   |             |                                                             | Экз(3) За(9) ЗаО(2) |     |       |           |                           |        |      |      |
| УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА                              |             |                                                             | (План)              |     |       |           | 3                         | 2      |      |      |
| Учебная практика 1                            |             |                                                             |                     |     |       |           | 3                         | 2      |      | 2    |
| ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ           |             |                                                             |                     |     |       |           |                           |        |      |      |
| КАНИКУЛЫ                                      |             |                                                             |                     |     |       |           |                           | 9      |      |      |

| №                                             | Индекс      | Наименование                                 | Сессия 7     |       |                        |  |  |  |     |     |                   |          | Сессия 8  |       |                        |     |     |      |      |      |          |       | Сессия 9            |       |                        |    |       |       |       |          |       |           | Итого |                        |                   |  |  |  |
|-----------------------------------------------|-------------|----------------------------------------------|--------------|-------|------------------------|--|--|--|-----|-----|-------------------|----------|-----------|-------|------------------------|-----|-----|------|------|------|----------|-------|---------------------|-------|------------------------|----|-------|-------|-------|----------|-------|-----------|-------|------------------------|-------------------|--|--|--|
|                                               |             |                                              | Контроль     | Часов |                        |  |  |  |     | ЗЕТ | Дней              | Контроль | Часов     |       |                        |     |     |      | ЗЕТ  | Дней | Контроль | Часов |                     |       |                        |    |       | ЗЕТ   | Дней  | Контроль | Часов |           |       |                        |                   |  |  |  |
|                                               |             |                                              |              | Всего | Контакт.р.(по уч.зан.) |  |  |  | СРС |     |                   |          | Контр.оль | Всего | Контакт.р.(по уч.зан.) |     |     |      |      |      |          | СРС   | Контр.оль           | Всего | Контакт.р.(по уч.зан.) |    |       |       |       |          | СРС   | Контр.оль | Всего | Контакт.р.(по уч.зан.) |                   |  |  |  |
| ИТОГО                                         |             |                                              |              |       |                        |  |  |  |     | 0   |                   | 776      |           |       |                        |     |     |      | 21.5 | 23   |          | 808   |                     |       |                        |    |       |       | 22.25 | 17       |       | 1800      |       |                        |                   |  |  |  |
| ИТОГО по ООП (без факультативов)              |             |                                              |              |       |                        |  |  |  |     |     | 776               |          |           |       |                        |     |     | 21.5 |      |      | 736      |       |                     |       |                        |    |       | 20.25 |       |          | 1728  |           |       |                        |                   |  |  |  |
| УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ООП, факультативы (час/нед) |             |                                              |              |       |                        |  |  |  |     |     |                   |          |           |       |                        |     |     |      |      |      |          |       |                     |       |                        |    |       |       |       |          | 37.8  |           |       |                        |                   |  |  |  |
| УЧЕБНАЯ АУДИТОРНАЯ НАГРУЗКА, ООП (час/год)    |             |                                              |              |       |                        |  |  |  |     |     |                   |          |           |       |                        |     |     |      |      |      |          |       |                     |       |                        |    |       |       |       |          | 176   |           |       |                        |                   |  |  |  |
| ДИСЦИПЛИНЫ                                    |             |                                              | (д)          |       |                        |  |  |  |     |     |                   | Δ 91     |           |       |                        |     |     |      |      | Δ 9  |          |       |                     |       |                        |    |       |       | Δ 684 |          |       |           |       |                        |                   |  |  |  |
|                                               |             |                                              | (Предельное) |       |                        |  |  |  |     |     |                   | 207      |           |       |                        |     |     |      |      | 153  |          |       |                     |       |                        |    |       |       | 2268  |          |       |           |       |                        |                   |  |  |  |
|                                               |             |                                              | (План)       |       |                        |  |  |  |     |     | 776               | 82       | 38        | 10    | 34                     | 660 | 34  | 21.5 |      | 808  | 106      | 46    | 16                  | 44    | 664                    | 38 | 22.25 |       | 1584  | 188      | 84    | 26        |       |                        |                   |  |  |  |
| 1                                             | Б1.Б.8      | Теория горения и взрыва                      |              |       |                        |  |  |  |     |     |                   |          |           |       |                        |     |     |      | Экз  | 144  | 12       | 6     |                     | 6     | 123                    | 9  | 4     |       | Экз   | 144      | 12    | 6         |       |                        |                   |  |  |  |
| 2                                             | Б1.Б.13     | Основы управления и оперативного             |              |       |                        |  |  |  |     |     |                   |          |           |       |                        |     |     |      | Экз  | 108  | 18       | 8     | 2                   | 8     | 86                     | 4  | 3     |       | Экз   | 108      | 18    | 8         |       |                        |                   |  |  |  |
| 3                                             | Б1.Б.17     | Гидрогазодинамика                            |              |       |                        |  |  |  |     |     | Экз               | 108      | 10        | 6     | 2                      | 2   | 94  | 4    | 3    |      | Экз      | 108   | 18                  | 8     | 2                      | 8  | 86    | 4     | 3     |          | Экз   | 108       | 10    | 6                      |                   |  |  |  |
| 4                                             | Б1.Б.23     | Безопасность жизнедеятельности               |              |       |                        |  |  |  |     |     | Экз               | 144      | 14        | 6     | 4                      | 4   | 121 | 9    | 4    | Экз  |          |       |                     |       |                        |    |       |       | Экз К | 144      | 14    | 6         |       |                        |                   |  |  |  |
| 5                                             | Б1.Б.24     | Управление теплоэнергетическими              |              |       |                        |  |  |  |     |     | Экз               | 108      | 14        | 6     |                        | 8   | 90  | 4    | 3    |      |          |       |                     |       |                        |    |       | Экз   | 108   | 14       | 6     |           |       |                        |                   |  |  |  |
| 6                                             | Б1.Б.26     | Физическая культура                          |              |       |                        |  |  |  |     |     |                   |          |           |       |                        |     |     |      |      | 72   | 18       | 18    |                     |       | 54                     |    | 2     |       | Экз   | 72       | 18    | 18        |       |                        |                   |  |  |  |
| 7                                             | Б1.В.ОД.2   | История ПМР                                  |              |       |                        |  |  |  |     |     | Экз               | 72       | 8         | 4     |                        | 4   | 60  | 4    | 2    |      |          |       |                     |       |                        |    |       | Экз   | 72    | 8        | 4     |           |       |                        |                   |  |  |  |
| 8                                             | Б1.В.ОД.4   | Психологическая устойчивость в ЧС            |              |       |                        |  |  |  |     |     | Экз               | 108      | 12        | 6     |                        | 6   | 92  | 4    | 3    |      |          |       |                     |       |                        |    |       | Экз   | 108   | 12       | 6     |           |       |                        |                   |  |  |  |
| 9                                             | Б1.В.ОД.5   | Материаловедение                             |              |       |                        |  |  |  |     |     | Экз               | 144      | 12        | 4     | 4                      | 4   | 123 | 9    | 4    |      |          |       |                     |       |                        |    |       | Экз   | 144   | 12       | 4     |           |       |                        |                   |  |  |  |
| 10                                            | Б1.В.ОД.6   | Законодательство в безопасности              |              |       |                        |  |  |  |     |     |                   |          |           |       |                        |     |     |      | Экз  | 144  | 16       | 6     |                     | 10    | 124                    | 4  | 4     |       | Экз   | 144      | 16    | 6         |       |                        |                   |  |  |  |
| 11                                            | Б1.В.ОД.11  | Пожаровзрывозащита                           |              |       |                        |  |  |  |     |     |                   | 82       | 12        | 6     |                        | 6   | 80  |      | 2.5  | Экз  | 62       | 2     |                     |       | 2                      | 41 | 9     | 1.25  |       | Экз      | 144   | 14        | 6     |                        |                   |  |  |  |
| 12                                            | Б1.В.ДВ.2.1 | История пожарной охраны                      |              |       |                        |  |  |  |     |     |                   |          |           |       |                        |     |     |      | Экз  | 108  | 14       | 6     |                     | 8     | 90                     | 4  | 3     |       | Экз   | 108      | 14    | 6         |       |                        |                   |  |  |  |
| 13                                            | Б1.В.ДВ.2.2 | Предпринимательское право                    |              |       |                        |  |  |  |     |     |                   |          |           |       |                        |     |     |      | Экз  | 108  | 14       | 6     |                     | 8     | 90                     | 4  | 3     |       | Экз   | 108      | 14    | 6         |       |                        |                   |  |  |  |
| 14                                            | Б1.В.ДВ.4.1 | Машинная графика                             |              |       |                        |  |  |  |     |     |                   |          |           |       |                        |     |     |      | Экз  | 108  | 14       |       | 14                  |       | 90                     | 4  | 3     |       | Экз   | 108      | 14    | 14        |       |                        |                   |  |  |  |
| 15                                            | Б1.В.ДВ.4.2 | Вычислительные методы и компьютерная графика |              |       |                        |  |  |  |     |     |                   |          |           |       |                        |     |     |      | Экз  | 108  | 14       |       | 14                  |       | 90                     | 4  | 3     |       | Экз   | 108      | 14    | 14        |       |                        |                   |  |  |  |
| 16                                            | ЮТД.1       | Системы защиты среды обитания                |              |       |                        |  |  |  |     |     |                   |          |           |       |                        |     |     |      | Экз  | 72   | 12       | 2     |                     | 10    | 56                     | 4  | 2     |       | Экз   | 72       | 12    | 2         |       |                        |                   |  |  |  |
| ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ                   |             |                                              |              |       |                        |  |  |  |     |     | Экз(2) Экз(3) Экз |          |           |       |                        |     |     |      |      |      |          |       | Экз(2) Экз(3) Экз К |       |                        |    |       |       |       |          |       |           |       |                        | Экз(4) Экз(6) Экз |  |  |  |
| ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА                     |             | (План)                                       |              |       |                        |  |  |  |     |     |                   |          |           |       |                        |     |     |      |      |      |          |       |                     |       |                        |    |       |       |       | 216      |       |           |       |                        |                   |  |  |  |
| Производственная практика 1                   |             |                                              |              |       |                        |  |  |  |     |     |                   |          |           |       |                        |     |     |      |      |      |          |       |                     |       |                        |    |       |       | Экз   | 216      |       |           |       |                        |                   |  |  |  |
| ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ           |             |                                              |              |       |                        |  |  |  |     |     |                   |          |           |       |                        |     |     |      |      |      |          |       |                     |       |                        |    |       |       |       |          |       |           |       |                        |                   |  |  |  |
| КАНИКУЛЫ                                      |             |                                              |              |       |                        |  |  |  |     |     |                   |          |           |       |                        |     |     |      |      |      |          |       |                     |       |                        |    |       |       |       |          |       |           |       |                        |                   |  |  |  |

Экз(4) Экз(6) Экз

| №                                             | Индекс      | Наименование                                 | по курсу              |     |      |           |       | Неделя                    | Каф. | Курсы |
|-----------------------------------------------|-------------|----------------------------------------------|-----------------------|-----|------|-----------|-------|---------------------------|------|-------|
|                                               |             |                                              | Экз.)                 | ЗЕТ |      |           | Всего |                           |      |       |
|                                               |             |                                              |                       | Пр  | СРС  | Контр-оль |       |                           |      |       |
| ИТОГО                                         |             |                                              |                       |     |      |           | 50    | 46                        |      |       |
| ИТОГО по ООП (без факультативов)              |             |                                              |                       |     |      |           | 48    |                           |      |       |
| УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ООП, факультативы (час/нед) |             |                                              |                       |     |      |           |       |                           |      |       |
| УЧЕБНАЯ АУДИТОРНАЯ НАГРУЗКА, ООП (час/год)    |             |                                              |                       |     |      |           |       |                           |      |       |
| ДИСЦИПЛИНЫ                                    |             |                                              | (д)                   |     |      | Δ 306     |       | ТО: 35<br>ТО*: 35<br>З: 7 |      |       |
|                                               |             |                                              | (Предельное)          |     |      | 378       |       |                           |      |       |
|                                               |             |                                              | (План)                | 78  | 1324 | 72        | 44    |                           |      |       |
| 1                                             | Б1.Б.8      | Теория горения и взрыва                      | 6                     | 123 | 9    | 4         |       |                           | 78   | 3     |
| 2                                             | Б1.Б.13     | Основы управления и оперативного             | 8                     | 86  | 4    | 3         |       |                           | 20   | 34    |
| 3                                             | Б1.Б.17     | Гидрогазодинамика                            | 2                     | 94  | 4    | 3         |       |                           | 20   | 3     |
| 4                                             | Б1.Б.23     | Безопасность жизнедеятельности               | 4                     | 121 | 9    | 4         |       |                           | 20   | 3     |
| 5                                             | Б1.Б.24     | Управление технологическим                   | 8                     | 90  | 4    | 3         |       |                           | 20   | 3     |
| 6                                             | Б1.Б.26     | Финансовая культура                          |                       | 54  |      | 2         |       |                           | 74   | 3     |
| 7                                             | Б1.В.ОД.2   | История ПМР                                  | 4                     | 60  | 4    | 2         |       |                           | 28   | 3     |
| 8                                             | Б1.В.ОД.4   | Психологическая устойчивость в ЧС            | 6                     | 92  | 4    | 3         |       |                           | 20   | 3     |
| 9                                             | Б1.В.ОД.5   | Материаловедение                             | 4                     | 123 | 9    | 4         |       |                           | 33   | 3     |
| 10                                            | Б1.В.ОД.6   | Законодательство в безопасности              | 10                    | 124 | 4    | 4         |       |                           | 20   | 3     |
| 11                                            | Б1.В.ОД.11  | Пожаровзрывозащита                           | 8                     | 121 | 9    | 4         |       |                           | 20   | 3     |
| 12                                            | Б1.В.ДВ.2.1 | История пожарной охраны                      | 8                     | 90  | 4    | 3         |       |                           | 20   | 3     |
| 13                                            | Б1.В.ДВ.2.2 | Предпринимательское право                    | 8                     | 90  | 4    | 3         |       |                           | 90   | 3     |
| 14                                            | Б1.В.ДВ.4.1 | Машинная графика                             |                       | 90  | 4    | 3         |       |                           | 79   | 3     |
| 15                                            | Б1.В.ДВ.4.2 | Вычислительные методы и компьютерная графика |                       | 90  | 4    | 3         |       |                           | 79   | 3     |
| 16                                            | ЮТД.1       | Системы защиты среды обитания                | 10                    | 56  | 4    | 2         |       |                           | 20   | 3     |
| ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ                   |             |                                              | Экз(4) За(6) ЗаО(2) К |     |      |           |       |                           |      |       |
| ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА                     |             |                                              | (План)                |     |      |           | 6     | 4                         |      |       |
| Производственная практика 1                   |             |                                              |                       |     |      |           | 6     | 4                         |      | 3     |
| ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ           |             |                                              |                       |     |      |           |       |                           |      |       |
| КАНИКУЛЫ                                      |             |                                              |                       |     |      |           |       | 7                         |      |       |

| №                                             | Индекс      | Наименование                                               | Сессия А     |       |                        |     |     |    |     |     |        |          | Сессия В        |       |                        |     |     |     |     |      |          |       | Сессия С          |       |                        |     |     |     |      |          |       |           | Итого           |                        |       |     |     |
|-----------------------------------------------|-------------|------------------------------------------------------------|--------------|-------|------------------------|-----|-----|----|-----|-----|--------|----------|-----------------|-------|------------------------|-----|-----|-----|-----|------|----------|-------|-------------------|-------|------------------------|-----|-----|-----|------|----------|-------|-----------|-----------------|------------------------|-------|-----|-----|
|                                               |             |                                                            | Контроль     | Часов |                        |     |     |    |     | ЗЕТ | Дней   | Контроль | Часов           |       |                        |     |     |     | ЗЕТ | Дней | Контроль | Часов |                   |       |                        |     |     | ЗЕТ | Дней | Контроль | Часов |           |                 |                        |       |     |     |
|                                               |             |                                                            |              | Всего | Контакт.р./по уч.зан.) |     |     |    | СРС |     |        |          | Контр.опе       | Всего | Контакт.р./по уч.зан.) |     |     |     |     |      |          | СРС   | Контр.опе         | Всего | Контакт.р./по уч.зан.) |     |     |     |      |          | СРС   | Контр.опе | Всего           | Контакт.р./по уч.зан.) |       |     |     |
|                                               |             |                                                            |              |       | Всего                  | Лек | Лаб | Пр |     |     |        |          |                 |       | Всего                  | Лек | Лаб | Пр  |     |      |          |       |                   |       | Всего                  | Лек | Лаб |     |      |          |       |           |                 | Пр                     | Всего | Лек | Лаб |
| ИТОГО                                         |             |                                                            |              |       |                        |     |     |    |     | 0   |        | 648      |                 |       |                        |     |     | 18  | 24  |      | 864      |       |                   |       |                        |     | 24  | 16  |      | 1728     |       |           |                 |                        |       |     |     |
| ИТОГО по ООП (без факультативов)              |             |                                                            |              |       |                        |     |     |    |     |     | 648    |          |                 |       |                        |     |     | 18  |     |      | 864      |       |                   |       |                        |     | 24  |     |      | 1728     |       |           |                 |                        |       |     |     |
| УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ООП, факультативы (час/нед) |             |                                                            |              |       |                        |     |     |    |     |     |        |          |                 |       |                        |     |     |     |     |      |          |       |                   |       |                        |     |     |     |      |          |       | 37,8      |                 |                        |       |     |     |
| УЧЕБНАЯ АУДИТОРНАЯ НАГРУЗКА, ООП (час/год)    |             |                                                            |              |       |                        |     |     |    |     |     |        |          |                 |       |                        |     |     |     |     |      |          |       |                   |       |                        |     |     |     |      |          |       | 160       |                 |                        |       |     |     |
| ДИСЦИПЛИНЫ                                    |             |                                                            | (А)          |       |                        |     |     |    |     |     |        | Δ 109    |                 |       |                        |     |     |     |     |      |          | Δ 18  |                   |       |                        |     |     |     |      |          | Δ 648 |           |                 |                        |       |     |     |
|                                               |             |                                                            | (Предельное) |       |                        |     |     |    |     |     |        |          | 216             |       |                        |     |     |     |     |      |          |       | 144               |       |                        |     |     |     |      |          |       | 2160      |                 |                        |       |     |     |
|                                               |             |                                                            | (План)       |       |                        |     |     |    |     |     |        |          | 648             | 68    | 30                     |     | 38  | 541 | 39  | 18   |          |       | 864               | 92    | 44                     |     | 48  | 738 | 34   | 24       |       | 1512      | 160             | 74                     |       |     |     |
| 1                                             | Б1.Б.13     | Основы управления и оперативного реагирования              |              |       |                        |     |     |    |     |     | Экз КЛ | 72       | 2               |       |                        | 2   | 61  | 9   | 2   |      |          |       |                   |       |                        |     |     |     |      | Экз КЛ   | 72    | 2         |                 |                        |       |     |     |
| 2                                             | Б1.Б.21     | Медико-биологические основы безопасности                   |              |       |                        |     |     |    |     |     |        |          |                 |       |                        |     |     |     |     |      | За       | 108   | 12                | 6     |                        | 6   | 92  | 4   | 3    |          | Экз   | 108       | 12              | 6                      |       |     |     |
| 3                                             | Б1.Б.22     | Надежность технических систем и техногенный риск           |              |       |                        |     |     |    |     |     | Экз    | 144      | 16              | 6     |                        | 10  | 119 | 9   | 4   |      |          | К     |                   |       |                        |     |     |     |      | Экз К    | 144   | 16        | 6               |                        |       |     |     |
| 4                                             | Б1.Б.25     | Надзор и контроль в сфере безопасности                     |              |       |                        |     |     |    |     |     |        |          |                 |       |                        |     |     |     |     |      | За       | 108   | 12                | 6     |                        | 6   | 92  | 4   | 3    |          | Экз   | 108       | 12              | 6                      |       |     |     |
| 5                                             | Б1.В.ОД.10  | Радиационная и химическая защита                           |              |       |                        |     |     |    |     |     |        |          |                 |       |                        |     |     |     |     |      | Экз К    | 144   | 14                | 6     |                        | 8   | 121 | 9   | 4    |          | Экз К | 144       | 14              | 6                      |       |     |     |
| 6                                             | Б1.В.ОД.12  | Пожарная техника                                           |              |       |                        |     |     |    |     |     |        |          |                 |       |                        |     |     |     |     |      |          | 144   | 12                | 6     |                        | 6   | 132 |     | 4    |          |       | 144       | 12              | 6                      |       |     |     |
| 7                                             | Б1.В.ОД.16  | Пожарная безопасность в строительстве                      |              |       |                        |     |     |    |     |     |        |          |                 |       |                        |     |     |     |     |      | Экз К    | 144   | 14                | 6     |                        | 8   | 121 | 9   | 4    |          | Экз К | 144       | 14              | 6                      |       |     |     |
| 8                                             | Б1.В.ОД.17  | НИРС                                                       |              |       |                        |     |     |    |     |     |        |          |                 |       |                        |     |     |     |     |      | За       | 108   | 12                | 6     |                        | 6   | 92  | 4   | 3    |          | Экз   | 108       | 12              | 6                      |       |     |     |
| 9                                             | Б1.В.ОД.19  | Пожарная безопасность                                      |              |       |                        |     |     |    |     |     | Экз    | 144      | 14              | 6     |                        | 8   | 121 | 9   | 4   |      |          |       |                   |       |                        |     |     |     |      | Экз      | 144   | 14        | 6               |                        |       |     |     |
| 10                                            | Б1.В.ОД.20  | Государственный пожарный контроль                          |              |       |                        |     |     |    |     |     |        |          |                 |       |                        |     |     |     |     |      | За       | 108   | 16                | 8     |                        | 8   | 88  | 4   | 3    |          | Экз   | 108       | 16              | 8                      |       |     |     |
| 11                                            | Б1.В.ОД.21  | Мониторинг и контроль пожарной безопасности                |              |       |                        |     |     |    |     |     | За     | 108      | 12              | 6     |                        | 6   | 92  | 4   | 3   |      |          |       |                   |       |                        |     |     |     |      | Экз      | 108   | 12        | 6               |                        |       |     |     |
| 12                                            | Б1.В.ДВ.3.1 | Информационные технологии в безопасности жизнедеятельности |              |       |                        |     |     |    |     |     | За     | 108      | 16              | 8     |                        | 8   | 88  | 4   | 3   |      |          |       |                   |       |                        |     |     |     |      | Экз      | 108   | 16        | 8               |                        |       |     |     |
| 13                                            | Б1.В.ДВ.3.2 | Информационные технологии                                  |              |       |                        |     |     |    |     |     | За     | 108      | 16              | 8     |                        | 8   | 88  | 4   | 3   |      |          |       |                   |       |                        |     |     |     |      | Экз      | 108   | 16        | 8               |                        |       |     |     |
| 14                                            | Б1.В.ДВ.5.1 | Противопожарное водоснабжение                              |              |       |                        |     |     |    |     |     | За     | 72       | 8               | 4     |                        | 4   | 60  | 4   | 2   |      |          |       |                   |       |                        |     |     |     |      | Экз      | 72    | 8         | 4               |                        |       |     |     |
| 15                                            | Б1.В.ДВ.5.2 | Подготовка граждан к защите                                |              |       |                        |     |     |    |     |     | За     | 72       | 8               | 4     |                        | 4   | 60  | 4   | 2   |      |          |       |                   |       |                        |     |     |     |      | Экз      | 72    | 8         | 4               |                        |       |     |     |
| ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ                   |             |                                                            |              |       |                        |     |     |    |     |     |        |          | Экз(3) За(3) КЛ |       |                        |     |     |     |     |      |          |       | Экз(2) За(4) К(3) |       |                        |     |     |     |      |          |       |           | Экз(5) За(7) КЛ |                        |       |     |     |
| ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА                     |             |                                                            | (План)       |       |                        |     |     |    |     |     |        |          |                 |       |                        |     |     |     |     |      |          |       |                   |       |                        |     |     |     |      |          |       |           | 216             |                        |       |     |     |
| Производственная практика 2                   |             |                                                            |              |       |                        |     |     |    |     |     |        |          |                 |       |                        |     |     |     |     |      |          |       |                   |       |                        |     |     |     |      |          |       |           | ЗаО 216         |                        |       |     |     |
| ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ           |             |                                                            |              |       |                        |     |     |    |     |     |        |          |                 |       |                        |     |     |     |     |      |          |       |                   |       |                        |     |     |     |      |          |       |           |                 |                        |       |     |     |
| КАНИКУЛЫ                                      |             |                                                            |              |       |                        |     |     |    |     |     |        |          |                 |       |                        |     |     |     |     |      |          |       |                   |       |                        |     |     |     |      |          |       |           |                 |                        |       |     |     |



[illegible]

| №                                             | Индекс      | Наименование                                      | По курсу                |     |       |       |                           | Неделя | Каф. | Курсы |
|-----------------------------------------------|-------------|---------------------------------------------------|-------------------------|-----|-------|-------|---------------------------|--------|------|-------|
|                                               |             |                                                   | Экз.)                   | ЗЕТ |       | Всего |                           |        |      |       |
|                                               |             |                                                   |                         | Пр  | СРС   |       | Контр-оль                 |        |      |       |
| ИТОГО                                         |             |                                                   |                         |     |       |       | 48                        | 42     |      |       |
| ИТОГО по ООП (без факультативов)              |             |                                                   |                         |     |       |       | 48                        |        |      |       |
| УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ООП, факультативы (час/нед) |             |                                                   |                         |     |       |       |                           |        |      |       |
| УЧЕБНАЯ АУДИТОРНАЯ НАГРУЗКА, ООП (час/год)    |             |                                                   |                         |     |       |       |                           |        |      |       |
| ДИСЦИПЛИНЫ                                    |             |                                                   | (д)                     |     | Δ 103 |       | ТО: 31<br>ТО*: 31<br>3: 3 |        |      |       |
|                                               |             |                                                   | (Предельное)            |     | 162   |       |                           |        |      |       |
|                                               |             |                                                   | (План)                  | 72  | 1107  | 59    |                           |        |      |       |
| 1                                             | Б1.В.ОД.8   | Основы расследования пожаров                      | 4                       | 96  | 4     | 3     |                           | 20     | 5    |       |
| 2                                             | Б1.В.ОД.9   | Пожарная тактика                                  | 14                      | 177 | 13    | 6     |                           | 20     | 5    |       |
| 3                                             | Б1.В.ОД.12  | Пожарная техника                                  | 4                       | 55  | 9     | 2     |                           | 20     | 45   |       |
| 4                                             | Б1.В.ОД.13  | Пожарная безопасность технологических процессов   | 8                       | 121 | 9     | 4     |                           | 20     | 5    |       |
| 5                                             | Б1.В.ОД.14  | Безопасность и устойчивость при пожаре            | 14                      | 120 | 4     | 4     |                           | 20     | 5    |       |
| 6                                             | Б1.В.ОД.15  | Автоматизированные системы управления и связи     | 4                       | 60  | 4     | 2     |                           | 20     | 5    |       |
| 7                                             | Б1.В.ОД.18  | Организация и ведение аварийно-спасательных работ | 8                       | 126 | 4     | 4     |                           | 20     | 5    |       |
| 8                                             | Б1.В.ОД.22  | Производственная и пожарная безопасность          | 4                       | 96  | 4     | 3     |                           | 20     | 5    |       |
| 9                                             | Б1.В.ДВ.6.1 | Экономика и менеджмент в техносфере               | 4                       | 132 | 4     | 4     |                           | 20     | 5    |       |
| 10                                            | Б1.В.ДВ.6.2 | Менеджмент                                        | 4                       | 132 | 4     | 4     |                           | 20     | 5    |       |
| 11                                            | Б1.В.ДВ.7.1 | Медицина катастроф                                | 8                       | 124 | 4     | 4     |                           | 20     | 5    |       |
| 12                                            | Б1.В.ДВ.7.2 | Экспертиза аварий и катастроф                     | 8                       | 124 | 4     | 4     |                           | 20     | 5    |       |
| ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ                   |             |                                                   | 3) За(4) ЗаО(4) КП К(4) |     |       |       |                           |        |      |       |
| НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА (План)        |             |                                                   |                         |     |       |       | 3                         | 2      |      |       |
| Преддипломная практика                        |             |                                                   |                         |     |       |       | 3                         | 2      |      | 5     |
| ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ           |             |                                                   |                         |     |       |       | 9                         | 6      |      |       |
| КАНИКУЛЫ                                      |             |                                                   |                         |     |       |       |                           | 10     |      |       |



| №                                             | Индекс | Наименование | по курсу     |     |     |               |                   | Каф. | Курсы |
|-----------------------------------------------|--------|--------------|--------------|-----|-----|---------------|-------------------|------|-------|
|                                               |        |              | Экз.)        | ЗЕТ |     |               | Неделя            |      |       |
|                                               |        |              |              | Пр  | СРС | Контр-<br>оль |                   |      |       |
| ИТОГО                                         |        |              |              |     |     |               |                   |      |       |
| ИТОГО по ООП (без факультативов)              |        |              |              |     |     |               |                   |      |       |
| УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ООП, факультативы (час/нед) |        |              |              |     |     |               |                   |      |       |
| УЧЕБНАЯ АУДИТОРНАЯ НАГРУЗКА, ООП (час/год)    |        |              |              |     |     |               |                   |      |       |
| ДИСЦИПЛИНЫ                                    |        |              | (А)          |     |     |               | ТО:<br>ТО*:<br>Э: |      |       |
|                                               |        |              | (Предельное) |     |     |               |                   |      |       |
|                                               |        |              | (План)       |     |     |               |                   |      |       |
| ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ                   |        |              |              |     |     |               |                   |      |       |
|                                               |        |              |              |     |     |               |                   |      |       |
| ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ           |        |              |              |     |     |               |                   |      |       |
| КАНИКУЛЫ                                      |        |              |              |     |     |               |                   |      |       |



| №                                             | Индекс | Наименование | по курсу     |     |     |               |                   | Кэф. | Курсы |
|-----------------------------------------------|--------|--------------|--------------|-----|-----|---------------|-------------------|------|-------|
|                                               |        |              | Экз.)        | ЗЕТ |     |               | Неделя            |      |       |
|                                               |        |              |              | Пр  | СРС | Контр-<br>оль |                   |      |       |
| ИТОГО                                         |        |              |              |     |     |               |                   |      |       |
| ИТОГО по ООП (без факультативов)              |        |              |              |     |     |               |                   |      |       |
| УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ООП, факультативы (час/нед) |        |              |              |     |     |               |                   |      |       |
| УЧЕБНАЯ АУДИТОРНАЯ НАГРУЗКА, ООП (час/год)    |        |              |              |     |     |               |                   |      |       |
| ДИСЦИПЛИНЫ                                    |        |              | (А)          |     |     |               | ТО:<br>ТО*:<br>Э: |      |       |
|                                               |        |              | (Предельное) |     |     |               |                   |      |       |
|                                               |        |              | (План)       |     |     |               |                   |      |       |
| ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ                   |        |              |              |     |     |               |                   |      |       |
|                                               |        |              |              |     |     |               |                   |      |       |
| ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ           |        |              |              |     |     |               |                   |      |       |
| КАНИКУЛЫ                                      |        |              |              |     |     |               |                   |      |       |

| Индекс      | Название практики                          | Курс(ы)     | Кафедра |  | Продолжи-<br>тельность<br>(недель) | Студ. | Часов          |                            |                 |                             | Трудо-<br>емкость |
|-------------|--------------------------------------------|-------------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-------|----------------|----------------------------|-----------------|-----------------------------|-------------------|
|             |                                            |             |         |                                                                                   |                                    |       | на<br>студента | на<br>студента в<br>неделю | на<br>подгруппу | на<br>подгруппу<br>в неделю |                   |
| <u>План</u> | <b>ИТОГО</b>                               | <b>2345</b> |         |                                                                                   | <b>12</b>                          |       |                |                            |                 |                             |                   |
| <u>Факт</u> |                                            |             |         |                                                                                   | <b>12</b>                          |       |                |                            |                 |                             |                   |
| <u>План</u> | <b>Учебная практика (У)</b>                | <b>2</b>    |         |                                                                                   | <b>2</b>                           |       |                |                            |                 |                             |                   |
| <u>Факт</u> |                                            |             |         |                                                                                   | <b>2</b>                           |       |                |                            |                 |                             |                   |
| <u>План</u> | Учебная практика 1                         | 2           |         |                                                                                   | 2                                  |       |                |                            |                 |                             |                   |
| <u>Факт</u> |                                            |             |         |                                                                                   | 2                                  |       |                |                            |                 |                             |                   |
| Б2.У.1      |                                            |             |         |                                                                                   | 2                                  |       |                |                            |                 |                             |                   |
| <u>План</u> | <b>Производственная практика (П)</b>       | <b>34</b>   |         |                                                                                   | <b>8</b>                           |       |                |                            |                 |                             |                   |
| <u>Факт</u> |                                            |             |         |                                                                                   | <b>8</b>                           |       |                |                            |                 |                             |                   |
| <u>План</u> | Производственная практика 1                | 3           |         |                                                                                   | 4                                  |       |                |                            |                 |                             |                   |
| <u>Факт</u> |                                            |             |         |                                                                                   | 4                                  |       |                |                            |                 |                             |                   |
| Б2.П.1      |                                            |             |         |                                                                                   | 4                                  |       |                |                            |                 |                             |                   |
| <u>План</u> | Производственная практика 2                | 4           |         |                                                                                   | 4                                  |       |                |                            |                 |                             |                   |
| <u>Факт</u> |                                            |             |         |                                                                                   | 4                                  |       |                |                            |                 |                             |                   |
| Б2.П.2      |                                            |             |         |                                                                                   | 4                                  |       |                |                            |                 |                             |                   |
| <u>План</u> | <b>Научно-исследовательская работа (Н)</b> | <b>5</b>    |         |                                                                                   | <b>2</b>                           |       |                |                            |                 |                             |                   |
| <u>Факт</u> |                                            |             |         |                                                                                   | <b>2</b>                           |       |                |                            |                 |                             |                   |
| <u>План</u> | Преддипломная практика                     | 5           |         |                                                                                   | 2                                  |       |                |                            |                 |                             |                   |
| <u>Факт</u> |                                            |             |         |                                                                                   | 2                                  |       |                |                            |                 |                             |                   |
| Б2.Н.1      |                                            |             |         |                                                                                   | 2                                  |       |                |                            |                 |                             |                   |



|                                       | Итого                   |       |              |      |       |        | Курс 1 | Курс 2 | Курс 3 | Курс 4 | Курс 5 |
|---------------------------------------|-------------------------|-------|--------------|------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|                                       | Баз.%                   | Вар.% | ДВ(от Вар.)% | ЗЕТ  |       |        |        |        |        |        |        |
|                                       |                         |       |              | Мин. | Макс. | Факт   |        |        |        |        |        |
| Итого                                 |                         |       |              | 236  | 248   | 242    | 48     | 48     | 50     | 48     | 48     |
| Итого по ООП (без факультативов)      |                         |       |              | 234  | 246   | 240    | 48     | 48     | 48     | 48     | 48     |
| Итого по блоку Б1                     | 53%                     | 47%   | 22%          | 213  | 216   | 213    | 48     | 45     | 42     | 42     | 36     |
| Дисциплины (модули)                   | 53%                     | 47%   | 22%          | 213  | 216   | 213    | 48     | 45     | 42     | 42     | 36     |
| Базовая часть                         |                         |       |              | 96   | 120   | 113    | 46     | 36     | 19     | 12     |        |
| Вариативная часть                     |                         |       |              | 96   | 117   | 100    | 2      | 9      | 23     | 30     | 36     |
| Практики                              |                         |       |              | 15   | 21    | 18     |        | 3      | 6      | 6      | 3      |
| Базовая часть                         |                         |       |              |      |       |        |        |        |        |        |        |
| Вариативная часть                     |                         |       |              | 15   | 21    | 18     |        | 3      | 6      | 6      | 3      |
| Государственная итоговая аттестация   |                         |       |              | 6    | 9     | 9      |        |        |        |        | 9      |
| Базовая часть                         |                         |       |              | 6    | 9     | 9      |        |        |        |        | 9      |
| Вариативная часть                     |                         |       |              |      |       |        |        |        |        |        |        |
| Факультативы                          |                         |       |              | 2    | 2     | 2      |        |        | 2      |        |        |
| Доля ... занятий от аудиторных        | лекционных              |       |              |      |       | 41.33% |        |        |        |        |        |
|                                       | в интерактивной форме   |       |              |      |       | 35.2%  |        |        |        |        |        |
| Учебная нагрузка (час/нед)            | ООП, факультативы       |       |              |      |       | 39.1   | 42.2   | 39.6   | 37.8   | 37.8   | 38.2   |
| Учебная аудиторная нагрузка (час/год) | ООП                     |       |              |      |       | 163.6  | 180    | 172    | 176    | 160    | 130    |
| Обязательные формы контроля           | ЭКЗАМЕНЫ (Экз)          |       |              |      |       |        | 6      | 3      | 4      | 5      | 3      |
|                                       | ЗАЧЕТЫ (За)             |       |              |      |       |        | 6      | 9      | 6      | 7      | 4      |
|                                       | ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)  |       |              |      |       |        | 2      | 2      | 2      |        | 4      |
|                                       | КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)   |       |              |      |       |        |        |        |        | 1      | 1      |
|                                       | КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)    |       |              |      |       |        |        |        |        |        |        |
|                                       | КОНТРОЛЬНЫЕ (К)         |       |              |      |       |        | 1      |        | 1      | 3      | 4      |
|                                       | ОЦЕНКИ ПО РЕЙТИНГУ (Оц) |       |              |      |       |        |        |        |        |        |        |
|                                       | РЕФЕРАТЫ (Реф)          |       |              |      |       |        |        |        |        |        |        |
|                                       | ЭССЕ (Эс)               |       |              |      |       |        |        |        |        |        |        |
| РГР (РГР)                             |                         |       |              |      |       |        |        |        |        |        |        |

| Вид работы                       | Каф.        | Студ. | Часов на студента | Трудоемкость |
|----------------------------------|-------------|-------|-------------------|--------------|
| Руководство                      | 20          |       |                   |              |
| Рецензирование                   | 20          |       |                   |              |
| Консультации по                  | Комиссия №1 |       |                   |              |
|                                  | Каф.        | Студ. | Часов на студ.    | Трудоемкость |
|                                  |             |       |                   |              |
| Председатель ГЭК (ВКР)           |             |       | 1.00              |              |
| Члены ГЭК (ВКР)                  |             |       |                   |              |
| 1                                |             |       | 0.50              |              |
| 2                                |             |       | 0.50              |              |
| 3                                |             |       | 0.50              |              |
| 4                                |             |       | 0.50              |              |
| 5                                |             |       | 0.50              |              |
| 6                                |             |       | 0.50              |              |
| 7                                |             |       | 0.50              |              |
| 8                                |             |       | 0.50              |              |
| Секретарь ГЭК (ВКР)              |             |       |                   |              |
| Примечания к комиссиям ГЭК (ВКР) |             |       |                   |              |

|                            |      |             |                        |              |
|----------------------------|------|-------------|------------------------|--------------|
|                            |      | Комиссия №1 |                        |              |
|                            | Каф. | Студ.       | Часов на студ. /на гр. | Трудоемкость |
|                            |      |             |                        |              |
| Председатель ГЭК           |      |             | 1.00                   |              |
| Лекции (час. на гр.)       |      | -           |                        |              |
| Члены ГЭК                  |      |             |                        |              |
| 1                          |      |             | 0.50                   |              |
| 2                          |      |             | 0.50                   |              |
| 3                          |      |             | 0.50                   |              |
| 4                          |      |             | 0.50                   |              |
| 5                          |      |             | 0.50                   |              |
| 6                          |      |             | 0.50                   |              |
| 7                          |      |             | 0.50                   |              |
| 8                          |      |             | 0.50                   |              |
| Дежурство                  |      |             |                        |              |
| 1                          |      |             |                        |              |
| 2                          |      |             |                        |              |
| Секретарь ГЭК              |      |             |                        |              |
| Примечания к комиссиям ГЭК |      |             |                        |              |

| Код | Наименование кафедры                                                                    |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| 1   | Защиты растений и экологии                                                              |
| 2   | Клинических ветеринарных дисциплин                                                      |
| 3   | Общих ветеринарных дисциплин                                                            |
| 4   | Плодоовощеводства и виноградарства                                                      |
| 5   | Технических систем и электрооборудования в агропромышленном комплексе                   |
| 6   | Технологии производства и переработки сельскохозяйственной продукции                    |
| 7   | Эксплуатации и ремонта машинно-тракторного парка                                        |
| 8   | Автомобильного транспорта                                                               |
| 9   | Архитектуры                                                                             |
| 10  | Промышленного и гражданского строительства                                              |
| 11  | Теплогазоснабжения и вентиляции                                                         |
| 12  | Обще профессиональных дисциплин и информационных систем                                 |
| 13  | Строительства и эксплуатации зданий и систем сооружений                                 |
| 14  | Технического обслуживания автомобилей                                                   |
| 15  | Общеобразовательных и социально-экономических дисциплин                                 |
| 16  | Биоэкологии                                                                             |
| 17  | Зоологии и общей биологии                                                               |
| 18  | Общего землеведения                                                                     |
| 19  | Социально-экономической географии и регионоведения                                      |
| 20  | Техносферной безопасности                                                               |
| 21  | Физиологии и санокреатологии                                                            |
| 22  | Физической географии и землеустройства                                                  |
| 23  | Химии и методики преподавания химии                                                     |
| 24  | Всеобщей истории, археологии и этнологии                                                |
| 25  | Политологии и политического управления                                                  |
| 26  | Социокультурных коммуникаций                                                            |
| 27  | Социологии                                                                              |
| 28  | Отечественной истории                                                                   |
| 29  | Философии                                                                               |
| 30  | Автоматизированных технологий и промышленных комплексов                                 |
| 31  | Информационных технологий и автоматизированного управления производственными процессами |
| 32  | Программного обеспечения вычислительной техники и автоматизированных систем             |
| 33  | Машиноведения и технологического оборудования                                           |
| 34  | Электроэнергетики и электротехники                                                      |
| 35  | Интегрированных компьютерных технологий и систем                                        |
| 36  | Производства и эксплуатации технологического оборудования                               |
| 37  | Электротехнического оборудования                                                        |
| 38  | Английской филологии                                                                    |
| 39  | Литературы и журналистики                                                               |
| 40  | Молдавской филологии                                                                    |
| 41  | Романо-германской филологии                                                             |
| 42  | Русского языка и межкультурной коммуникации                                             |
| 43  | Теории и практики перевода                                                              |

| Код | Наименование кафедры                                     |
|-----|----------------------------------------------------------|
| 44  | Украинской филологии                                     |
| 45  | Иностранных языков                                       |
| 46  | Педиатрии и инфекционных болезней                        |
| 47  | Терапии № 1                                              |
| 48  | Терапии с циклом физиопульмонологии                      |
| 49  | Фармакологии и фармацевтической химии                    |
| 50  | Хирургических болезней с циклом акушерства и гинекологии |
| 51  | Анатомии и общей патологии                               |
| 52  | Профилактической медицины                                |
| 53  | Терапии № 2                                              |
| 54  | Травматологии, ортопедии и экстремальной медицины        |
| 55  | Биологии и физиологии человека                           |
| 56  | Хирургии с циклом онкологии                              |
| 57  | Автоматизации технологических процессов и производств    |
| 58  | Германских языков и методики их преподавания             |
| 59  | Декоративно-прикладного искусства                        |
| 60  | Информатики и программной инженерии                      |
| 61  | Менеджмента                                              |
| 62  | Прикладной информатики в экономике                       |
| 63  | Общенаучных дисциплин                                    |
| 64  | Дошкольной педагогики и специальных методик              |
| 65  | Педагогики и методики начального образования             |
| 66  | Педагогики и современных образовательных технологий      |
| 67  | Психологии                                               |
| 68  | Родного языка и литературы в начальной школе             |
| 69  | Педагогики и психологии спорта                           |
| 70  | Спортивной медицины                                      |
| 71  | Теории и методики физического воспитания и спорта        |
| 72  | Гимнастики и спортивных единоборств                      |
| 73  | Легкой атлетики, водных видов спорта и туризма           |
| 74  | Спортивных игр                                           |
| 75  | Физического воспитания                                   |
| 76  | Алгебры, геометрии и методики преподавания математики    |
| 77  | Квантовой радиофизики и систем связи                     |
| 78  | Общей и теоретической физики                             |
| 79  | Прикладной математики и информатики                      |
| 80  | Твердотельной электроники и микроэлектроники             |
| 81  | Математического анализа и приложений                     |
| 82  | Бизнес информатики                                       |
| 83  | Бухгалтерского учета и аудита                            |
| 84  | Финансов и кредита                                       |
| 85  | Экономики и менеджмента                                  |
| 86  | Экономической теории и мировой экономики                 |

| Код | Наименование кафедры                                       |
|-----|------------------------------------------------------------|
| 87  | Гражданского права и гражданского процесса                 |
| 88  | Конституционного, административного и муниципального права |
| 89  | Предпринимательского и трудового права                     |
| 90  | Теории и истории государства и права                       |
| 91  | Уголовного права, уголовного процесса и криминалистики     |
| 92  | Музыкального образования                                   |





| ЗЕТ | Распределение ЗЕТ по курсам и семестрам |     |                    |     |                                                       |     |              |     |              |     |
|-----|-----------------------------------------|-----|--------------------|-----|-------------------------------------------------------|-----|--------------|-----|--------------|-----|
|     | Курс 1                                  |     | Курс 2             |     | Курс 3                                                |     | Курс 4       |     | Курс 5       |     |
|     | Сем 1                                   |     | Сем 2              |     | Сем 3                                                 |     | Сем 4        |     | Сем 5        |     |
|     | Наименование                            | ЗЕТ | Наименование       | ЗЕТ | Наименование                                          | ЗЕТ | Наименование | ЗЕТ | Наименование | ЗЕТ |
| 46  | [38]                                    |     | Учебная практика 3 |     | практика 0                                            |     | практика 0   |     |              |     |
| 47  | Б1.В.ОД.1                               |     |                    |     |                                                       |     |              |     |              |     |
| 48  | Официальный язык 2 [38]                 |     |                    |     |                                                       |     |              |     |              |     |
| 49  |                                         |     |                    |     | ОТД.1<br>Системы защиты<br>среды обитания<br>[38.0] 2 |     |              |     |              |     |
| 50  |                                         |     |                    |     |                                                       |     |              |     |              |     |

Примечание Учебный план бакалавров 'ПБ ФГОСЗ+ ПБ изм. заочка Дяговец Е.В...plx.xml', код направления 20.03.01, год начала подготовки 2016

|  |
|--|
|  |
|--|