

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Соловьев Дмитрий Александрович  
Должность: ректор ФГБОУ ВО Вавиловский университет  
Дата подписания: 22.09.2022 08:25:02  
Уникальный программный ключ:  
528682d78e671e566ab07f01fe1ba2172f735a12

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 1 от 29.08.2019

20.03.01

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации

ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ

## РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

Техносферная безопасность

Пожарная безопасность

Факультет: инженерии и природообустройства

|                                                 |
|-------------------------------------------------|
| Квалификация: Бакалавр                          |
| Программа подготовки: академический бакалавриат |
| Форма обучения: Очная                           |
| Срок обучения: 4г                               |

|   |                                                  |
|---|--------------------------------------------------|
| + | Виды профессиональной деятельности               |
| + | сервисно-эксплуатационная                        |
| + | организационно-управленческая                    |
| + | экспертная, надзорная и инспекционно-аудиторская |
| + | научно-исследовательская                         |
| + | проектно-конструкторская                         |

Год начала подготовки (по учебному плану) 2019

Образовательный стандарт № 246 от 21.03.2016

СОГЛАСОВАНО

И.о. проректора по УР

Начальник УОКО

Декан

УТВЕРЖДАЮ

Врио ректора

Д.А. Соловьев



С.А. Макаров / С.А. Макаров/  
А.Б. Хохлов / А.Б. Хохлов/  
Д.А. Соловьев / Д.А. Соловьев/

# Календарный учебный график 2019 год приема

с изменениями, утвержденными Ученым советом ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ 22.06.2022 протокол №9

Проректор по учебной работе

С. А. Макаров

| Мес | Сентябрь |   |   |   | Октябрь |   |   |   | Ноябрь |    |    |    | Декабрь |    |    |    | Январь |    |    |    | Февраль |    |    |    | Март |    |    |    | Апрель |    |    |    | Май |    |    |    | Июнь |    |    |    | Июль |    |    |    | Август |    |    |    |    |    |    |    |
|-----|----------|---|---|---|---------|---|---|---|--------|----|----|----|---------|----|----|----|--------|----|----|----|---------|----|----|----|------|----|----|----|--------|----|----|----|-----|----|----|----|------|----|----|----|------|----|----|----|--------|----|----|----|----|----|----|----|
| Нед | 1        | 2 | 3 | 4 | 5       | 6 | 7 | 8 | 9      | 10 | 11 | 12 | 13      | 14 | 15 | 16 | 17     | 18 | 19 | 20 | 21      | 22 | 23 | 24 | 25   | 26 | 27 | 28 | 29     | 30 | 31 | 32 | 33  | 34 | 35 | 36 | 37   | 38 | 39 | 40 | 41   | 42 | 43 | 44 | 45     | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 |
| I   |          |   |   |   |         |   |   |   |        |    |    |    |         |    |    |    |        | *  | *  |    | Э       | Э  | К  | К  |      |    |    |    |        |    |    |    |     | *  | *  |    |      |    | *  | *  |      | Э  | Э  | У  | У      | У  | У  | К  | К  | К  | К  | К  |
| II  |          |   |   |   |         |   |   |   |        |    |    |    |         |    |    |    |        | *  | *  |    | Э       | Э  | К  | К  |      |    |    |    |        |    |    |    |     | *  | *  |    |      |    | *  | *  |      | Э  | У  | У  | П      | П  | К  | К  | К  | К  | К  |    |
| III |          |   |   |   |         |   |   |   |        |    |    |    |         |    |    |    |        | *  | *  |    | Э       | К  | К  |    |      |    |    |    |        |    |    |    |     | *  | *  |    |      |    | *  | *  |      | Э  | П  | П  | К      | К  | К  | К  | К  | К  |    |    |
| IV  |          |   |   |   |         |   |   |   |        |    |    |    |         |    |    |    |        | *  | *  |    |         |    | Э  | К  | П    | П  | Н  |    |        |    |    |    |     | *  | *  |    |      |    | *  | *  |      | Э  | К  | Д  | Д      | Д  | Д  | К  | К  | К  | К  | К  |

## Сводные данные

|                                                                              |                                                                                                    | Курс 1        |          |               | Курс 2        |          |               | Курс 3        |          |               | Курс 4        |          |               | Итого         |
|------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------|---------------|---------------|----------|---------------|---------------|----------|---------------|---------------|----------|---------------|---------------|
|                                                                              |                                                                                                    | Сем. 1        | Сем. 2   | Всего         | Сем. 3        | Сем. 4   | Всего         | Сем. 5        | Сем. 6   | Всего         | Сем. 7        | Сем. 8   | Всего         |               |
|                                                                              | Теоретическое обучение                                                                             | 18 5/6        | 16 5/6   | 35 4/6        | 18            | 17 5/6   | 35 5/6        | 18 3/6        | 20       | 38 3/6        | 20 2/6        | 14 3/6   | 34 5/6        | 144 5/6       |
| Э                                                                            | Экзаменационные сессии                                                                             | 1 5/6         | 1 1/6    | 3             | 1 4/6         | 1 1/6    | 2 5/6         | 1 1/6         | 1        | 2 1/6         | 1 1/6         | 4/6      | 1 5/6         | 9 5/6         |
| У                                                                            | Учебная практика                                                                                   |               | 4        | 4             |               | 2        | 2             |               |          |               |               |          |               | 6             |
| Н                                                                            | Научно-исслед. работа                                                                              |               |          |               |               |          |               |               |          |               |               | 4/6      | 4/6           | 4/6           |
| П                                                                            | Производственная практика                                                                          |               |          |               |               | 2        | 2             |               | 2        | 2             |               | 1 2/6    | 1 2/6         | 5 2/6         |
| Д                                                                            | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты |               |          |               |               |          |               |               |          |               |               | 4        | 4             | 4             |
| К                                                                            | Каникулы                                                                                           | 2             | 5        | 7             | 2             | 5        | 7             | 2             | 5        | 7             | 1 1/6         | 5 5/6    | 7             | 28            |
| *                                                                            | Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)                                                 | 1 2/6 (8 дн)  | 1 (6 дн) | 2 2/6 (14 дн) | 1 2/6 (8 дн)  | 1 (6 дн) | 2 2/6 (14 дн) | 1 2/6 (8 дн)  | 1 (6 дн) | 2 2/6 (14 дн) | 1 2/6 (8 дн)  | 1 (6 дн) | 2 2/6 (14 дн) | 9 2/6 (56 дн) |
| Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы) |                                                                                                    | более 39 нед. |          |               | более 39 нед. |          |               | более 39 нед. |          |               | более 39 нед. |          |               |               |
| Итого                                                                        |                                                                                                    | 24            | 28       | 52            | 23            | 29       | 52            | 23            | 29       | 52            | 24            | 28       | 52            | 208           |

| №      | Ф.И.О.       | Группа | Форма контроля | ЗЕТ   | Ф  | Итого акад. часов | Курс 1         |       |                |                |             |                 |     |        |       |     |     |              |   |     | Курс 2 |       |     |     |    |    |              |        |       |       |     |     |    |    |    |              |
|--------|--------------|--------|----------------|-------|----|-------------------|----------------|-------|----------------|----------------|-------------|-----------------|-----|--------|-------|-----|-----|--------------|---|-----|--------|-------|-----|-----|----|----|--------------|--------|-------|-------|-----|-----|----|----|----|--------------|
|        |              |        |                |       |    |                   | Сем. 1         |       |                |                |             |                 |     | Сем. 2 |       |     |     |              |   |     | Сем. 3 |       |     |     |    |    |              | Сем. 4 |       |       |     |     |    |    |    |              |
|        |              |        |                |       |    |                   | ЗЕТ            | Итого | Лек            | Лаб            | Пр          | П               | СР  | ЗЕТ    | Итого | Лек | Лаб | Пр           | П | СР  | ЗЕТ    | Итого | Лек | Лаб | Пр | П  | СР           | ЗЕТ    | Итого | Лек   | Лаб | Пр  | П  | СР |    |              |
| Индекс | Наименование |        | Экзам<br>мен   | Зачет | КП | КР                | Эксперт<br>ное | Факт  | Часов<br>в ЗЕТ | Эксперт<br>ное | По<br>плану | Контакт<br>часы | Лек | Лаб    | Пр    | П   | СР  | Конт<br>роль |   | ЗЕТ | Итого  | Лек   | Лаб | Пр  | П  | СР | Часы<br>конт |        | ЗЕТ   | Итого | Лек | Лаб | Пр | П  | СР | Часы<br>конт |

[illegible][illegible]

[illegible]



| Индекс                            | Наименование                                                              | Форма контроля |       |    |    | ЗЕТ        |      | Часов в ЗЕТ | Итого акад. часов |          |               |       |        |     |     |       |           |        | Курс 3 |     |     |    |     |     |        |       |      |      |     |    |           |        | Курс 4 |       |  |   |     |           |        |    |     |       |  |   |           |    |  |    |     |      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|----------------|-------|----|----|------------|------|-------------|-------------------|----------|---------------|-------|--------|-----|-----|-------|-----------|--------|--------|-----|-----|----|-----|-----|--------|-------|------|------|-----|----|-----------|--------|--------|-------|--|---|-----|-----------|--------|----|-----|-------|--|---|-----------|----|--|----|-----|------|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|                                   |                                                                           | Экзам.         | Зачет | КП | КР | Экспертное | Факт |             | Экспертное        | По плану | Контакт. часы | Лек   | Лаб    | Пр  | П   | СР    | Конт роль | ЗЕТ    | Сем. 5 |     |     |    |     |     | Сем. 6 |       |      |      |     |    | Часы конт | Сем. 7 |        |       |  |   |     | Часы конт | Сем. 8 |    |     |       |  |   | Часы конт |    |  |    |     |      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                   |                                                                           |                |       |    |    |            |      |             |                   |          |               |       |        |     |     |       |           |        |        |     |     |    |     |     |        |       |      |      |     |    |           |        |        |       |  |   |     |           |        |    |     |       |  |   |           |    |  |    |     |      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Блок 1.Дисциплины (модули)</b> |                                                                           |                |       |    |    |            |      |             |                   |          |               |       |        |     |     |       |           |        |        |     |     |    |     |     |        |       |      |      |     |    |           |        |        |       |  |   |     |           |        |    |     |       |  |   |           |    |  |    |     |      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Базовая часть</b>              |                                                                           |                |       |    |    |            |      |             |                   |          |               |       |        |     |     |       |           |        |        |     |     |    |     |     |        |       |      |      |     |    |           |        |        |       |  |   |     |           |        |    |     |       |  |   |           |    |  |    |     |      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Б1.Б.01                           | Иностранный язык                                                          | 3              | 12    |    |    |            | 6    | 6           | 36                | 216      | 216           | 170,4 |        |     | 170 | 0,4   | 38,8      | 6,8    |        |     |     |    |     |     |        |       |      |      |     |    |           |        |        |       |  |   |     |           |        |    |     |       |  |   |           |    |  |    |     |      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Б1.Б.02                           | Философия                                                                 | 3              |       |    |    | 3          | 3    | 36          | 108               | 108      | 54,2          | 18    |        |     | 108 | 0,2   | 36        | 17,8   |        |     |     |    |     |     |        |       |      |      |     |    |           |        |        |       |  |   |     |           |        |    |     |       |  |   |           |    |  |    |     |      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Б1.Б.03                           | История                                                                   | 1              |       |    |    | 3          | 3    | 36          | 108               | 108      | 60,2          | 20    |        |     | 40  | 0,2   | 30        | 17,8   |        |     |     |    |     |     |        |       |      |      |     |    |           |        |        |       |  |   |     |           |        |    |     |       |  |   |           |    |  |    |     |      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Б1.Б.04                           | Проведение (общий курс)                                                   | 5              |       |    |    | 3          | 3    | 36          | 108               | 108      | 56,2          | 18    |        |     | 38  | 0,2   | 34        | 17,8   | 3      | 108 | 18  |    |     |     | 38     | 0,2   | 34   | 17,8 |     |    |           |        |        |       |  |   |     |           |        |    |     |       |  |   |           |    |  |    |     |      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Б1.Б.05                           | Экономика                                                                 | 4              |       |    |    | 3          | 3    | 36          | 108               | 108      | 52,2          | 18    |        |     | 34  | 0,2   | 38        | 17,8   |        |     |     |    |     |     |        |       |      |      |     |    |           |        |        |       |  |   |     |           |        |    |     |       |  |   |           |    |  |    |     |      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Б1.Б.06                           | Физическая культура и спорт                                               | 1              |       |    |    | 2          | 2    | 36          | 72                | 72       | 42,2          | 20    |        |     | 22  | 0,2   | 12        | 17,8   |        |     |     |    |     |     |        |       |      |      |     |    |           |        |        |       |  |   |     |           |        |    |     |       |  |   |           |    |  |    |     |      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Б1.Б.07                           | Безопасность жизнедеятельности                                            |                | 5     |    |    | 3          | 3    | 36          | 108               | 108      | 56,1          | 18    |        |     | 38  | 0,1   | 51,9      |        | 3      | 108 | 18  |    |     |     | 38     | 0,1   | 51,9 |      |     |    |           |        |        |       |  |   |     |           |        |    |     |       |  |   |           |    |  |    |     |      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Б1.Б.08                           | Высшая математика                                                         | 3              | 12    |    |    | 9          | 9    | 36          | 324               | 324      | 166,4         | 74    |        |     | 92  | 0,4   | 139,8     | 17,8   |        |     |     |    |     |     |        |       |      |      |     |    |           |        |        |       |  |   |     |           |        |    |     |       |  |   |           |    |  |    |     |      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Б1.Б.09                           | Физика                                                                    | 12             |       |    |    | 6          | 6    | 36          | 216               | 216      | 114,4         | 40    | 36     | 38  | 0,4 | 66    | 35,6      |        |        |     |     |    |     |     |        |       |      |      |     |    |           |        |        |       |  |   |     |           |        |    |     |       |  |   |           |    |  |    |     |      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Б1.Б.10                           | Химия                                                                     | 12             |       |    |    | 8          | 8    | 36          | 288               | 288      | 114,4         | 38    | 76     |     | 0,4 | 138   | 35,6      |        |        |     |     |    |     |     |        |       |      |      |     |    |           |        |        |       |  |   |     |           |        |    |     |       |  |   |           |    |  |    |     |      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Б1.Б.11                           | Экология                                                                  |                | 3     |    |    | 4          | 4    | 36          | 144               | 144      | 72,1          | 36    |        |     | 36  | 0,1   | 71,9      |        |        |     |     |    |     |     |        |       |      |      |     |    |           |        |        |       |  |   |     |           |        |    |     |       |  |   |           |    |  |    |     |      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Б1.Б.12                           | Информационные технологии                                                 |                | 12    |    |    | 6          | 6    | 36          | 216               | 216      | 116,2         | 20    | 96     |     |     | 0,2   | 99,8      |        |        |     |     |    |     |     |        |       |      |      |     |    |           |        |        |       |  |   |     |           |        |    |     |       |  |   |           |    |  |    |     |      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Б1.Б.13                           | Ноксология                                                                | 2              |       |    |    | 4          | 4    | 36          | 144               | 144      | 70,2          | 34    |        |     | 36  | 0,2   | 56        | 17,8   |        |     |     |    |     |     |        |       |      |      |     |    |           |        |        |       |  |   |     |           |        |    |     |       |  |   |           |    |  |    |     |      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Б1.Б.14                           | Гидравлика                                                                | 5              |       |    |    | 3          | 3    | 36          | 108               | 108      | 54,2          | 18    | 18     | 18  | 0,2 | 36    | 17,8      | 3      | 108    | 18  | 18  | 18 | 0,2 | 36  | 17,8   |       |      |      |     |    |           |        |        |       |  |   |     |           |        |    |     |       |  |   |           |    |  |    |     |      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Б1.Б.15                           | Электроника и электротехника                                              |                | 4     |    |    | 3          | 3    | 36          | 108               | 108      | 52,1          | 18    | 18     | 16  | 0,1 | 55,9  |           |        |        |     |     |    |     |     |        |       |      |      |     |    |           |        |        |       |  |   |     |           |        |    |     |       |  |   |           |    |  |    |     |      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Б1.Б.16                           | Безопасность технических систем и техногенный риск                        |                | 7     |    |    | 3          | 3    | 36          | 108               | 108      | 60,1          | 20    | 20     | 20  | 0,1 | 47,9  |           |        |        |     |     |    |     |     |        |       |      |      |     |    |           |        |        |       |  |   |     |           |        |    |     |       |  |   |           |    |  |    |     |      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Б1.Б.17                           | Управление технософной безопасностью                                      |                | 7     |    |    | 4          | 4    | 36          | 144               | 144      | 60,1          | 20    |        |     | 40  | 0,1   | 83,9      |        |        |     |     |    |     |     |        |       |      |      |     |    |           |        |        |       |  |   |     |           |        |    |     |       |  |   |           |    |  |    |     |      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Б1.Б.18                           | Основы проведения и обработки результатов экспериментальных исследований  | 4              |       |    |    | 3          | 3    | 36          | 108               | 108      | 54,2          | 18    |        |     | 36  | 0,2   | 36        | 17,8   |        |     |     |    |     |     |        |       |      |      |     |    |           |        |        |       |  |   |     |           |        |    |     |       |  |   |           |    |  |    |     |      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Б1.Б.19                           | Социально-биологические основы безопасности                               |                | 3     |    |    | 3          | 3    | 36          | 108               | 108      | 54,1          | 18    |        |     | 36  | 0,1   | 53,9      |        |        |     |     |    |     |     |        |       |      |      |     |    |           |        |        |       |  |   |     |           |        |    |     |       |  |   |           |    |  |    |     |      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Б1.Б.20                           | Безопасность объектов хозяйственной деятельности в чрезвычайных ситуациях | 8              | 7     |    |    | 5          | 5    | 36          | 180               | 180      | 92,3          | 46    |        |     | 46  | 0,3   | 69,9      | 17,8   |        |     |     |    |     |     |        |       |      |      |     |    |           |        |        |       |  |   |     |           |        |    |     |       |  |   |           |    |  |    |     |      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Б1.Б.21                           | Охрана труда                                                              |                | 6     |    |    | 5          | 5    | 36          | 180               | 180      | 46,1          | 22    | 12     | 12  | 0,1 | 133,9 |           |        | 5      | 180 | 22  | 12 | 12  | 0,1 | 133,9  |       |      |      |     |    |           |        |        |       |  |   |     |           |        |    |     |       |  |   |           |    |  |    |     |      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Б1.Б.22                           | Русский язык и культура речи                                              |                | 1     |    |    | 3          | 3    | 36          | 108               | 108      | 64,1          |       |        |     | 64  | 0,1   | 43,9      |        |        |     |     |    |     |     |        |       |      |      |     |    |           |        |        |       |  |   |     |           |        |    |     |       |  |   |           |    |  |    |     |      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Б1.Б.23                           | Начертательная геометрия и инженерная графика                             |                | 12    |    |    | 5          | 5    | 36          | 180               | 180      | 90,2          |       |        |     | 90  | 0,2   | 89,8      |        |        |     |     |    |     |     |        |       |      |      |     |    |           |        |        |       |  |   |     |           |        |    |     |       |  |   |           |    |  |    |     |      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Б1.Б.24                           | Введение в специальность                                                  |                | 1     |    |    | 2          | 2    | 36          | 72                | 72       | 44,1          | 22    |        |     | 22  | 0,1   | 27,9      |        |        |     |     |    |     |     |        |       |      |      |     |    |           |        |        |       |  |   |     |           |        |    |     |       |  |   |           |    |  |    |     |      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Б1.Б.25                           | История пожарной охраны                                                   |                | 1     |    |    | 3          | 3    | 36          | 108               | 108      | 42,1          | 20    |        |     | 22  | 0,1   | 65,9      |        |        |     |     |    |     |     |        |       |      |      |     |    |           |        |        |       |  |   |     |           |        |    |     |       |  |   |           |    |  |    |     |      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Б1.Б.26                           | Психология личности                                                       |                | 2     |    |    | 2          | 2    | 36          | 72                | 72       | 50,1          |       |        |     | 50  | 0,1   | 21,9      |        |        |     |     |    |     |     |        |       |      |      |     |    |           |        |        |       |  |   |     |           |        |    |     |       |  |   |           |    |  |    |     |      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Б1.Б.27                           | Теоретическая механика                                                    |                | 3     |    |    | 3          | 3    | 36          | 108               | 108      | 56,1          | 18    |        |     | 38  | 0,1   | 51,9      |        |        |     |     |    |     |     |        |       |      |      |     |    |           |        |        |       |  |   |     |           |        |    |     |       |  |   |           |    |  |    |     |      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Б1.Б.28                           | Сопротивление материалов                                                  |                | 4     |    |    | 3          | 3    | 36          | 108               | 108      | 52,1          | 18    |        |     | 34  | 0,1   | 55,9      |        |        |     |     |    |     |     |        |       |      |      |     |    |           |        |        |       |  |   |     |           |        |    |     |       |  |   |           |    |  |    |     |      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Б1.Б.29                           | Детали машин и основы конструирования                                     |                | 5     |    |    | 3          | 3    | 36          | 108               | 108      | 58,1          | 20    |        |     | 38  | 0,1   | 49,9      |        | 3      | 108 | 20  |    |     |     | 38     | 0,1   | 49,9 |      |     |    |           |        |        |       |  |   |     |           |        |    |     |       |  |   |           |    |  |    |     |      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Б1.Б.30                           | Технология материалов и материаловедение                                  |                | 3     |    |    | 4          | 4    | 36          | 144               | 144      | 56,2          | 18    | 20     | 18  | 0,2 | 70    | 17,8      |        |        |     |     |    |     |     |        |       |      |      |     |    |           |        |        |       |  |   |     |           |        |    |     |       |  |   |           |    |  |    |     |      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Б1.Б.31                           | Организация работы с кадрами Федеральной противопожарной службы           |                | 8     |    |    | 3          | 3    | 36          | 108               | 108      | 52,1          | 26    |        |     | 26  | 0,1   | 55,9      |        |        |     |     |    |     |     |        |       |      |      |     |    |           |        |        |       |  |   |     |           |        |    |     |       |  |   |           |    |  |    |     |      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                   |                                                                           |                |       |    |    |            |      |             | 120               | 120      | 4320          | 4320  | 2183,6 | 676 | 296 | 1206  | 5,6       | 1862,6 | 273,8  | 12  | 432 | 74 | 18  | 132 | 0,6    | 171,8 | 35,6 | 5    | 180 | 22 | 12        | 12     | 0,1    | 133,9 |  | 9 | 324 | 60        | 20     | 82 | 0,3 | 161,7 |  | 6 | 216       | 52 |  | 50 | 0,3 | 95,9 | 17,8 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Вариативная часть</b>          |                                                                           |                |       |    |    |            |      |             |                   |          |               |       |        |     |     |       |           |        |        |     |     |    |     |     |        |       |      |      |     |    |           |        |        |       |  |   |     |           |        |    |     |       |  |   |           |    |  |    |     |      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Б1.В.01                           | Физико-химические основы возникновения горения, взрыва и тушения пожара   | 4              |       |    |    | 4          | 4    | 36          | 144               | 144      | 54,2          | 18    |        |     | 36  | 0,2   | 72        | 17,8   |        |     |     |    |     |     |        |       |      |      |     |    |           |        |        |       |  |   |     |           |        |    |     |       |  |   |           |    |  |    |     |      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Б1.В.02                           | Лесная пирология и тушение лесных пожаров                                 |                | 6     |    |    | 5          | 5    | 36          | 180               | 180      | 64,1          | 22    | 20     | 22  | 0,1 | 115,9 |           |        | 5      | 180 | 22  | 20 | 22  | 0,1 | 115,9  |       |      |      |     |    |           |        |        |       |  |   |     |           |        |    |     |       |  |   |           |    |  |    |     |      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Б1.В.03                           | Прогнозирование опасных факторов пожара                                   |                | 7     |    |    | 3          | 3    | 36          | 108               | 108      | 62,1          | 20    | 20     | 22  | 0,1 | 45,9  |           |        |        |     |     |    |     |     |        |       |      |      |     |    |           |        |        |       |  |   |     |           |        |    |     |       |  |   |           |    |  |    |     |      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Б1.В.04                           | Противопожарное водоснабжение                                             | 5              |       |    |    | 3          | 3    | 36          | 108               | 108      | 58,2          | 20    | 18     | 20  | 0,2 | 32    | 17,8      | 3      | 108    | 20  | 18  | 20 | 0,2 | 32  | 17,8   |       |      |      |     |    |           |        |        |       |  |   |     |           |        |    |     |       |  |   |           |    |  |    |     |      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Б1.В.05                           | Пожарная безопасность в строительстве                                     | 8              | 7     | 8  |    | 6          | 6    | 36          | 216               | 216      | 104,3         | 34    | 36     | 34  | 0,3 | 93,9  | 17,8      |        |        |     |     |    |     |     |        |       |      |      |     |    |           |        |        |       |  |   |     |           |        |    |     |       |  |   |           |    |  |    |     |      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Б1.В.06                           | Пожарная безопасность электроустановок                                    |                | 8     |    |    | 2          | 2    | 36          | 72                | 72       | 52,1</        |       |        |     |     |       |           |        |        |     |     |    |     |     |        |       |      |      |     |    |           |        |        |       |  |   |     |           |        |    |     |       |  |   |           |    |  |    |     |      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|         |                    | Форма контроля |       |    |    | ЗЕТ        |      |                |            | Итого акад. часов |                 |     |     |    |     |      |              |        |       |     |     |    |     | Курс 3 |              |     |       |     |     |    |   |        |              |     |       |     |     | Курс 4 |        |    |              |     |       |     |     |    |   |    |              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |
|---------|--------------------|----------------|-------|----|----|------------|------|----------------|------------|-------------------|-----------------|-----|-----|----|-----|------|--------------|--------|-------|-----|-----|----|-----|--------|--------------|-----|-------|-----|-----|----|---|--------|--------------|-----|-------|-----|-----|--------|--------|----|--------------|-----|-------|-----|-----|----|---|----|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|
| Индекс  | Наименование       | Экзам<br>мен   | Зачет | КП | КР | Экспертное | Факт | Часов<br>в ЗЕТ | Экспертное | По<br>плану       | Контакт<br>часы | Лек | Лаб | Пр | П   | СР   | Контр<br>оль | Сем. 5 |       |     |     |    |     |        | Сем. 6       |     |       |     |     |    |   | Сем. 7 |              |     |       |     |     |        | Сем. 8 |    |              |     |       |     |     |    |   |    |              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |
|         |                    |                |       |    |    |            |      |                |            |                   |                 |     |     |    |     |      |              | ЗЕТ    | Итого | Лек | Лаб | Пр | П   | СР     | Часы<br>конт | ЗЕТ | Итого | Лек | Лаб | Пр | П | СР     | Часы<br>конт | ЗЕТ | Итого | Лек | Лаб | Пр     | П      | СР | Часы<br>конт | ЗЕТ | Итого | Лек | Лаб | Пр | П | СР | Часы<br>конт |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |
| Б1.В.14 | Пожаровзрывозащита |                | 5     |    |    | 3          | 3    | 36             | 108        | 108               | 54,1            | 18  | 18  | 18 | 0,1 | 53,9 |              | 3      | 108   | 18  | 18  | 18 | 0,1 | 53,9   |              |     |       |     |     |    |   |        |              |     |       |     |     |        |        |    |              |     |       |     |     |    |   |    |              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | </ |

|                                            |                                                                                                                                                                                                                         | Формы контроля |       |    |    | ЗЕТ        |      | -           |            | Итого акад часов |              |       |     |     |     |       |           |        |       | Курс 3 |     |    |        |     |           |     |       |        |     | Курс 4 |   |    |           |     |       |     |     |    |    |     |           |       |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------|----|----|------------|------|-------------|------------|------------------|--------------|-------|-----|-----|-----|-------|-----------|--------|-------|--------|-----|----|--------|-----|-----------|-----|-------|--------|-----|--------|---|----|-----------|-----|-------|-----|-----|----|----|-----|-----------|-------|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|                                            |                                                                                                                                                                                                                         | Экзам          | Зачет | КП | КР | Экспертное | Факт | Часов в ЗЕТ | Экспертное | По плану         | Контакт часы | Лек   | Лаб | Пр  | П   | СР    | Конт роль | Сем. 5 |       |        |     |    | Сем. 6 |     |           |     |       | Сем. 7 |     |        |   |    | Сем. 8    |     |       |     |     |    |    |     |           |       |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Индекс                                     | Наименование                                                                                                                                                                                                            | Экзам          | Зачет | КП | КР | Экспертное | Факт | Часов в ЗЕТ | Экспертное | По плану         | Контакт часы | Лек   | Лаб | Пр  | П   | СР    | Часы конт | ЗЕТ    | Итого | Лек    | Лаб | Пр | П      | СР  | Часы конт | ЗЕТ | Итого | Лек    | Лаб | Пр     | П | СР | Часы конт | ЗЕТ | Итого | Лек | Лаб | Пр | П  | СР  | Часы конт |       |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Блок 2.Практики                            |                                                                                                                                                                                                                         |                |       |    |    |            |      |             |            |                  |              |       |     |     |     |       |           |        |       |        |     |    |        |     |           |     |       |        |     |        |   |    |           |     |       |     |     |    |    |     |           |       |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Вариативная часть                          |                                                                                                                                                                                                                         |                |       |    |    |            |      |             |            |                  |              |       |     |     |     |       |           |        |       |        |     |    |        |     |           |     |       |        |     |        |   |    |           |     |       |     |     |    |    |     |           |       |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Б2.В.01(У)                                 | Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (ознакомительная практика)                                              |                | 2     |    |    |            | 3    | 3           | 36         | 108              | 108          | 72,1  |     | 72  | 0,1 | 35,9  |           |        |       |        |     |    |        |     |           |     |       |        |     |        |   |    |           |     |       |     |     |    |    |     |           |       |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Б2.В.02(У)                                 | Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (ознакомительная практика в должности пожарного учебной пожарной части) |                | 2     |    |    |            | 3    | 3           | 36         | 108              | 108          | 72,1  |     | 72  | 0,1 | 35,9  |           |        |       |        |     |    |        |     |           |     |       |        |     |        |   |    |           |     |       |     |     |    |    |     |           |       |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Б2.В.03(У)                                 | Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (производственно-техническое обследование)                              |                | 4     |    |    |            | 3    | 3           | 36         | 108              | 108          | 72,1  |     | 72  | 0,1 | 35,9  |           |        |       |        |     |    |        |     |           |     |       |        |     |        |   |    |           |     |       |     |     |    |    |     |           |       |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Б2.В.04(Ф)                                 | Производственная практика: научно-исследовательская работа                                                                                                                                                              |                | 8     |    |    |            | 1    | 1           | 36         | 36               | 36           | 2,5   |     | 2   | 0,5 | 33,5  |           |        |       |        |     |    |        |     |           |     |       |        |     |        |   |    |           |     | 1     | 36  |     |    | 2  | 0,5 | 33,5      |       |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Б2.В.05(П)                                 | Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (производственная практика в должности командира отделения пожарной части)                                                          |                | 4     |    |    |            | 3    | 3           | 36         | 108              | 108          | 3     |     | 2   | 1   | 105   |           |        |       |        |     |    |        |     |           |     |       |        |     |        |   |    |           |     |       |     |     |    |    |     |           |       |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Б2.В.06(П)                                 | Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (производственная практика по пожарной автоматике)                                                                                  |                | 6     |    |    |            | 3    | 3           | 36         | 108              | 108          | 3     |     | 2   | 1   | 105   |           | 3      | 108   |        |     | 2  | 1      | 105 |           |     |       |        |     |        |   |    |           |     |       |     |     |    |    |     |           |       |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Б2.В.07(П)                                 | Преддипломная практика                                                                                                                                                                                                  |                | 8     |    |    |            | 2    | 2           | 36         | 72               | 72           | 3     |     | 2   | 1   | 69    |           |        |       |        |     |    |        |     |           |     |       |        |     |        |   |    |           |     | 2     | 72  |     |    | 2  | 1   | 69        |       |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                            |                                                                                                                                                                                                                         |                |       |    |    |            | 18   | 18          |            | 648              | 648          | 227,8 |     | 224 | 3,8 | 420,2 |           |        |       |        |     |    |        |     |           |     | 3     | 108    |     |        | 2 | 1  | 105       |     |       | 3   | 108 |    |    | 4   | 1,5       | 102,5 |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                            |                                                                                                                                                                                                                         |                |       |    |    |            | 18   | 18          |            | 648              | 648          | 227,8 |     | 224 | 3,8 | 420,2 |           |        |       |        |     |    |        |     |           |     | 3     | 108    |     |        | 2 | 1  | 105       |     |       | 3   | 108 |    |    | 4   | 1,5       | 102,5 |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Блок 3.Государственная итоговая аттестация |                                                                                                                                                                                                                         |                |       |    |    |            |      |             |            |                  |              |       |     |     |     |       |           |        |       |        |     |    |        |     |           |     |       |        |     |        |   |    |           |     |       |     |     |    |    |     |           |       |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Базовая часть                              |                                                                                                                                                                                                                         |                |       |    |    |            |      |             |            |                  |              |       |     |     |     |       |           |        |       |        |     |    |        |     |           |     |       |        |     |        |   |    |           |     |       |     |     |    |    |     |           |       |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Б3.В.01(Д)                                 | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты                                                                                                                      |                |       |    |    |            | 6    | 6           | 36         | 216              | 216          | 16,5  |     |     | 16  | 0,5   | 199,5     |        |       |        |     |    |        |     |           |     |       |        |     |        |   |    |           |     | 6     | 216 |     |    | 16 | 0,5 | 199,5     |       |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                            |                                                                                                                                                                                                                         |                |       |    |    |            | 6    | 6           |            | 216              | 216          | 16,5  |     | 16  | 0,5 | 199,5 |           |        |       |        |     |    |        |     |           |     |       |        |     |        |   |    |           |     |       | 6   | 216 |    |    | 16  | 0,5       | 199,5 |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                            |                                                                                                                                                                                                                         |                |       |    |    |            | 6    | 6           |            | 216              | 216          | 16,5  |     | 16  | 0,5 | 199,5 |           |        |       |        |     |    |        |     |           |     |       |        |     |        |   |    |           |     |       | 6   | 216 |    |    | 16  | 0,5       | 199,5 |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ФТД.Факультативы                           |                                                                                                                                                                                                                         |                |       |    |    |            |      |             |            |                  |              |       |     |     |     |       |           |        |       |        |     |    |        |     |           |     |       |        |     |        |   |    |           |     |       |     |     |    |    |     |           |       |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Вариативная часть                          |                                                                                                                                                                                                                         |                |       |    |    |            |      |             |            |                  |              |       |     |     |     |       |           |        |       |        |     |    |        |     |           |     |       |        |     |        |   |    |           |     |       |     |     |    |    |     |           |       |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ФТД.В.01                                   | Инженерные основы технообсерной безопасности                                                                                                                                                                            |                | 8     |    |    |            | 1    | 1           | 36         | 36               | 36           | 20,1  |     | 20  | 0,1 | 15,9  |           |        |       |        |     |    |        |     |           |     |       |        |     |        |   |    |           |     | 1     | 36  |     |    | 20 | 0,1 | 15,9      |       |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ФТД.В.02                                   | Проектирование средств защиты человека и окружающей среды                                                                                                                                                               |                | 8     |    |    |            | 1    | 1           | 36         | 36               | 36           | 20,1  |     | 20  | 0,1 | 15,9  |           |        |       |        |     |    |        |     |           |     |       |        |     |        |   |    |           |     | 1     | 36  |     |    | 20 | 0,1 | 15,9      |       |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                            |                                                                                                                                                                                                                         |                |       |    |    |            | 2    | 2           |            | 72               | 72           | 40,2  |     | 40  | 0,2 | 31,8  |           |        |       |        |     |    |        |     |           |     |       |        |     |        |   |    |           |     |       | 2   | 72  |    |    | 40  | 0,2       | 31,8  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                            |                                                                                                                                                                                                                         |                |       |    |    |            | 2    | 2           |            | 72               | 72           | 40,2  |     | 40  | 0,2 | 31,8  |           |        |       |        |     |    |        |     |           |     |       |        |     |        |   |    |           |     |       |     | 2   | 72 |    |     | 40        | 0,2   | 31,8 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |



| Индекс  | Наименование                                                              | Формируемые компетенции                                                                                                                                                                                                                                                            |
|---------|---------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Б1      | Дисциплины (модули)                                                       | ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; 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-8; 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 |
| Б1.Б    | Базовая часть                                                             | 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-9; ПК-10; ПК-12; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-22; ПК-23                                        |
| Б1.Б.01 | Иностранный язык                                                          | ОК-13                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Б1.Б.02 | Философия                                                                 | ОК-2; ОК-10                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Б1.Б.03 | История                                                                   | ОК-2; ПК-22                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Б1.Б.04 | Правоведение (общий курс)                                                 | ОК-3                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Б1.Б.05 | Экономика                                                                 | ОК-2; ОПК-2; ПК-22                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Б1.Б.06 | Физическая культура и спорт                                               | ОК-1                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Б1.Б.07 | Безопасность жизнедеятельности                                            | ОК-6; ОК-7; ОК-15; ПК-9                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Б1.Б.08 | Высшая математика                                                         | ПК-22                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Б1.Б.09 | Физика                                                                    | ПК-22                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Б1.Б.10 | Химия                                                                     | ПК-22                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Б1.Б.11 | Экология                                                                  | ОК-11; ПК-22                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Б1.Б.12 | Информационные технологии                                                 | ОК-12                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Б1.Б.13 | Ноксология                                                                | ОК-6; ОК-7; ОПК-4; ПК-5; ПК-19                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Б1.Б.14 | Гидравлика                                                                | ПК-22                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Б1.Б.15 | Электроника и электротехника                                              | ОПК-3; ПК-4                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Б1.Б.16 | Безопасность технических систем и техногенный риск                        | ОПК-1; ПК-1; ПК-3; ПК-4                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Б1.Б.17 | Управление техносферной безопасностью                                     | ОК-9; ОПК-3; ПК-10                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Б1.Б.18 | Основы проведения и обработки результатов экспериментальных исследований  | ОК-8; ОК-10; ОК-11; ПК-20; ПК-23                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Б1.Б.19 | Социально-биологические основы безопасности                               | ОК-7; ПК-16                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Б1.Б.20 | Безопасность объектов хозяйственной деятельности в чрезвычайных ситуациях | ОПК-3; ПК-12; ПК-18                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Б1.Б.21 | Охрана труда                                                              | ОК-14; ОПК-3; ПК-9; ПК-14; ПК-15                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Б1.Б.22 | Русский язык и культура речи                                              | ОК-4; ОК-5                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Б1.Б.23 | Начертательная геометрия и инженерная графика                             | ПК-2                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Б1.Б.24 | Введение в специальность                                                  | ОК-4; ОК-6; ОК-8; ПК-19                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Б1.Б.25 | История пожарной охраны                                                   | ОК-2; ПК-22                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Б1.Б.26 | Психология личности                                                       | ОК-5                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Б1.Б.27 | Теоретическая механика                                                    | ПК-1; ПК-22                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Б1.Б.28 | Сопротивление материалов                                                  | ПК-22                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Б1.Б.29 | Детали машин и основы конструирования                                     | ПК-1; ПК-2; ПК-4                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Б1.Б.30 | Технология материалов и материаловедение                                  | ПК-1; ПК-4                                                                                                                                                                                                                                                                         |

| Индекс |               | Наименование                                                            | Формируемые компетенции                                                                                                                                                                                                         |
|--------|---------------|-------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|        | Б1.Б.31       | Организация работы с кадрами Федеральной противопожарной службы         | ОК-9; ОК-14; ОПК-3; ОПК-5                                                                                                                                                                                                       |
|        | Б1.В          | Вариативная часть                                                       | ОК-1; ОК-4; ОК-5; ОК-9; ОК-11; ОК-12; ОК-14; ОК-15; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; 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 |
|        | Б1.В.01       | Физико-химические основы возникновения горения, взрыва и тушения пожара | ПК-5; ПК-22                                                                                                                                                                                                                     |
|        | Б1.В.02       | Лесная пирология и тушение лесных пожаров                               | ОПК-1; ПК-5; ПК-9; ПК-19                                                                                                                                                                                                        |
|        | Б1.В.03       | Прогнозирование опасных факторов пожара                                 | ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-22                                                                                                                                                                                                      |
|        | Б1.В.04       | Противопожарное водоснабжение                                           | ПК-1; ПК-4; ПК-12                                                                                                                                                                                                               |
|        | Б1.В.05       | Пожарная безопасность в строительстве                                   | ОПК-1; ОПК-3; ПК-1; ПК-5; ПК-18                                                                                                                                                                                                 |
|        | Б1.В.06       | Пожарная безопасность электроустановок                                  | ОПК-1; ПК-5                                                                                                                                                                                                                     |
|        | Б1.В.07       | Базовые шасси пожарных и аварийно-спасательных автомобилей              | ОПК-1; ПК-2                                                                                                                                                                                                                     |
|        | Б1.В.08       | Организация пожаротушения и ведения аварийно-спасательных работ         | ОК-9; ОПК-4; ПК-5; ПК-10                                                                                                                                                                                                        |
|        | Б1.В.09       | Пожарная и аварийно-спасательная техника                                | ОПК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-7                                                                                                                                                                                                   |
|        | Б1.В.10       | Оказание первой помощи пострадавшим при пожаре                          | ОК-9; ОК-15; ОПК-5; ПК-5; ПК-8                                                                                                                                                                                                  |
|        | Б1.В.11       | Пожарно-строевая подготовка                                             | ОК-9; ОК-14; ПК-10                                                                                                                                                                                                              |
|        | Б1.В.12       | Экспертиза пожарной безопасности                                        | ОПК-3; ПК-18                                                                                                                                                                                                                    |
|        | Б1.В.13       | Пожарная безопасность технологических процессов                         | ОПК-1; ПК-5; ПК-10; ПК-12; ПК-21                                                                                                                                                                                                |
|        | Б1.В.14       | Пожаровзрывозащита                                                      | ОПК-3; ПК-3; ПК-5; ПК-12; ПК-19                                                                                                                                                                                                 |
|        | Б1.В.15       | Производственная и пожарная автоматика                                  | ОПК-1; ПК-1; ПК-4; ПК-10                                                                                                                                                                                                        |
|        | Б1.В.ДВ.01    | Элективные курсы по физической культуре и спорту                        | ОК-1                                                                                                                                                                                                                            |
|        | Б1.В.ДВ.01.01 | Общая физическая подготовка                                             | ОК-1                                                                                                                                                                                                                            |
|        | Б1.В.ДВ.01.02 | Адаптивная физическая культура                                          | ОК-1                                                                                                                                                                                                                            |
|        | Б1.В.ДВ.01.03 | Баскетбол                                                               | ОК-1                                                                                                                                                                                                                            |
|        | Б1.В.ДВ.01.04 | Волейбол                                                                | ОК-1                                                                                                                                                                                                                            |
|        | Б1.В.ДВ.01.05 | Мини-футбол                                                             | ОК-1                                                                                                                                                                                                                            |
|        | Б1.В.ДВ.01.06 | Настольный теннис                                                       | ОК-1                                                                                                                                                                                                                            |
|        | Б1.В.ДВ.01.07 | Плавание                                                                | ОК-1                                                                                                                                                                                                                            |
|        | Б1.В.ДВ.01.08 | Стрельба из пневматической винтовки                                     | ОК-1                                                                                                                                                                                                                            |
|        | Б1.В.ДВ.01.09 | Фитнес                                                                  | ОК-1                                                                                                                                                                                                                            |
|        | Б1.В.ДВ.01.10 | Спортивная борьба                                                       | ОК-1                                                                                                                                                                                                                            |
|        | Б1.В.ДВ.01.11 | Гребля индор                                                            | ОК-1                                                                                                                                                                                                                            |
|        | Б1.В.ДВ.02    | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02                                         | ОК-4; ОК-5; ПК-8                                                                                                                                                                                                                |
|        | Б1.В.ДВ.02.01 | Профессиональная этика пожарных и спасателей                            | ОК-4; ОК-5; ПК-8                                                                                                                                                                                                                |
|        | Б1.В.ДВ.02.02 | Подготовка пожарных и спасателей к профессиональной деятельности        | ОК-4; ОК-5; ПК-8                                                                                                                                                                                                                |

| Индекс        | Наименование                                                                                              | Формируемые компетенции                                                                                                                                                          |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Б1.В.ДВ.03    | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.03                                                                           | ОК-12; ПК-14; ПК-20                                                                                                                                                              |
| Б1.В.ДВ.03.01 | Использование программных продуктов по определению рисков и ущерба от пожаров                             | ОК-12; ПК-14; ПК-20                                                                                                                                                              |
| Б1.В.ДВ.03.02 | Анализ пожарной обстановки природных и техногенных объектов                                               | ОК-12; ПК-14; ПК-20                                                                                                                                                              |
| Б1.В.ДВ.04    | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.04                                                                           | ОК-11; ОПК-1; ПК-15; ПК-23                                                                                                                                                       |
| Б1.В.ДВ.04.01 | Опасные природные процессы                                                                                | ОК-11; ОПК-1; ПК-15; ПК-23                                                                                                                                                       |
| Б1.В.ДВ.04.02 | Мониторинг техногенных чрезвычайных ситуаций                                                              | ОК-11; ОПК-1; ПК-15; ПК-23                                                                                                                                                       |
| Б1.В.ДВ.05    | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.05                                                                           | ПК-5; ПК-9; ПК-11                                                                                                                                                                |
| Б1.В.ДВ.05.01 | Противопожарное обустройство территорий                                                                   | ПК-5; ПК-9; ПК-11                                                                                                                                                                |
| Б1.В.ДВ.05.02 | Организация защиты населения и территорий от ЧС                                                           | ПК-5; ПК-9; ПК-11                                                                                                                                                                |
| Б1.В.ДВ.06    | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.06                                                                           | ОК-12; ПК-2; ПК-21                                                                                                                                                               |
| Б1.В.ДВ.06.01 | Основы САПР в пожарной безопасности                                                                       | ОК-12; ПК-2; ПК-21                                                                                                                                                               |
| Б1.В.ДВ.06.02 | Современные программные продукты в пожарной безопасности                                                  | ОК-12; ПК-2; ПК-21                                                                                                                                                               |
| Б1.В.ДВ.07    | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.07                                                                           | ПК-1; ПК-2; ПК-21                                                                                                                                                                |
| Б1.В.ДВ.07.01 | Здания, сооружения и их устойчивость при пожаре                                                           | ПК-1; ПК-2; ПК-21                                                                                                                                                                |
| Б1.В.ДВ.07.02 | Строительные материалы, конструкции и их устойчивость при пожаре                                          | ПК-1; ПК-2; ПК-21                                                                                                                                                                |
| Б1.В.ДВ.08    | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.08                                                                           | ОПК-3; ПК-12; ПК-18                                                                                                                                                              |
| Б1.В.ДВ.08.01 | Лицензирование, сертификация в области пожарной безопасности                                              | ОПК-3; ПК-12; ПК-18                                                                                                                                                              |
| Б1.В.ДВ.08.02 | Экспертиза проектно-конструкторской документации в области пожарной безопасности                          | ОПК-3; ПК-12; ПК-18                                                                                                                                                              |
| Б1.В.ДВ.09    | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.09                                                                           | ПК-6; ПК-7                                                                                                                                                                       |
| Б1.В.ДВ.09.01 | Автоматизированные системы управления и связь в пожарной безопасности                                     | ПК-6; ПК-7                                                                                                                                                                       |
| Б1.В.ДВ.09.02 | Организация технического обеспечения связи и автоматизированных систем управления в пожарной безопасности | ПК-6; ПК-7                                                                                                                                                                       |
| Б1.В.ДВ.10    | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.10                                                                           | ОК-9; ОК-14; ПК-10                                                                                                                                                               |
| Б1.В.ДВ.10.01 | Специальная профессионально-прикладная подготовка пожарных и спасателей                                   | ОК-9; ОК-14; ПК-10                                                                                                                                                               |
| Б1.В.ДВ.10.02 | Организация службы и подготовки пожарных и спасателей                                                     | ОК-9; ОК-14; ПК-10                                                                                                                                                               |
| Б2            | Практики                                                                                                  | ОК-8; ОК-9; ОК-10; ОК-14; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; 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 |
| Б2.В          | Вариативная часть                                                                                         | ОК-8; ОК-9; ОК-10; ОК-14; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; 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 |

| Индекс     |            | Наименование                                                                                                                                                                                                            | Формируемые компетенции                                                                                                                                                                                                                                                            |
|------------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Б2.В.01(У) | Б2.В.01(У) | Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (ознакомительная практика)                                              | ОК-8; ОК-10; ПК-5; ПК-19                                                                                                                                                                                                                                                           |
|            | Б2.В.02(У) | Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (ознакомительная практика в должности пожарного учебной пожарной части) | ОК-8; ОК-9; ОПК-5; ПК-8; ПК-21                                                                                                                                                                                                                                                     |
|            | Б2.В.03(У) | Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (производственно-техническое обследование)                              | ОК-9; ПК-12; ПК-18; ПК-21                                                                                                                                                                                                                                                          |
|            | Б2.В.04(Н) | Производственная практика: научно-исследовательская работа                                                                                                                                                              | ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-23                                                                                                                                                                                                                                                         |
|            | Б2.В.05(П) | Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (производственная практика в должности командира отделения пожарной части)                                                          | ОК-9; ОК-14; ОПК-5; ПК-8; ПК-11                                                                                                                                                                                                                                                    |
|            | Б2.В.06(П) | Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (производственная практика по пожарной автоматике)                                                                                  | ОК-9; ОПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-12                                                                                                                                                                                                                                               |
|            | Б2.В.07(П) | Преддипломная практика                                                                                                                                                                                                  | ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-9; ПК-10; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22; ПК-23                                                                                                                                                               |
| Б3         |            | Государственная итоговая аттестация                                                                                                                                                                                     | 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-8; 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 |
| Б3.Б       |            | Базовая часть                                                                                                                                                                                                           | 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-8; 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 |
| Б3.Б.01(Д) |            | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты                                                                                                                      | ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; 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-8; 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 |
| ФТД        |            | Факультативы                                                                                                                                                                                                            | ПК-4; ПК-5; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-19; ПК-21; ПК-22; ПК-23                                                                                                                                                                                                                         |
| ФТД.В      |            | Вариативная часть                                                                                                                                                                                                       | ПК-4; ПК-5; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-19; ПК-21; ПК-22; ПК-23                                                                                                                                                                                                                         |
| ФТД.В.01   |            | Инженерные основы техносферной безопасности                                                                                                                                                                             | ПК-5; ПК-19; ПК-21; ПК-22; ПК-23                                                                                                                                                                                                                                                   |
| ФТД.В.02   |            | Проектирование средств защиты человека и окружающей среды                                                                                                                                                               | ПК-4; ПК-9; ПК-10; ПК-11                                                                                                                                                                                                                                                           |

|       |                                     | Итого                                    |        |              |      |       |       | Курс 1 |       |       | Курс 2 |       |       | Курс 3 |       |       | Курс 4 |       |       |
|-------|-------------------------------------|------------------------------------------|--------|--------------|------|-------|-------|--------|-------|-------|--------|-------|-------|--------|-------|-------|--------|-------|-------|
|       |                                     | Баз. %                                   | Вар. % | ДВ(от Вар.)% | ЗЕТ  |       |       | Всего  | Сем 1 | Сем 2 | Всего  | Сем 3 | Сем 4 | Всего  | Сем 5 | Сем 6 | Всего  | Сем 7 | Сем 8 |
|       |                                     |                                          |        |              | Мин. | Макс. | Факт  |        |       |       |        |       |       |        |       |       |        |       |       |
|       | Итого                               |                                          |        |              | 236  | 248   | 242   | 60     | 30    | 30    | 60     | 28    | 32    | 60     | 28    | 32    | 62     | 31    | 31    |
|       | Итого по ОП (без факультативов)     |                                          |        |              | 234  | 246   | 240   | 60     | 30    | 30    | 60     | 28    | 32    | 60     | 28    | 32    | 60     | 31    | 29    |
| Б1    | Дисциплины (модули)                 | 56%                                      | 44%    | 31.2%        | 213  | 216   | 216   | 54     | 30    | 24    | 54     | 28    | 26    | 57     | 28    | 29    | 51     | 31    | 20    |
| Б1.Б  | Базовая часть                       |                                          |        |              | 96   | 120   | 120   | 54     | 30    | 24    | 34     | 22    | 12    | 17     | 12    | 5     | 15     | 9     | 6     |
| Б1.В  | Вариативная часть                   |                                          |        |              | 96   | 117   | 96    |        |       |       | 20     | 6     | 14    | 40     | 16    | 24    | 36     | 22    | 14    |
| Б2    | Практики                            | 0%                                       | 100%   | 0%           | 15   | 21    | 18    | 6      |       | 6     | 6      |       | 6     | 3      |       | 3     | 3      |       | 3     |
| Б2.В  | Вариативная часть                   |                                          |        |              | 15   | 21    | 18    | 6      |       | 6     | 6      |       | 6     | 3      |       | 3     | 3      |       | 3     |
| Б3    | Государственная итоговая аттестация |                                          |        |              | 6    | 9     | 6     |        |       |       |        |       |       |        |       |       | 6      |       | 6     |
| Б3.Б  | Базовая часть                       |                                          |        |              | 6    | 9     | 6     |        |       |       |        |       |       |        |       |       | 6      |       | 6     |
| ФТД   | Факультативы                        |                                          |        |              | 2    | 2     | 2     |        |       |       |        |       |       |        |       |       | 2      |       | 2     |
| ФТД.В | Вариативная часть                   |                                          |        |              | 2    | 2     | 2     |        |       |       |        |       |       |        |       |       | 2      |       | 2     |
|       | Процент ... занятий от аудиторных   | лекционных*                              |        |              |      |       | 32.1% |        |       |       |        |       |       |        |       |       |        |       |       |
|       |                                     | в интерактивной форме                    |        |              |      |       | 0%    |        |       |       |        |       |       |        |       |       |        |       |       |
|       | Учебная нагрузка (акад.час/нед)     | ОП, факультативы (в период ТО)           |        |              |      |       | 53.6  | -      | 53.6  | 52.5  | -      | 54    | 53.6  | -      | 53.7  | 53.6  | -      | 54    | 54    |
|       |                                     | ОП, факультативы (в период экз. сессий)  |        |              |      |       | 42.4  | -      | 38.9  | 45.8  | -      | 36.2  | 45.8  | -      | 45.8  | 35.6  | -      | 45.8  | 53.4  |
|       |                                     | в период гос. экзаменов                  |        |              |      |       |       | -      |       |       | -      |       |       | -      |       |       | -      |       |       |
|       |                                     | Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.) |        |              |      |       | 26.9  | -      | 31.4  | 26.4  | -      | 28    | 26.4  | -      | 27.7  | 24.6  | -      | 26.5  | 24    |
|       |                                     | Конт. раб. (элект. курсы по физ.к.)      |        |              |      |       | 2.3   | -      |       | 4.3   | -      | 1.4   | 4.1   | -      | 2.1   | 3.1   | -      | 1.7   | 1.8   |
|       | Обязательные формы контроля         | ЭКЗАМЕНЫ (Экз)                           |        |              |      |       |       | 7      | 4     | 3     | 7      | 4     | 3     | 5      | 3     | 2     | 5      | 3     | 2     |
|       |                                     | ЗАЧЕТЫ (За)                              |        |              |      |       |       | 12     | 7     | 5     | 11     | 5     | 6     | 11     | 6     | 5     | 12     | 7     | 5     |
|       |                                     | КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)                    |        |              |      |       |       |        |       |       |        |       |       | 1      |       | 1     | 4      | 3     | 1     |