

## Приложение Б

### Учебный план, календарный учебный график

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
"Луганский государственный университет имени Владимира Даля"



План одобрен Ученым советом университета

Протокол № 7 от 11.04.2023

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Ректор

по программе специалитета

20.05.01

20.05.01 Пожарная безопасность

Специализация: Пожарная безопасность  
Кафедра: Кафедра пожарной безопасности  
Факультет: Институт гражданской защиты

|   |
|---|
| Квалификация: <u>специалист</u>         |
| Форма обучения: <u>Очная форма</u>      |
| Срок получения образования: <u>5 л.</u> |

|   |                     |
|---|---------------------|
| Год начала подготовки (по учебному плану) | 2023                |
| Учебный год                               | 2023-2024           |
| Образовательный стандарт (ФГОС)           | № 679 от 25.05.2020 |

| Код    | Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты |
|--------|---|
| 12     | ОБЕСПЕЧЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ  |
| 12.007 | Пожарный  |
| 12.011 | Специалист по организации тушения пожаров   |
| 12.013 | Специалист по пожарной профилактике   |

| Основной | Типы задач профессиональной деятельности          |
|----------|---|
| -        | проектно-конструкторский;                         |
| +        | сервисно-эксплуатационный;                        |
| +        | экспертный, надзорный и инспекционно-аудиторский. |

#### СОГЛАСОВАНО

Первый проректор

Директор департамента УУП

Директор института

Заведующий кафедрой

/Гулько Ю.И./  
  
 /Серебряков А.И./  
  
 /Малкин В.Ю. /  
  
 /Красногрудов А.В. /



| Считать в плане                    | Индекс  | Наименование   | Форма контроля |       |              |    |    | з.е.       |      | Итого акад. часов |          |            |      |     |           |             |      | Курс 1 |      | Курс 2 |      | Курс 3 |      | Курс 4 |      | Курс 5 |                    | Код |                    |                    |                    |                    |                    |                    |
|------------------------------------|---------|--|----------------|-------|--------------|----|----|------------|------|-------------------|----------|------------|------|-----|-----------|-------------|------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|--------------------|-----|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
|                                    |         |  | Экв. зан.      | Зачет | Зачет с отв. | КП | КР | Экспертное | Факт | Экспертное        | По плану | Конт. раб. | Ауд. | СР  | Конт роль | Пр. подгот. | з.е. | з.е.   | з.е. | з.е.   | з.е. | з.е.   | з.е. | з.е.   | з.е. | з.е.   |                    |     |                    |                    |                    |                    |                    |                    |
|                                    |         |  |                |       |              |    |    |            |      |                   |          |            |      |     |           |             |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        | Семестр 1 (17 нед) |     | Семестр 2 (17 нед) | Семестр 3 (17 нед) | Семестр 4 (17 нед) | Семестр 5 (17 нед) | Семестр 6 (17 нед) | Семестр 7 (17 нед) |
| <b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b> |         |  |                |       |              |    |    |            |      |                   |          |            |      | 264 | 264       | 9832        | 9832 | 4658   | 4658 | 3744   | 1430 | 29     | 30   | 29     | 29   | 29     | 30                 | 30  | 29                 | 29                 |                    |                    |                    |                    |
| <b>Обязательная часть</b>          |         |  |                |       |              |    |    |            |      |                   |          |            |      | 250 | 250       | 9000        | 9000 | 4216   | 4216 | 3410   | 1374 | 29     | 30   | 27     | 27   | 27     | 28                 | 28  | 29                 | 25                 |                    |                    |                    |                    |
| +                                  | Б1.0.01 | История России   | 2              | 1     |              |    |    | 4          | 4    | 144               | 144      | 119        | 17   | 8   | 2         | 2           |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        | 75                 |     |                    |                    |                    |                    |                    |                    |
| +                                  | Б1.0.02 | Философия  | 3              |       |              |    |    | 3          | 3    | 108               | 108      | 51         | 51   | 21  | 36        |             | 3    |        |      |        |      |        |      |        |      |        | 60                 |     |                    |                    |                    |                    |                    |                    |
| +                                  | Б1.0.03 | Иностранный язык   | 3              | 12    |              |    |    | 6          | 6    | 216               | 216      | 102        | 102  | 106 | 8         | 2           | 2    | 2      |      |        |      |        |      |        |      |        | 13                 |     |                    |                    |                    |                    |                    |                    |
| +                                  | Б1.0.04 | Физическая культура и спорт  |                | 1     |              |    |    | 2          | 2    | 72                | 72       | 34         | 34   | 34  | 4         | 2           |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        | 90                 |     |                    |                    |                    |                    |                    |                    |
| +                                  | Б1.0.05 | Русский язык в сфере профессиональной коммуникации                           |                | 1     |              |    |    | 4          | 4    | 144               | 144      | 51         | 51   | 93  |           | 4           |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        | 61                 |     |                    |                    |                    |                    |                    |                    |
| +                                  | Б1.0.06 | Экономика пожарной безопасности  |                | 9     |              |    |    | 3          | 3    | 108               | 108      | 51         | 51   | 53  | 4         |             |      |        |      |        |      |        |      |        |      | 3      | 89                 |     |                    |                    |                    |                    |                    |                    |
| +                                  | Б1.0.07 | Психология экстремальных ситуаций  |                | 4     |              |    |    | 4          | 4    | 144               | 144      | 68         | 68   | 58  | 18        |             |      | 4      |      |        |      |        |      |        |      |        | 88                 |     |                    |                    |                    |                    |                    |                    |
| +                                  | Б1.0.08 | Организация управленческого труда в пожарной службе                          |                | 9     |              |    |    | 3          | 3    | 108               | 108      | 51         | 51   | 53  | 4         |             |      |        |      |        |      |        |      |        |      | 3      | 89                 |     |                    |                    |                    |                    |                    |                    |
| +                                  | Б1.0.09 | Правовые основы противодействия террористической деятельности                |                | 4     |              |    |    | 3          | 3    | 108               | 108      | 51         | 51   | 39  | 18        |             |      | 3      |      |        |      |        |      |        |      |        | 90                 |     |                    |                    |                    |                    |                    |                    |
| +                                  | Б1.0.10 | Высшая математика  | 12             |       |              |    |    | 8          | 8    | 288               | 288      | 136        | 136  | 116 | 36        | 4           | 4    |        |      |        |      |        |      |        |      |        | 23                 |     |                    |                    |                    |                    |                    |                    |
| +                                  | Б1.0.11 | Физика   | 12             |       |              |    |    | 8          | 8    | 288               | 288      | 136        | 136  | 80  | 72        | 4           | 4    |        |      |        |      |        |      |        |      |        | 36                 |     |                    |                    |                    |                    |                    |                    |
| +                                  | Б1.0.12 | Информатика  | 1              |       |              |    |    | 4          | 4    | 144               | 144      | 68         | 68   | 40  | 36        | 4           |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        | 21                 |     |                    |                    |                    |                    |                    |                    |
| +                                  | Б1.0.13 | Химия  | 2              |       |              |    |    | 3          | 3    | 108               | 108      | 51         | 51   | 21  | 36        |             | 3    |        |      |        |      |        |      |        |      |        | 37                 |     |                    |                    |                    |                    |                    |                    |
| +                                  | Б1.0.14 | Начертательная геометрия, Измерения и конические сечения                     |                | 2     |              |    |    | 3          | 3    | 108               | 108      | 51         | 51   | 53  | 4         |             | 3    |        |      |        |      |        |      |        |      |        | 26                 |     |                    |                    |                    |                    |                    |                    |
| +                                  | Б1.0.15 | Физико-химические основы развития и тушения пожаров                          | 6              |       |              |    |    | 5          | 5    | 180               | 180      | 85         | 85   | 59  | 36        |             |      |        |      |        | 5    |        |      |        |      |        | 89                 |     |                    |                    |                    |                    |                    |                    |
| +                                  | Б1.0.16 | Теоретическая механика   |                | 3     |              |    |    | 4          | 4    | 144               | 144      | 68         | 68   | 72  | 4         |             |      | 4      |      |        |      |        |      |        |      |        | 88                 |     |                    |                    |                    |                    |                    |                    |
| +                                  | Б1.0.17 | Теплотехника в слесарных работах   |                | 5     |              |    |    | 4          | 4    | 144               | 144      | 68         | 68   | 72  | 4         |             |      |        |      |        | 4    |        |      |        |      |        | 88                 |     |                    |                    |                    |                    |                    |                    |
| +                                  | Б1.0.18 | Электротехника и электроника в сфере противопожарной и пожарной безопасности | 5              |       |              |    |    | 4          | 4    | 144               | 144      | 68         | 68   | 40  | 36        |             |      |        |      |        | 4    |        |      |        |      |        | 89                 |     |                    |                    |                    |                    |                    |                    |
| +                                  | Б1.0.19 | Экология   | 2              |       |              |    |    | 3          | 3    | 108               | 108      | 51         | 51   | 21  | 36        |             | 3    |        |      |        |      |        |      |        |      |        | 90                 |     |                    |                    |                    |                    |                    |                    |
| +                                  | Б1.0.20 | Теория горения и взрыва  | 6              |       |              | 6  |    | 5          | 5    | 180               | 180      | 85         | 85   | 55  | 40        |             |      |        |      |        | 5    |        |      |        |      |        | 89                 |     |                    |                    |                    |                    |                    |                    |
| +                                  | Б1.0.21 | Нексология   | 1              |       |              |    |    | 3          | 3    | 108               | 108      | 51         | 51   | 21  | 36        | 3           |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        | 88                 |     |                    |                    |                    |                    |                    |                    |
| +                                  | Б1.0.22 | Детали специальных машин   |                |       | 4            |    |    | 4          | 4    | 144               | 144      | 68         | 68   | 58  | 18        |             |      |        | 4    |        |      |        |      |        |      |        | 88                 |     |                    |                    |                    |                    |                    |                    |
| +                                  | Б1.0.23 | Математическое моделирование развития пожаров и дымов                        |                | 6     |              |    |    | 3          | 3    | 108               | 108      | 34         | 34   | 68  | 6         |             |      |        |      |        | 3    |        |      |        |      |        | 89                 |     |                    |                    |                    |                    |                    |                    |
| +                                  | Б1.0.24 | Информационные системы оценки и прогнозирования пожаров                      | 9              |       |              |    |    | 4          | 4    | 144               | 144      | 68         | 68   | 40  | 36        |             |      |        |      |        |      |        |      |        |      | 4      | 89                 |     |                    |                    |                    |                    |                    |                    |
| +                                  | Б1.0.25 | Гидравлика специальных машин   |                | 3     |              |    |    | 4          | 4    | 144               | 144      | 68         | 68   | 58  | 18        |             |      | 4      |      |        |      |        |      |        |      |        | 89                 |     |                    |                    |                    |                    |                    |                    |
| +                                  | Б1.0.26 | Основы первой помощи   |                | 2     |              |    |    | 3          | 3    | 108               | 108      | 51         | 51   | 51  | 6         |             | 3    |        |      |        |      |        |      |        |      |        | 88                 |     |                    |                    |                    |                    |                    |                    |
| +                                  | Б1.0.27 | Физиология человека  |                | 1     |              |    |    | 4          | 4    | 144               | 144      | 68         | 68   | 72  | 4         | 4           |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        | 88                 |     |                    |                    |                    |                    |                    |                    |
| +                                  | Б1.0.28 | Организация связи и оповещения в ЧС  | 8              |       |              |    |    | 4          | 4    | 144               | 144      | 68         | 68   | 40  | 36        |             |      |        |      |        |      |        |      |        | 4    |        | 89                 |     |                    |                    |                    |                    |                    |                    |
| +                                  | Б1.0.29 | Государственный надзор в области защиты населения и территорий от ЧС         |                | 7     |              |    |    | 4          | 4    | 144               | 144      | 68         | 68   | 58  | 18        |             |      |        |      |        | 4    |        |      |        |      |        | 90                 |     |                    |                    |                    |                    |                    |                    |
| +                                  | Б1.0.30 | Государственный надзор в области гражданской обороны                         |                | 8     |              |    |    | 4          | 4    | 144               | 144      | 68         | 68   | 72  | 4         |             |      |        |      |        |      |        |      | 4      |      |        | 90                 |     |                    |                    |                    |                    |                    |                    |
| +                                  | Б1.0.31 | Первоначальная подготовка спасателей   |                |       | 23           |    |    | 6          | 6    | 216               | 216      | 85         | 85   | 95  | 36        |             | 4    | 2      |      |        |      |        |      |        |      |        | 88                 |     |                    |                    |                    |                    |                    |                    |
| +                                  | Б1.0.32 | Государственный пожарный надзор  |                | 8     |              |    |    | 4          | 4    | 144               | 144      | 68         | 68   | 72  | 4         |             |      |        |      |        |      |        |      |        | 4    |        | 89                 |     |                    |                    |                    |                    |                    |                    |
| +                                  | Б1.0.33 | Здания, сооружения и их устойчивость при пожаре                              | 7              |       |              |    | 7  | 5          | 5    | 180               | 180      | 85         | 85   | 59  | 36        |             |      |        |      |        |      |        |      |        | 5    |        | 89                 |     |                    |                    |                    |                    |                    |                    |
| +                                  | Б1.0.34 | Надежность технических систем и техногенный риск                             |                | 6     |              |    |    | 4          | 4    | 144               | 144      | 68         | 68   | 72  | 4         |             |      |        |      |        | 4    |        |      |        |      |        | 90                 |     |                    |                    |                    |                    |                    |                    |
| +                                  | Б1.0.35 | Организация и управление в области обеспечения пожарной безопасности         | 9              |       |              |    |    | 3          | 3    | 108               | 108      | 51         | 51   | 21  | 36        |             |      |        |      |        |      |        |      |        | 3    |        | 89                 |     |                    |                    |                    |                    |                    |                    |
| +                                  | Б1.0.36 | Организация службы и подготовки  | 5              |       |              |    |    | 4          | 4    | 144               | 144      | 68         | 68   | 40  | 36        |             |      |        |      |        | 4    |        |      |        |      |        | 89                 |     |                    |                    |                    |                    |                    |                    |
| +                                  | Б1.0.37 | Планирование и организация тушения пожаров                                   |                | 7     |              |    |    | 4          | 4    | 144               | 144      | 68         | 68   | 58  | 18        |             |      |        |      |        |      |        |      | 4      |      |        | 89                 |     |                    |                    |                    |                    |                    |                    |
| +                                  | Б1.0.38 | Газодымозащитная служба  | 6              |       |              |    |    | 6          | 6    | 216               | 216      | 102        | 102  | 78  | 36        |             |      |        |      |        |      | 6      |      |        |      |        | 89                 |     |                    |                    |                    |                    |                    |                    |
| +                                  | Б1.0.39 | Пожарная тактика   | 8              | 7     |              |    | 8  | 10         | 10   | 360               | 360      | 170        | 170  | 140 | 50        |             |      |        |      |        |      |        |      |        | 5    | 5      | 89                 |     |                    |                    |                    |                    |                    |                    |
| +                                  | Б1.0.40 | Пожарная безопасность в строительстве  | 45             |       |              |    |    | 8          | 8    | 288               | 288      | 136        | 136  | 80  | 72        |             |      |        |      |        | 4    | 4      |      |        |      |        | 89                 |     |                    |                    |                    |                    |                    |                    |

|   |              |   |   |     |    |     |     |     |       |       |      |      |      |      |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |    |    |   |
|---|--------------|---|---|-----|----|-----|-----|-----|-------|-------|------|------|------|------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|----|----|---|
| +   | Б.О.43       | Пожарная техника  |   | 4   |    | 5   | 9   | 9   | 324   | 324   | 153  | 153  | 117  | 54   |    |    |    | 5  | 4  |    |    |    |    |    | 89  |    |    |   |
| +   | Б.О.44       | Пожарно-строительная подготовка   |   | 22  |    |     | 4   | 4   | 144   | 144   | 68   | 68   | 54   | 22   |    |    | 2  | 2  |    |    |    |    |    |    |     | 89 |    |   |
| +   | Б.О.45       | Пожаро-ориентированная  |   | 5   |    |     | 4   | 4   | 144   | 144   | 68   | 68   | 72   | 4    |    |    |    |    |    | 4  |    |    |    |    |     | 89 |    |   |
| +   | Б.О.46       | Противопожарные и пожарные автомобили   |   | 8   |    |     | 4   | 4   | 144   | 144   | 68   | 68   | 60   | 36   |    |    |    |    |    |    |    |    | 4  |    |     | 89 |    |   |
| +   | Б.О.47       | Противопожарное водоснабжение   |   | 8   |    |     | 4   | 4   | 144   | 144   | 68   | 68   | 60   | 36   |    |    |    |    |    |    |    |    | 4  |    |     | 89 |    |   |
| +   | Б.О.48       | Радиационная, химическая и биологическая безопасность   |   | 34  |    | 4   | 7   | 7   | 252   | 252   | 119  | 119  | 61   | 72   |    |    | 3  | 4  |    |    |    |    |    |    |     | 88 |    |   |
| +   | Б.О.49       | Материаловедение в технологии материалов  |   | 3   |    |     | 3   | 3   | 108   | 108   | 51   | 51   | 53   | 9    |    |    |    |    |    | 3  |    |    |    |    |     | 31 |    |   |
| +   | Б.О.50       | Организация и ведение аварийно-спасательных работ   |   | 7   |    |     | 5   | 5   | 180   | 180   | 68   | 68   | 76   | 36   |    |    |    |    |    |    |    |    | 5  |    |     | 89 |    |   |
| +   | Б.О.51       | Обеспечение производственной и экологической безопасности   |   | 9   |    |     | 4   | 4   | 144   | 144   | 68   | 68   | 72   | 4    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 4  |     | 90 |    |   |
| +   | Б.О.52       | Пожарно-техническая экспертиза и экспертиза повреждений   |   | 9   |    |     | 4   | 4   | 144   | 144   | 68   | 68   | 72   | 4    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 4  |     | 89 |    |   |
| +   | Б.О.53       | Прогнозирование опасных факторов пожара   |   | 9   |    |     | 4   | 4   | 144   | 144   | 68   | 68   | 60   | 36   |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 4  |     | 89 |    |   |
| +   | Б.О.54       | Расследование пожаров   |   |     | 8  |     | 4   | 4   | 144   | 144   | 51   | 51   | 89   | 4    |    |    |    |    |    |    |    |    | 4  |    |     | 89 |    |   |
| +   | Б.О.55       | Опасные природные и техногенные процессы  |   | 3   |    |     | 4   | 4   | 144   | 144   | 68   | 68   | 60   | 36   |    |    | 4  |    |    |    |    |    |    |    |     | 90 |    |   |
| +   | Б.О.56       | Основы военной подготовки   |   |     | 3  |     | 3   | 3   | 108   | 108   | 51   | 51   | 53   | 4    |    |    |    |    | 3  |    |    |    |    |    |     |    |    |   |
| +   | Б.О.57       | Безопасность жизнедеятельности  |   |     | 4  |     | 3   | 3   | 108   | 108   | 51   | 51   | 57   |      |    |    |    | 3  |    |    |    |    |    |    |     |    |    |   |
| <b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>       |              |   |   |     |    |     | 14  | 14  | 832   | 832   | 442  | 442  | 334  | 56   |    |    | 2  | 2  | 2  | 2  | 2  |    |    | 4  |     |    |    |   |
| +   | Б.В.01       | Экономическая теория  |   | 7   |    |     | 2   | 2   | 72    | 72    | 34   | 34   | 34   | 4    |    |    |    |    |    |    |    | 2  |    |    |     | 8  |    |   |
| +   | Б.В.02       | Социология  |   | 5   |    |     | 2   | 2   | 72    | 72    | 34   | 34   | 34   | 4    |    |    |    |    |    | 2  |    |    |    |    |     | 18 |    |   |
| +   | Б.В.03       | Политология   |   | 6   |    |     | 2   | 2   | 72    | 72    | 34   | 34   | 34   | 4    |    |    |    |    |    |    | 2  |    |    |    |     | 49 |    |   |
| +   | Б.В.04       | Правовые основы профессиональной деятельности   |   | 3   |    |     | 2   | 2   | 72    | 72    | 34   | 34   | 34   | 4    |    |    | 2  |    |    |    |    |    |    |    |     | 90 |    |   |
| +   | Б.В.05       | Психология личности и группы  |   | 4   |    |     | 2   | 2   | 72    | 72    | 34   | 34   | 34   | 4    |    |    |    | 2  |    |    |    |    |    |    |     | 3  |    |   |
| +   | Б.В.06       | Физическая культура и спорт (элективная дисциплина)   |   | 245 |    |     |     |     | 328   | 328   | 204  | 214  | 124  |      |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     | 90 |    |   |
| +   | Б.В.ДВ.01    | Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)  |   | 9   |    |     | 4   | 4   | 144   | 144   | 68   | 68   | 40   | 36   |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 4  |     |    |    |   |
| +   | Б.В.ДВ.01.01 | Специальная пожарная и аварийно-спасательная техника  |   | 9   |    |     | 4   | 4   | 144   | 144   | 68   | 68   | 40   | 36   |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 4  |     | 88 |    |   |
| -   | Б.В.ДВ.01.02 | Спасательная техника и базовые машины   |   | 9   |    |     | 4   | 4   | 144   | 144   | 68   | 68   | 40   | 36   |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 4  |     | 88 |    |   |
| <b>Блок 2. Практика</b>   |              |   |   |     |    |     | 27  | 27  | 972   | 972   | 972  | 972  |      |      |    |    |    |    | 3  |    | 3  |    | 3  |    |     |    | 18 |   |
| <b>Обязательная часть</b>   |              |   |   |     |    |     | 27  | 27  | 972   | 972   | 972  | 972  |      |      |    |    |    |    | 3  |    | 3  |    | 3  |    |     |    | 18 |   |
| +   | Б.О.01(У)    | Учебная практика, по получению первичных профессиональных умений и навыков                            |   | 4   |    |     | 3   | 3   | 108   | 108   | 108  | 108  |      |      |    |    |    | 3  |    |    |    |    |    |    |     | 89 |    |   |
| +   | Б.О.02(Н)    | Производственная практика, научно-исследовательская работа  |   |     | А  |     | 9   | 9   | 324   | 324   | 324  | 324  |      |      |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 9  |     | 89 |    |   |
| +   | Б.О.03(П)    | Производственная практика, по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности |   |     | 68 |     | 6   | 6   | 216   | 216   | 216  | 216  |      |      |    |    |    |    |    | 3  |    |    | 3  |    |     | 89 |    |   |
| +   | Б.О.04(Пд)   | Производственная практика, преддипломная  |   |     | А  |     | 9   | 9   | 324   | 324   | 324  | 324  |      |      |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 9  |     | 89 |    |   |
| <b>Блок 3. Государственная итоговая аттестация</b>                    |              |   |   |     |    |     | 9   | 9   | 324   | 324   | 20   | 20   | 304  |      |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |    |    | 9 |
| +   | Б.01         | Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы                                       | А |     |    | 7.1 | 7.3 | 270 | 270   | 10    | 10   | 260  |      |      |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 7.5 | 89 |    |   |
| +   | Б.02         | Государственный экзамен   | А |     |    | 1.1 | 1.5 | 54  | 54    | 10    | 10   | 44   |      |      |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 1.5 | 89 |    |   |
| <b>ФТД. Факультативные дисциплины</b>                                 |              |   |   |     |    |     | 12  | 12  | 432   | 432   | 204  | 204  | 228  |      |    |    | 6  |    |    |    |    |    | 2  |    |     | 4  |    |   |
| +   | ФТД.01       | Русский язык и культура речи  |   | 2   |    |     | 2   | 2   | 72    | 72    | 34   | 34   | 38   |      |    |    |    |    |    | 2  |    |    |    |    |     | 61 |    |   |
| +   | ФТД.02       | Далеководие   |   | 2   |    |     | 2   | 2   | 72    | 72    | 34   | 34   | 38   |      |    |    |    |    |    | 2  |    |    |    |    |     | 75 |    |   |
| +   | ФТД.03       | Высшее образование и культура гражданственности   |   | 2   |    |     | 2   | 2   | 72    | 72    | 34   | 34   | 38   |      |    |    |    |    |    | 2  |    |    |    |    |     | 72 |    |   |
| +   | ФТД.04       | Парапланная подготовка  |   | 8   |    |     | 2   | 2   | 72    | 72    | 34   | 34   | 38   |      |    |    |    |    |    |    |    |    | 2  |    |     |    |    |   |
| +   | ФТД.05       | Идентификация взрывоопасных предметов   |   | 8   |    |     | 2   | 2   | 72    | 72    | 34   | 34   | 38   |      |    |    |    |    |    |    |    |    | 2  |    |     |    |    |   |
| +   | ФТД.06       | Проведение аварийно-спасательных работ на высоте  |   | 6   |    |     | 2   | 2   | 72    | 72    | 34   | 34   | 38   |      |    |    |    |    |    |    |    | 2  |    |    |     |    |    |   |
| Итого за/Акад. часов (без факультативов)                              |              |   |   |     |    |     | 300 | 300 | 11128 | 11128 | 5650 | 5650 | 4048 | 1430 |    |    | 29 | 30 | 29 | 32 | 29 | 33 | 30 | 32 | 19  |    | 27 |   |
| Недельная нагрузка в периодах обучения (акад. часов/нед)              |              |   |   |     |    |     |     |     |       |       |      |      |      |      |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |    |    |   |
| Контактная работа(без элек. дисц. по ф.к. в спорту) (акад. часов/нед) |              |   |   |     |    |     |     |     |       |       |      |      |      |      |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |    |    |   |
| з.к. на курсах (без факультативов)                                    |              |   |   |     |    |     |     |     |       |       |      |      |      |      |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |    |    |   |
|   |              |   |   |     |    |     |     |     |       |       |      |      | 59   | 61   | 62 | 62 | 62 | 66 |    |    |    |    |    |    |     |    |    |   |