

[illegible]

|                                                                              |                                                                          | 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                                                   | 17              | 14            | 31               | 17              | 15            | 32               | 16              | 14            | 30               | 16              | 8             | 24               | 117              |
| Э                                                                            | Экзаменационные сессии                                                   | 4               | 1 5/6         | 5 5/6            | 2 4/6           | 2 5/6         | 5 3/6            | 3               | 1 5/6         | 4 5/6            | 2 2/6           | 1 5/6         | 4 1/6            | 20 2/6           |
| У                                                                            | Учебная практика                                                         |                 | 4             | 4                | 1 2/6           | 2             | 3 2/6            |                 |               |                  |                 |               |                  | 7 2/6            |
| П                                                                            | Производственная практика                                                |                 |               |                  |                 |               |                  | 2               | 4             | 6                | 2 4/6           |               | 2 4/6            | 8 4/6            |
| Пд                                                                           | Преддипломная практика                                                   |                 |               |                  |                 |               |                  |                 |               |                  |                 | 4             | 4                | 4                |
| Д                                                                            | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы |                 |               |                  |                 |               |                  |                 |               |                  |                 | 3             | 3                | 3                |
| Г                                                                            | Подготовка к сдаче и сдача гос. экзамена                                 |                 |               |                  |                 |               |                  |                 |               |                  |                 | 3             | 3                | 3                |
| К                                                                            | Каникулы                                                                 | 1               | 7 5/6         | 8 5/6            | 1               | 7 5/6         | 8 5/6            | 1               | 7 5/6         | 8 5/6            | 1               | 7 5/6         | 8 5/6            | 35 2/6           |
| *                                                                            | Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)                       | 1 3/6<br>(9 дн) | 5/6<br>(5 дн) | 2 2/6<br>(14 дн) | 1 3/6<br>(9 дн) | 5/6<br>(5 дн) | 2 2/6<br>(14 дн) | 1 3/6<br>(9 дн) | 5/6<br>(5 дн) | 2 2/6<br>(14 дн) | 1 3/6<br>(9 дн) | 5/6<br>(5 дн) | 2 2/6<br>(14 дн) | 9 2/6<br>(56 дн) |
| Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы) |                                                                          | более 39 нед.   |               |                  | более 39 нед.   |               |                  | более 39 нед.   |               |                  | более 39 нед.   |               |                  |                  |
| Итого                                                                        |                                                                          | 23 3/6          | 28 3/6        | 52               | 23 3/6          | 28 3/6        | 52               | 23 3/6          | 28 3/6        | 52               | 23 3/6          | 28 3/6        | 52               | 208              |
| Студентов                                                                    |                                                                          |                 |               |                  |                 |               |                  |                 |               |                  |                 |               |                  |                  |
| Групп                                                                        |                                                                          |                 |               |                  |                 |               |                  |                 |               |                  |                 |               |                  |                  |

| -                                                        | -             | -                                                              | Форма контроля |       |             | з.е.       |      | Итого акад.часов |          |              |      |      |           | Курс 1 |        | Курс 2 |        | Курс 3 |        | Курс 4 |        | Закрепленная кафедра |              |
|----------------------------------------------------------|---------------|----------------------------------------------------------------|----------------|-------|-------------|------------|------|------------------|----------|--------------|------|------|-----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|----------------------|--------------|
|                                                          |               |                                                                |                |       |             |            |      |                  |          |              |      |      |           | Сем. 1 | Сем. 2 | Сем. 3 | Сем. 4 | Сем. 5 | Сем. 6 | Сем. 7 | Сем. 8 |                      |              |
| Считать в плане                                          | Индекс        | Наименование                                                   | Экза мен       | Зачет | Зачет с оц. | Экспертное | Факт | Экспертное       | По плану | Контакт часы | Ауд. | СР   | Конт роль | з.е.   | з.е.   | з.е.   | з.е.   | з.е.   | з.е.   | з.е.   | з.е.   | Код                  | Наименование |
| Блок 1.Дисциплины (модули)                               |               |                                                                |                |       |             |            |      |                  |          |              |      |      |           |        |        |        |        |        |        |        |        |                      |              |
| Обязательная часть                                       |               |                                                                |                |       |             |            |      |                  |          |              |      |      |           |        |        |        |        |        |        |        |        |                      |              |
| +                                                        | Б1.О.01       | Иностранный язык                                               | 4              | 123   |             | 9          | 9    | 324              | 324      | 126          | 126  | 162  | 36        | 2      | 2      | 2      | 3      |        |        |        |        |                      |              |
| +                                                        | Б1.О.02       | Философия                                                      |                | 6     |             | 3          | 3    | 108              | 108      | 56           | 56   | 52   |           |        |        |        |        | 3      |        |        |        |                      |              |
| +                                                        | Б1.О.03       | История                                                        |                | 2     |             | 2          | 2    | 72               | 72       | 28           | 28   | 44   |           |        | 2      |        |        |        |        |        |        |                      |              |
| +                                                        | Б1.О.04       | Математика и математические методы в биологии                  |                | 123   |             | 6          | 6    | 216              | 216      | 96           | 96   | 120  |           | 2      | 2      | 2      |        |        |        |        |        |                      |              |
| +                                                        | Б1.О.05       | Информатика, современные информационные технологии             |                | 5     |             | 2          | 2    | 72               | 72       | 32           | 32   | 40   |           |        |        |        | 2      |        |        |        |        |                      |              |
| +                                                        | Б1.О.06       | Физика                                                         |                | 3     | 4           | 5          | 5    | 180              | 180      | 64           | 64   | 116  |           |        |        | 2      | 3      |        |        |        |        |                      |              |
| +                                                        | Б1.О.07       | Химия                                                          | 13             | 2     |             | 9          | 9    | 324              | 324      | 110          | 110  | 178  | 36        | 3      | 3      | 3      |        |        |        |        |        |                      |              |
| +                                                        | Б1.О.08       | Общая биология                                                 | 1              |       |             | 3          | 3    | 108              | 108      | 34           | 34   | 38   | 36        | 3      |        |        |        |        |        |        |        |                      |              |
| +                                                        | Б1.О.09       | Микробиология с вирусологией и иммунологией                    | 45             | 3     |             | 11         | 11   | 396              | 396      | 161          | 161  | 127  | 108       |        |        | 4      | 4      | 3      |        |        |        |                      |              |
| +                                                        | Б1.О.10       | Зоология                                                       | 12             |       |             | 8          | 8    | 288              | 288      | 107          | 107  | 73   | 108       | 4      | 4      |        |        |        |        |        |        |                      |              |
| +                                                        | Б1.О.11       | Ботаника                                                       | 12             |       |             | 9          | 9    | 324              | 324      | 107          | 107  | 118  | 99        | 4      | 5      |        |        |        |        |        |        |                      |              |
| +                                                        | Б1.О.12       | Науки о Земле                                                  |                | 5     |             | 3          | 3    | 108              | 108      | 32           | 32   | 76   |           |        |        |        | 3      |        |        |        |        |                      |              |
| +                                                        | Б1.О.13       | Физиология растений                                            | 3              |       |             | 3          | 3    | 108              | 108      | 34           | 34   | 74   |           |        |        | 3      |        |        |        |        |        |                      |              |
| +                                                        | Б1.О.14       | Физиология человека                                            | 4              | 3     |             | 7          | 7    | 252              | 252      | 113          | 113  | 94   | 45        |        |        | 3      | 4      |        |        |        |        |                      |              |
| +                                                        | Б1.О.15       | Анатомия человека                                              |                | 3     |             | 2          | 2    | 72               | 72       | 34           | 34   | 38   |           |        |        | 2      |        |        |        |        |        |                      |              |
| +                                                        | Б1.О.16       | Цитология и гистология                                         | 3              | 2     |             | 7          | 7    | 252              | 252      | 76           | 76   | 122  | 54        |        | 3      | 4      |        |        |        |        |        |                      |              |
| +                                                        | Б1.О.17       | Генетика и эволюция                                            | 6              | 45    |             | 9          | 9    | 324              | 324      | 151          | 151  | 128  | 45        |        |        |        | 2      | 3      | 4      |        |        |                      |              |
| +                                                        | Б1.О.18       | Введение в биотехнологию                                       |                | 8     |             | 3          | 3    | 108              | 108      | 32           | 32   | 76   |           |        |        |        |        |        |        |        | 3      |                      |              |
| +                                                        | Б1.О.19       | Биология размножения и развития                                |                | 7     |             | 3          | 3    | 108              | 108      | 48           | 48   | 60   |           |        |        |        |        |        | 3      |        |        |                      |              |
| +                                                        | Б1.О.20       | Биохимия и молекулярная биология                               | 4              | 3     |             | 6          | 6    | 216              | 216      | 79           | 79   | 101  | 36        |        |        | 2      | 4      |        |        |        |        |                      |              |
| +                                                        | Б1.О.21       | Биоэкология и рациональное природопользование                  |                | 7     |             | 3          | 3    | 108              | 108      | 48           | 48   | 60   |           |        |        |        |        |        | 3      |        |        |                      |              |
| +                                                        | Б1.О.22       | Биология человека и биозтика                                   |                | 78    |             | 4          | 4    | 144              | 144      | 64           | 64   | 80   |           |        |        |        |        |        | 2      | 2      |        |                      |              |
| +                                                        | Б1.О.23       | Безопасность жизнедеятельности                                 |                | 1     |             | 2          | 2    | 72               | 72       | 34           | 34   | 38   |           | 2      |        |        |        |        |        |        |        |                      |              |
| +                                                        | Б1.О.24       | Физическая культура и спорт                                    |                | 2     |             | 2          | 2    | 72               | 72       | 31           | 31   | 41   |           | 1      | 1      |        |        |        |        |        |        |                      |              |
| +                                                        | Б1.О.ДВ.01    | Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту |                | 6     |             |            |      | 328              | 328      | 328          | 328  |      |           |        |        |        |        |        |        |        |        |                      |              |
| +                                                        | Б1.О.ДВ.01.01 | Волейбол                                                       |                | 6     |             |            |      | 328              | 328      | 328          | 328  |      |           |        |        |        |        |        |        |        |        |                      |              |
| -                                                        | Б1.О.ДВ.01.02 | Баскетбол                                                      |                | 6     |             |            |      | 328              | 328      | 328          | 328  |      |           |        |        |        |        |        |        |        |        |                      |              |
| -                                                        | Б1.О.ДВ.01.03 | Футбол                                                         |                | 6     |             |            |      | 328              | 328      | 328          | 328  |      |           |        |        |        |        |        |        |        |        |                      |              |
| -                                                        | Б1.О.ДВ.01.04 | Вольная борьба                                                 |                | 6     |             |            |      | 328              | 328      | 328          | 328  |      |           |        |        |        |        |        |        |        |        |                      |              |
| -                                                        | Б1.О.ДВ.01.05 | Настольный теннис                                              |                | 6     |             |            |      | 328              | 328      | 328          | 328  |      |           |        |        |        |        |        |        |        |        |                      |              |
| -                                                        | Б1.О.ДВ.01.06 | Плавание                                                       |                | 6     |             |            |      | 328              | 328      | 328          | 328  |      |           |        |        |        |        |        |        |        |        |                      |              |
| -                                                        | Б1.О.ДВ.01.07 | Общая физическая подготовка                                    |                | 6     |             |            |      | 328              | 328      | 328          | 328  |      |           |        |        |        |        |        |        |        |        |                      |              |
|                                                          |               |                                                                |                |       |             | 121        | 121  | 4684             | 4684     | 2025         | 2025 | 2056 | 603       | 21     | 22     | 27     | 20     | 11     | 7      | 8      | 5      |                      |              |
| Часть, формируемая участниками образовательных отношений |               |                                                                |                |       |             |            |      |                  |          |              |      |      |           |        |        |        |        |        |        |        |        |                      |              |
| +                                                        | Б1.В.01       | История ЧР                                                     |                | 1     |             | 3          | 3    | 108              | 108      | 68           | 68   | 40   |           | 3      |        |        |        |        |        |        |        |                      |              |
| +                                                        | Б1.В.02       | Русский язык и культура речи                                   |                | 2     |             | 2          | 2    | 72               | 72       | 28           | 28   | 44   |           |        | 2      |        |        |        |        |        |        |                      |              |
| +                                                        | Б1.В.03       | Чеченский язык                                                 |                | 1     |             | 2          | 2    | 72               | 72       | 34           | 34   | 38   |           | 2      |        |        |        |        |        |        |        |                      |              |
| +                                                        | Б1.В.04       | Чеченская традиционная культура и этика                        |                | 1     |             | 2          | 2    | 72               | 72       | 34           | 34   | 38   |           | 2      |        |        |        |        |        |        |        |                      |              |
| +                                                        | Б1.В.05       | Психология и социальная педагогика                             |                | 5     |             | 3          | 3    | 108              | 108      | 32           | 32   | 76   |           |        |        |        | 3      |        |        |        |        |                      |              |

| -                                                        | -             | -                                                                                      | Форма контроля |       |             | з.е.       |      | Итого акад.часов |          |              |      |      |           | Курс 1 |        | Курс 2 |        | Курс 3 |        | Курс 4 |        | Закрепленная кафедра |              |
|----------------------------------------------------------|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------|-------------|------------|------|------------------|----------|--------------|------|------|-----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|----------------------|--------------|
|                                                          |               |                                                                                        |                |       |             |            |      |                  |          |              |      |      |           | Сем. 1 | Сем. 2 | Сем. 3 | Сем. 4 | Сем. 5 | Сем. 6 | Сем. 7 | Сем. 8 |                      |              |
| Считать в плане                                          | Индекс        | Наименование                                                                           | Экза мен       | Зачет | Зачет с оц. | Экспертное | Факт | Экспертное       | По плану | Контакт часы | Ауд. | СР   | Конт роль | з.е.   | з.е.   | з.е.   | з.е.   | з.е.   | з.е.   | з.е.   | з.е.   | Код                  | Наименование |
| +                                                        | Б1.В.06       | Правоведение                                                                           |                | 7     |             | 2          | 2    | 72               | 72       | 32           | 32   | 40   |           |        |        |        |        |        | 2      |        |        |                      |              |
| +                                                        | Б1.В.07       | Основы финансовой грамотности                                                          |                | 5     |             | 2          | 2    | 72               | 72       | 32           | 32   | 40   |           |        |        |        |        | 2      |        |        |        |                      |              |
| +                                                        | Б1.В.08       | Физиология ЦНС, ВНД и сенсорных систем                                                 | 8              | 67    |             | 11         | 11   | 396              | 396      | 184          | 184  | 158  | 54        |        |        |        |        |        | 3      | 3      | 5      |                      |              |
| +                                                        | Б1.В.09       | Физиология пищеварения и обмена веществ                                                | 5              | 4     |             | 8          | 8    | 288              | 288      | 108          | 108  | 126  | 54        |        |        |        | 4      | 4      |        |        |        |                      |              |
| +                                                        | Б1.В.10       | Гемодинамика                                                                           |                |       | 5           | 4          | 4    | 144              | 144      | 48           | 48   | 96   |           |        |        |        |        | 4      |        |        |        |                      |              |
| +                                                        | Б1.В.11       | Внутренняя секреция и размножение                                                      | 5              |       |             | 5          | 5    | 180              | 180      | 48           | 48   | 78   | 54        |        |        |        |        | 5      |        |        |        |                      |              |
| +                                                        | Б1.В.12       | Гематология                                                                            |                | 3     | 4           | 6          | 6    | 216              | 216      | 79           | 79   | 137  |           |        |        | 3      | 3      |        |        |        |        |                      |              |
| +                                                        | Б1.В.13       | Физиология дыхания                                                                     | 6              |       |             | 4          | 4    | 144              | 144      | 56           | 56   | 34   | 54        |        |        |        |        |        | 4      |        |        |                      |              |
| +                                                        | Б1.В.14       | Биофизика и электрофизиология                                                          | 7              |       |             | 4          | 4    | 144              | 144      | 48           | 48   | 60   | 36        |        |        |        |        |        |        | 4      |        |                      |              |
| +                                                        | Б1.В.15       | Большой практикум                                                                      |                | 8     |             | 3          | 3    | 108              | 108      | 32           | 32   | 76   |           |        |        |        |        |        |        |        | 3      |                      |              |
| +                                                        | Б1.В.ДВ.01    | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1                                                         | 7              | 6     |             | 7          | 7    | 252              | 252      | 88           | 88   | 110  | 54        |        |        |        |        |        | 3      | 4      |        |                      |              |
| +                                                        | Б1.В.ДВ.01.01 | Возрастная физиология                                                                  | 7              | 6     |             | 7          | 7    | 252              | 252      | 88           | 88   | 110  | 54        |        |        |        |        |        | 3      | 4      |        |                      |              |
| -                                                        | Б1.В.ДВ.01.02 | Социальная педагогика                                                                  | 7              | 6     |             | 7          | 7    | 252              | 252      | 88           | 88   | 110  | 54        |        |        |        |        |        | 3      | 4      |        |                      |              |
| +                                                        | Б1.В.ДВ.02    | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3                                                         | 7              |       | 6           | 6          | 6    | 216              | 216      | 104          | 104  | 76   | 36        |        |        |        |        |        | 3      | 3      |        |                      |              |
| +                                                        | Б1.В.ДВ.02.01 | Психофизиология                                                                        | 7              |       | 6           | 6          | 6    | 216              | 216      | 104          | 104  | 76   | 36        |        |        |        |        |        | 3      | 3      |        |                      |              |
| -                                                        | Б1.В.ДВ.02.02 | Психогенетика                                                                          | 7              |       | 6           | 6          | 6    | 216              | 216      | 104          | 104  | 76   | 36        |        |        |        |        |        | 3      | 3      |        |                      |              |
| +                                                        | Б1.В.ДВ.03    | Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)                                                 | 8              | 7     |             | 6          | 6    | 216              | 216      | 80           | 80   | 91   | 45        |        |        |        |        |        |        | 3      | 3      |                      |              |
| +                                                        | Б1.В.ДВ.03.01 | Физиологические аспекты адаптации и здоровья человека                                  | 8              | 7     |             | 6          | 6    | 216              | 216      | 80           | 80   | 91   | 45        |        |        |        |        |        |        | 3      | 3      |                      |              |
| -                                                        | Б1.В.ДВ.03.02 | Основы индивидуального здоровья                                                        | 8              | 7     |             | 6          | 6    | 216              | 216      | 80           | 80   | 91   | 45        |        |        |        |        |        |        | 3      | 3      |                      |              |
|                                                          |               |                                                                                        |                |       |             | 80         | 80   | 2880             | 2880     | 1135         | 1135 | 1358 | 387       | 7      | 2      | 3      | 7      | 18     | 13     | 19     | 11     |                      |              |
|                                                          |               |                                                                                        |                |       |             | 201        | 201  | 7564             | 7564     | 3160         | 3160 | 3414 | 990       | 28     | 24     | 30     | 27     | 29     | 20     | 27     | 16     |                      |              |
| Блок 2.Практика                                          |               |                                                                                        |                |       |             |            |      |                  |          |              |      |      |           |        |        |        |        |        |        |        |        |                      |              |
| Обязательная часть                                       |               |                                                                                        |                |       |             |            |      |                  |          |              |      |      |           |        |        |        |        |        |        |        |        |                      |              |
| +                                                        | Б2.О.01(У)    | Учебно-полевая практика                                                                |                | 2     |             | 6          | 6    | 216              | 216      | 4            | 144  | 68   |           |        | 6      |        |        |        |        |        |        |                      |              |
| +                                                        | Б2.О.02(У)    | Ознакомительная практика                                                               |                | 3     |             | 2          | 2    | 72               | 72       | 4            | 48   | 20   |           |        |        | 2      |        |        |        |        |        |                      |              |
| +                                                        | Б2.О.03(У)    | Научно-исследовательская (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) |                | 4     |             | 3          | 3    | 108              | 108      | 4            | 72   | 32   |           |        |        |        | 3      |        |        |        |        |                      |              |
| +                                                        | Б2.О.04(Пд)   | Преддипломная практика, в том числе научно-исследовательская работа                    |                |       | 8           | 6          | 6    | 216              | 216      | 4            | 144  | 68   |           |        |        |        |        |        |        |        | 6      |                      |              |
|                                                          |               |                                                                                        |                |       |             | 17         | 17   | 612              | 612      | 16           | 408  | 188  |           |        | 6      | 2      | 3      |        |        |        |        | 6                    |              |
| Часть, формируемая участниками образовательных отношений |               |                                                                                        |                |       |             |            |      |                  |          |              |      |      |           |        |        |        |        |        |        |        |        |                      |              |
| +                                                        | Б2.В.01(П)    | Практика по профилю профессиональной деятельности                                      |                | 5     | 67          | 13         | 13   | 468              | 468      | 12           | 312  | 144  |           |        |        |        |        | 3      | 6      | 4      |        |                      |              |
|                                                          |               |                                                                                        |                |       |             | 13         | 13   | 468              | 468      | 12           | 312  | 144  |           |        |        |        |        | 3      | 6      | 4      |        |                      |              |
|                                                          |               |                                                                                        |                |       |             | 30         | 30   | 1080             | 1080     | 28           | 720  | 332  |           |        | 6      | 2      | 3      | 3      | 6      | 4      | 6      |                      |              |
| Блок 3.Государственная итоговая аттестация               |               |                                                                                        |                |       |             |            |      |                  |          |              |      |      |           |        |        |        |        |        |        |        |        |                      |              |
| Обязательная часть                                       |               |                                                                                        |                |       |             |            |      |                  |          |              |      |      |           |        |        |        |        |        |        |        |        |                      |              |
| +                                                        | Б3.О.01       | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена                                   | 8              |       |             | 5          | 5    | 180              | 180      | 2            |      | 124  | 54        |        |        |        |        |        |        |        | 5      |                      |              |
| +                                                        | Б3.О.02       | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы               | 8              |       |             | 4          | 4    | 144              | 144      | 2            |      | 88   | 54        |        |        |        |        |        |        |        | 4      |                      |              |
|                                                          |               |                                                                                        |                |       |             | 9          | 9    | 324              | 324      | 4            |      | 212  | 108       |        |        |        |        |        |        |        | 9      |                      |              |
|                                                          |               |                                                                                        |                |       |             | 9          | 9    | 324              | 324      | 4            |      | 212  | 108       |        |        |        |        |        |        |        | 9      |                      |              |

| -                                                        | -        | -                              | Форма контроля |       |             | з.е.       |      | Итого акад.часов |          |              |      |    |           | Курс 1 |        | Курс 2 |        | Курс 3 |        | Курс 4 |        | Закрепленная кафедра |              |
|----------------------------------------------------------|----------|--------------------------------|----------------|-------|-------------|------------|------|------------------|----------|--------------|------|----|-----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|----------------------|--------------|
|                                                          |          |                                |                |       |             |            |      |                  |          |              |      |    |           | Сем. 1 | Сем. 2 | Сем. 3 | Сем. 4 | Сем. 5 | Сем. 6 | Сем. 7 | Сем. 8 |                      |              |
| Считать в плане                                          | Индекс   | Наименование                   | Экза мен       | Зачет | Зачет с оц. | Экспертное | Факт | Экспертное       | По плану | Контакт часы | Ауд. | СР | Конт роль | з.е.   | з.е.   | з.е.   | з.е.   | з.е.   | з.е.   | з.е.   | з.е.   | Код                  | Наименование |
| ФТД.Факультативные дисциплины                            |          |                                |                |       |             |            |      |                  |          |              |      |    |           |        |        |        |        |        |        |        |        |                      |              |
| Часть, формируемая участниками образовательных отношений |          |                                |                |       |             |            |      |                  |          |              |      |    |           |        |        |        |        |        |        |        |        |                      |              |
| +                                                        | ФТД.В.01 | Методика преподавания биологии |                | 6     |             | 2          | 2    | 72               | 72       | 30           | 30   | 42 |           |        |        |        |        |        | 2      |        |        |                      |              |
| +                                                        | ФТД.В.02 | Биоинформатика                 |                | 7     |             | 2          | 2    | 72               | 72       | 34           | 34   | 38 |           |        |        |        |        |        | 2      |        |        |                      |              |
|                                                          |          |                                |                |       |             | 4          | 4    | 144              | 144      | 64           | 64   | 80 |           |        |        |        |        |        | 2      | 2      |        |                      |              |
|                                                          |          |                                |                |       |             | 4          | 4    | 144              | 144      | 64           | 64   | 80 |           |        |        |        |        |        | 2      | 2      |        |                      |              |

План Учебный план бакалавриата '06.03.01 физиология 2021 рік, код направления 06.03.01, профиль : Физиология, год начала подготовки 2021

[illegible]

| Индекс | Содержание | Тип |
|--------|------------|-----|
|--------|------------|-----|

| Индекс        | Наименование                                                   | Формируемые компетенции                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|---------------|----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Б1            | Дисциплины (модули)                                            | ОПК-3.1; ОПК-5.1; ПК-3.1; ОПК-6.1; УК-9.1; ОПК-1.1; УК-6.1; ПК-1.1; УК-5.1; УК-7.1; УК-8.1; ОПК-4.1; УК-2.1; УК-11.1; УК-4.1; ОПК-2.1; ПК-4.1; УК-1.1; УК-3.1; ПК-2.1; ОПК-7.1; УК-4.2; УК-11.2; ОПК-7.2; ОПК-3.2; УК-7.2; ОПК-4.2; УК-5.2; ОПК-2.2; ПК-4.2; УК-8.2; УК-3.2; ОПК-1.2; ОПК-6.2; УК-6.2; ПК-2.2; ПК-1.2; ПК-3.2; УК-1.2; УК-9.2; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.3; ОПК-3.3; ОПК-7.3; ОПК-4.3; ОПК-1.3; ПК-3.3; ОПК-2.3; УК-10.3; ПК-1.3; УК-9.3; ПК-2.3; УК-6.3; УК-3.3; УК-5.3; УК-8.3; УК-7.3; УК-11.3; УК-4.3; ПК-4.3; УК-3.4; УК-4.4; УК-5.4; ОПК-1.4; УК-7.4; УК-8.4; ОПК-3.4; УК-6.4; УК-3.5; ОПК-3.5 |
| Б1.О          | Обязательная часть                                             | УК-8.1; ОПК-7.1; УК-7.1; УК-5.1; ОПК-5.1; ОПК-1.1; ОПК-4.1; УК-1.1; ОПК-3.1; ОПК-6.1; ОПК-2.1; УК-4.1; ОПК-5.2; УК-7.2; ОПК-3.2; УК-1.2; ОПК-6.2; ОПК-2.2; ОПК-1.2; УК-8.2; УК-4.2; ОПК-4.2; ОПК-7.2; УК-4.3; УК-5.3; ОПК-7.3; ОПК-2.3; ОПК-6.3; ОПК-4.3; УК-8.3; УК-7.3; ОПК-3.3; ОПК-1.3; ОПК-5.3; УК-4.4; УК-7.4; ОПК-3.4; УК-5.4; ОПК-1.4; УК-8.4; ОПК-3.5                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Б1.О.01       | Иностранный язык                                               | УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Б1.О.02       | Философия                                                      | УК-5.4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Б1.О.03       | История                                                        | УК-5.1; УК-5.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Б1.О.04       | Математика и математические методы в биологии                  | ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Б1.О.05       | Информатика, современные информационные технологии             | УК-1.1; УК-1.2; ОПК-6.1; ОПК-6.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Б1.О.06       | Физика                                                         | ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Б1.О.07       | Химия                                                          | ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Б1.О.08       | Общая биология                                                 | ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Б1.О.09       | Микробиология с вирусологией и иммунологией                    | ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Б1.О.10       | Зоология                                                       | ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Б1.О.11       | Ботаника                                                       | ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Б1.О.12       | Науки о Земле                                                  | ОПК-6.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Б1.О.13       | Физиология растений                                            | ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Б1.О.14       | Физиология человека                                            | ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Б1.О.15       | Анатомия человека                                              | ОПК-2.1; ОПК-2.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Б1.О.16       | Цитология и гистология                                         | ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Б1.О.17       | Генетика и эволюция                                            | ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Б1.О.18       | Введение в биотехнологию                                       | ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Б1.О.19       | Биология размножения и развития                                | ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ОПК-3.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Б1.О.20       | Биохимия и молекулярная биология                               | ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Б1.О.21       | Биоэкология и рациональное природопользование                  | ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Б1.О.22       | Биология человека и биоэтика                                   | ОПК-3.1; ОПК-3.4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Б1.О.23       | Безопасность жизнедеятельности                                 | УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Б1.О.24       | Физическая культура и спорт                                    | УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-7.4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Б1.О.ДВ.01    | Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту | УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-7.4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Б1.О.ДВ.01.01 | Волейбол                                                       | УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-7.4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Б1.О.ДВ.01.02 | Баскетбол                                                      | УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-7.4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Б1.О.ДВ.01.03 | Футбол                                                         | УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-7.4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

| Индекс |               | Наименование                                             | Формируемые компетенции                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|--------|---------------|----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|        | Б1.О.ДВ.01.04 | Вольная борьба                                           | УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-7.4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|        | Б1.О.ДВ.01.05 | Настольный теннис                                        | УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-7.4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|        | Б1.О.ДВ.01.06 | Плавание                                                 | УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-7.4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|        | Б1.О.ДВ.01.07 | Общая физическая подготовка                              | УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-7.4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Б1.В   |               | Часть, формируемая участниками образовательных отношений | УК-5.1; ПК-3.1; ПК-2.1; УК-9.1; УК-11.1; УК-4.1; ПК-1.1; УК-2.1; УК-3.1; УК-6.1; ПК-4.1; УК-4.2; ПК-3.2; УК-11.2; ПК-1.2; ПК-4.2; УК-6.2; ПК-2.2; УК-9.2; УК-3.2; УК-5.2; УК-5.3; ПК-4.3; УК-4.3; УК-11.3; ПК-3.3; УК-9.3; УК-6.3; УК-3.3; УК-10.3; ПК-2.3; ПК-1.3; УК-6.4; УК-3.4; УК-3.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|        | Б1.В.01       | История ЧР                                               | УК-5.1; УК-5.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|        | Б1.В.02       | Русский язык и культура речи                             | УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|        | Б1.В.03       | Чеченский язык                                           | УК-4.2; УК-4.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|        | Б1.В.04       | Чеченская традиционная культура и этика                  | УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|        | Б1.В.05       | Психология и социальная педагогика                       | УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-3.5; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|        | Б1.В.06       | Правоведение                                             | УК-2.1; УК-11.1; УК-11.2; УК-11.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|        | Б1.В.07       | Основы финансовой грамотности                            | УК-10.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|        | Б1.В.08       | Физиология ЦНС, ВНД и сенсорных систем                   | ПК-1.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|        | Б1.В.09       | Физиология пищеварения и обмена веществ                  | ПК-1.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|        | Б1.В.10       | Гемодинамика                                             | ПК-1.1; ПК-1.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|        | Б1.В.11       | Внутренняя секреция и размножение                        | ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|        | Б1.В.12       | Гематология                                              | ПК-1.2; ПК-4.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|        | Б1.В.13       | Физиология дыхания                                       | ПК-1.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|        | Б1.В.14       | Биофизика и электрофизиология                            | ПК-1.2; ПК-4.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|        | Б1.В.15       | Большой практикум                                        | ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|        | Б1.В.ДВ.01    | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1                           | ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|        | Б1.В.ДВ.01.01 | Возрастная физиология                                    | ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|        | Б1.В.ДВ.01.02 | Социальная педагогика                                    | УК-6.1; ПК-1.3; ПК-2.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|        | Б1.В.ДВ.02    | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3                           | УК-6.4; ПК-1.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|        | Б1.В.ДВ.02.01 | Психофизиология                                          | УК-6.4; ПК-1.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|        | Б1.В.ДВ.02.02 | Психогенетика                                            | УК-6.4; ПК-1.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|        | Б1.В.ДВ.03    | Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)                   | ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|        | Б1.В.ДВ.03.01 | Физиологические аспекты адаптации и здоровья человека    | ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|        | Б1.В.ДВ.03.02 | Основы индивидуального здоровья                          | ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-3.1; ПК-3.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Б2     |               | Практика                                                 | УК-8.1; ОПК-6.1; УК-9.1; ОПК-7.1; УК-6.1; ОПК-8.1; УК-7.1; ОПК-3.1; ОПК-1.1; ОПК-2.1; УК-11.1; ОПК-5.1; УК-10.1; ОПК-4.1; УК-1.1; ПК-3.1; УК-4.1; ПК-5.1; УК-2.1; ПК-4.1; УК-3.1; ПК-1.1; ПК-2.1; УК-5.1; УК-11.2; УК-5.2; ПК-5.2; ОПК-1.2; УК-1.2; УК-10.2; УК-4.2; УК-8.2; УК-3.2; УК-6.2; УК-7.2; УК-2.2; УК-9.2; ОПК-5.2; ПК-3.2; ОПК-4.2; ПК-2.2; ОПК-6.2; ОПК-8.2; ОПК-2.2; ОПК-7.2; ПК-1.2; ПК-4.2; ОПК-3.2; УК-11.3; УК-5.3; ОПК-8.3; УК-4.3; ПК-3.3; УК-1.3; ПК-4.3; УК-2.3; ПК-1.3; УК-3.3; ПК-2.3; УК-6.3; ОПК-2.3; УК-10.3; ОПК-4.3; УК-9.3; ОПК-3.3; ОПК-5.3; ОПК-7.3; УК-8.3; УК-7.3; ОПК-6.3; ОПК-1.3; ОПК-1.4; УК-2.4; УК-1.4; ОПК-3.4; УК-5.4; УК-4.4; УК-7.4; УК-8.4; УК-6.4; УК-3.4; ОПК-3.5; УК-3.5; УК-1.5 |

| Индекс      | Наименование                                                                           | Формируемые компетенции                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Б2.О        | Обязательная часть                                                                     | УК-8.1; ОПК-6.1; УК-9.1; ОПК-7.1; УК-6.1; ОПК-8.1; УК-7.1; ОПК-3.1; ОПК-1.1; ОПК-2.1; УК-11.1; ОПК-5.1; УК-10.1; ОПК-4.1; УК-1.1; ПК-3.1; УК-4.1; ПК-5.1; УК-2.1; ПК-4.1; УК-3.1; ПК-1.1; ПК-2.1; УК-5.1; УК-11.2; УК-5.2; ПК-5.2; ОПК-1.2; УК-1.2; УК-10.2; УК-4.2; УК-8.2; УК-3.2; УК-6.2; УК-7.2; УК-2.2; УК-9.2; ОПК-5.2; ПК-3.2; ОПК-4.2; ПК-2.2; ОПК-6.2; ОПК-8.2; ОПК-2.2; ОПК-7.2; ПК-1.2; ПК-4.2; ОПК-3.2; УК-11.3; УК-5.3; ОПК-8.3; УК-4.3; ПК-3.3; УК-1.3; ПК-4.3; УК-2.3; ПК-1.3; УК-3.3; ПК-2.3; УК-6.3; ОПК-2.3; УК-10.3; ОПК-4.3; УК-9.3; ОПК-3.3; ОПК-5.3; ОПК-7.3; УК-8.3; УК-7.3; ОПК-6.3; ОПК-1.3; ОПК-1.4; УК-2.4; УК-1.4; ОПК-3.4; УК-5.4; УК-4.4; УК-7.4; УК-8.4; УК-6.4; УК-3.4; ОПК-3.5; УК-3.5; УК-1.5 |
| Б2.О.01(У)  | Учебно-полевая практика                                                                | ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-8.1; ОПК-8.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Б2.О.02(У)  | Ознакомительная практика                                                               | ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Б2.О.03(У)  | Научно-исследовательская (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) | УК-2.1; УК-2.2; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ПК-4.2; ПК-4.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Б2.О.04(Пд) | Преддипломная практика, в том числе научно-исследовательская работа                    | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-3.5; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-7.4; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; УК-11.1; УК-11.2; УК-11.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ОПК-3.5; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-5.1; ПК-5.2 |
| Б2.В        | Часть, формируемая участниками образовательных отношений                               | ПК-4.1; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-4.2; ПК-1.3; ПК-4.3; ПК-2.3; УК-2.4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Б2.В.01(П)  | Практика по профилю профессиональной деятельности                                      | УК-2.4; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Б3          | Государственная итоговая аттестация                                                    | ОПК-1.1; ОПК-2.1; УК-10.1; УК-1.1; ОПК-5.1; ОПК-6.1; ОПК-3.1; ОПК-4.1; УК-4.1; УК-5.1; УК-2.1; УК-3.1; УК-8.1; УК-9.1; УК-6.1; УК-7.1; ОПК-8.1; ПК-5.1; ПК-4.1; ПК-1.1; УК-11.1; ПК-2.1; ОПК-7.1; УК-4.2; УК-7.2; УК-11.2; ОПК-1.2; УК-9.2; УК-6.2; УК-8.2; УК-5.2; УК-10.2; ПК-2.2; ПК-1.2; ОПК-4.2; УК-2.2; ОПК-6.2; УК-1.2; ОПК-7.2; ОПК-3.2; ОПК-2.2; ОПК-8.2; ОПК-5.2; ПК-5.2; УК-3.2; ПК-4.3; УК-6.3; УК-2.3; УК-4.3; УК-3.3; ПК-2.3; УК-5.3; УК-1.3; ОПК-1.3; ОПК-6.3; УК-11.3; ОПК-8.3; ОПК-2.3; ОПК-4.3; ОПК-5.3; ОПК-3.3; ОПК-7.3; ПК-1.3; УК-7.3; УК-9.3; УК-8.3; УК-10.3; УК-7.4; ОПК-3.4; УК-6.4; УК-1.4; УК-2.4; УК-5.4; ОПК-1.4; УК-3.4; УК-4.4; УК-8.4; УК-3.5; ОПК-3.5; УК-1.5                                 |
| Б3.О        | Обязательная часть                                                                     | ОПК-1.1; ОПК-2.1; УК-10.1; УК-1.1; ОПК-5.1; ОПК-6.1; ОПК-3.1; ОПК-4.1; УК-4.1; УК-5.1; УК-2.1; УК-3.1; УК-8.1; УК-9.1; УК-6.1; УК-7.1; ОПК-8.1; ПК-5.1; ПК-4.1; ПК-1.1; УК-11.1; ПК-2.1; ОПК-7.1; УК-4.2; УК-7.2; УК-11.2; ОПК-1.2; УК-9.2; УК-6.2; УК-8.2; УК-5.2; УК-10.2; ПК-2.2; ПК-1.2; ОПК-4.2; УК-2.2; ОПК-6.2; УК-1.2; ОПК-7.2; ОПК-3.2; ОПК-2.2; ОПК-8.2; ОПК-5.2; ПК-5.2; УК-3.2; ПК-4.3; УК-6.3; УК-2.3; УК-4.3; УК-3.3; ПК-2.3; УК-5.3; УК-1.3; ОПК-1.3; ОПК-6.3; УК-11.3; ОПК-8.3; ОПК-2.3; ОПК-4.3; ОПК-5.3; ОПК-3.3; ОПК-7.3; ПК-1.3; УК-7.3; УК-9.3; УК-8.3; УК-10.3; УК-7.4; ОПК-3.4; УК-6.4; УК-1.4; УК-2.4; УК-5.4; ОПК-1.4; УК-3.4; УК-4.4; УК-8.4; УК-3.5; ОПК-3.5; УК-1.5                                 |
| Б3.О.01     | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена                                   | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-3.5; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-7.4; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; УК-11.1; УК-11.2; УК-11.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ОПК-3.5; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-4.1; ПК-4.3; ПК-5.1; ПК-5.2                                 |

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата '06.03.01 физиология 2021.plx', код направления 06.03.01, год начала подготовки 2021

| Индекс |          | Наименование                                                             | Формируемые компетенции                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|--------|----------|--------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|        | Б3.О.02  | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-3.5; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-7.4; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; УК-11.1; УК-11.2; УК-11.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ОПК-3.5; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-4.1; ПК-4.3; ПК-5.1; ПК-5.2 |
| ФТД    |          | Факультативные дисциплины                                                | УК-2.4; ОПК-1.4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|        | ФТД.В    | Часть, формируемая участниками образовательных отношений                 | УК-2.4; ОПК-1.4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|        | ФТД.В.01 | Методика преподавания биологии                                           | УК-2.4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|        | ФТД.В.02 | Биоинформатика                                                           | ОПК-1.4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

| №                                   | Индекс       | Наименование                                  | Контракт | Семестр 1           |            |     |     |     |      |   |    |      |                     | Неделя | Семестр 2 |                |      |     |     |      |      |                     |    |            | Неделя | Итого за курс |            |               |                    |         |      |      |     |     |            | Неделя | Каф. | Семестры |        |     |    |                    |        |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-------------------------------------|--------------|-----------------------------------------------|----------|---------------------|------------|-----|-----|-----|------|---|----|------|---------------------|--------|-----------|----------------|------|-----|-----|------|------|---------------------|----|------------|--------|---------------|------------|---------------|--------------------|---------|------|------|-----|-----|------------|--------|------|----------|--------|-----|----|--------------------|--------|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|                                     |              |                                               |          | Академических часов |            |     |     |     |      |   |    | з.е. | Академических часов |        |           |                |      |     |     |      | з.е. | Академических часов |    |            |        |               |            |               |                    | з.е.    |      |      |     |     |            |        |      |          |        |     |    |                    |        |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                     |              |                                               |          | Всего               | Кон- такт. | Лек | Лаб | Пр  | Конс | П | СР |      | Конт- роль          |        | Всего     | Кон- такт.     | Лек  | Лаб | Пр  | Конс |      | П                   | СР | Конт- роль |        | Всего         | Кон- такт. | Лек           | Лаб                |         | Пр   | Конс | П   | СР  | Конт- роль |        |      |          | Всего  |     |    |                    |        |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ИТОГО (с факультативами)            |              |                                               |          |                     | 1062       |     |     |     |      |   |    |      |                     | 28     | 21        |                | 1134 |     |     |      |      |                     |    |            |        | 30            | 19 5/6     |               | 2196               |         |      |      |     |     |            |        |      | 58       | 10 5/6 |     |    |                    |        |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ИТОГО по ОП (без факультативов)     |              |                                               |          |                     | 1062       |     |     |     |      |   |    |      |                     | 28     |           |                | 1134 |     |     |      |      |                     |    |            |        | 30            |            |               | 2196               |         |      |      |     |     |            |        |      | 58       |        |     |    |                    |        |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА,<br>(акад.час/нед) |              | ОП, факультативы (в период ТО)                |          | 54                  |            |     |     |     |      |   |    |      |                     |        |           | 58.5           |      |     |     |      |      |                     |    |            |        |               |            | 56.3          |                    |         |      |      |     |     |            |        |      |          |        |     |    |                    |        |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                     |              | ОП, факультативы (в период экз. сес.)         |          | 36                  |            |     |     |     |      |   |    |      |                     |        |           | 54             |      |     |     |      |      |                     |    |            |        |               |            | 45            |                    |         |      |      |     |     |            |        |      |          |        |     |    |                    |        |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                     |              | Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физик.)      |          | 25                  |            |     |     |     |      |   |    |      |                     |        |           | 23             |      |     |     |      |      |                     |    |            |        |               |            | 24            |                    |         |      |      |     |     |            |        |      |          |        |     |    |                    |        |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                     |              | Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физик.)      |          | 25                  |            |     |     |     |      |   |    |      |                     |        |           | 23             |      |     |     |      |      |                     |    |            |        |               |            | 24            |                    |         |      |      |     |     |            |        |      |          |        |     |    |                    |        |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                     |              | Ауд. нагр. (элект. курсы по физик.)           |          | 3.2                 |            |     |     |     |      |   |    |      |                     |        |           | 3.9            |      |     |     |      |      |                     |    |            |        |               |            | 3.6           |                    |         |      |      |     |     |            |        |      |          |        |     |    |                    |        |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ДИСЦИПЛИНЫ                          |              |                                               |          |                     | 1062       | 479 | 153 | 102 | 224  |   |    |      | 439                 | 144    | 28        | ТО: 17<br>Э: 4 |      | 918 | 376 | 112  | 112  | 152                 |    |            |        | 443           | 99         | 24            | ТО: 14<br>Э: 1 5/6 |         | 1980 | 855  | 265 | 214 | 376        |        |      |          | 882    | 243 | 52 | ТО: 31<br>Э: 5 5/6 |        |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1                                   | Б.О.01       | Иностранный язык                              | Зн       | 72                  | 34         |     |     |     | 34   |   |    |      | 38                  |        | 2         |                | Зн   | 72  | 28  |      |      |                     |    |            | 44     |               | 2          |               | Зн(2)              | 144     | 62   |      |     |     | 62         |        |      | 82       |        | 4   |    |                    |        | 1234 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2                                   | Б.О.03       | История                                       | Зн       | 72                  | 34         |     |     |     |      |   |    |      |                     |        | 2         |                | Зн   | 72  | 28  | 14   |      | 14                  |    |            |        | 44            |            | 2             |                    | Зн      | 72   | 28   | 14  |     | 14         |        |      | 44       |        | 2   |    |                    |        | 2    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3                                   | Б.О.04       | Математика и математические методы в биологии | Зн       | 72                  | 34         | 17  |     |     | 17   |   |    |      | 38                  |        | 2         |                | Зн   | 72  | 28  | 14   |      | 14                  |    |            |        | 44            |            | 2             |                    | Зн(2)   | 144  | 62   | 31  |     | 31         |        |      | 82       |        | 4   |    |                    |        | 123  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4                                   | Б.О.07       | Химия                                         | Экс      | 108                 | 34         | 17  | 17  |     |      |   |    |      | 74                  |        | 3         |                | Зн   | 108 | 42  | 14   | 28   |                     |    |            |        | 66            |            | 3             |                    | Экс(3а) | 216  | 76   | 31  | 45  |            |        | 140  |          | 6      |     |    |                    | 123    |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5                                   | Б.О.08       | Общая биология                                | Экс      | 108                 | 34         | 17  | 17  |     |      |   |    |      | 38                  | 36     | 3         |                |      | Экс | 108 | 34   | 17   | 17                  |    |            |        |               |            |               |                    | Экс     | 108  | 34   | 17  | 17  |            |        | 38   | 36       | 3      |     |    |                    | 1      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6                                   | Б.О.10       | Зоология                                      | Экс      | 144                 | 51         | 17  | 34  |     |      |   |    |      | 39                  | 54     | 4         |                | Экс  | 144 | 56  | 28   | 28   |                     |    |            |        | 34            | 54         | 4             |                    | Экс(2)  | 288  | 107  | 45  | 62  |            |        | 73   | 108      | 8      |     |    |                    | 12     |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 7                                   | Б.О.11       | Ботаника                                      | Экс      | 144                 | 51         | 17  | 34  |     |      |   |    |      | 39                  | 54     | 4         |                | Экс  | 180 | 56  | 28   | 28   |                     |    |            |        | 79            | 45         | 5             |                    | Экс(2)  | 324  | 107  | 45  | 62  |            |        | 118  | 99       | 9      |     |    |                    | 12     |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 8                                   | Б.О.16       | Цитология и гистология                        |          |                     |            |     |     |     |      |   |    |      |                     |        |           |                | Зн   | 108 | 42  | 14   | 28   |                     |    |            |        | 66            |            | 3             |                    | Зн      | 108  | 42   | 14  | 28  |            |        | 66   |          | 3      |     |    |                    | 23     |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 9                                   | Б.О.23       | Безопасность жизнедеятельности                | Зн       | 72                  | 34         | 17  |     |     | 17   |   |    |      | 38                  |        | 2         |                |      |     |     |      |      |                     |    |            |        |               |            |               |                    | Зн      | 72   | 34   | 17  |     | 17         |        |      | 38       |        | 2   |    |                    |        | 1    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10                                  | Б.О.24       | Визуальная культура и спорт                   |          | 38                  | 17         |     |     |     | 17   |   |    |      | 19                  |        | 1         |                | Зн   | 38  | 14  |      |      | 14                  |    |            |        | 22            |            | 1             |                    | Зн      | 72   | 31   |     |     | 31         |        |      | 41       |        | 2   |    |                    |        | 12   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 11                                  | Б.О.ДВ.01.01 | Волейбол                                      |          | 64                  | 54         |     |     |     | 54   |   |    |      |                     |        |           |                |      | 64  | 54  |      |      | 54                  |    |            |        |               |            |               |                    | 108     | 108  |      |     | 108 |            |        |      |          |        |     |    |                    | 123456 |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 12                                  | Б.О.ДВ.01.02 | Баскетбол                                     |          | 64                  | 54         |     |     |     | 54   |   |    |      |                     |        |           |                |      | 64  | 54  |      |      | 54                  |    |            |        |               |            |               |                    | 108     | 108  |      |     | 108 |            |        |      |          |        |     |    |                    | 123456 |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 13                                  | Б.О.ДВ.01.03 | Футбол                                        |          | 64                  | 54         |     |     |     | 54   |   |    |      |                     |        |           |                |      | 64  | 54  |      |      | 54                  |    |            |        |               |            |               |                    | 108     | 108  |      |     | 108 |            |        |      |          |        |     |    |                    | 123456 |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 14                                  | Б.О.ДВ.01.04 | Волейная борьба                               |          | 64                  | 54         |     |     |     | 54   |   |    |      |                     |        |           |                |      | 64  | 54  |      |      | 54                  |    |            |        |               |            |               |                    | 108     | 108  |      |     | 108 |            |        |      |          |        |     |    |                    | 123456 |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 15                                  | Б.О.ДВ.01.05 | Настольный теннис                             |          | 64                  | 54         |     |     |     | 54   |   |    |      |                     |        |           |                |      | 64  | 54  |      |      | 54                  |    |            |        |               |            |               |                    | 108     | 108  |      |     | 108 |            |        |      |          |        |     |    |                    | 123456 |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 16                                  | Б.О.ДВ.01.06 | Плавание                                      |          | 64                  | 54         |     |     |     | 54   |   |    |      |                     |        |           |                |      | 64  | 54  |      |      | 54                  |    |            |        |               |            |               |                    | 108     | 108  |      |     | 108 |            |        |      |          |        |     |    |                    | 123456 |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 17                                  | Б.О.ДВ.01.07 | Общая физическая подготовка                   |          | 64                  | 54         |     |     |     | 54   |   |    |      |                     |        |           |                |      | 64  | 54  |      |      | 54                  |    |            |        |               |            |               |                    | 108     | 108  |      |     | 108 |            |        |      |          |        |     |    |                    | 123456 |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 18                                  | Б.Б.01       | История ЧР                                    | Зн       | 108                 | 68         | 34  |     |     | 34   |   |    |      | 40                  |        | 3         |                | Зн   | 72  | 28  |      |      | 28                  |    |            |        | 44            |            | 2             |                    | Зн      | 108  | 68   | 34  |     | 34         |        |      | 40       |        | 3   |    |                    |        | 1    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 19                                  | Б.Б.02       | Русский язык и культура речи                  |          |                     |            |     |     |     |      |   |    |      |                     |        |           |                |      |     |     |      |      |                     |    |            |        |               |            |               | Зн                 | 72      | 28   |      |     | 28  |            |        | 44   |          | 2      |     |    |                    | 2      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 20                                  | Б.Б.03       | Чеченский язык                                | Зн       | 72                  | 34         |     |     |     | 34   |   |    |      | 38                  |        | 2         |                |      |     |     |      |      |                     |    |            |        |               |            |               | Зн                 | 72      | 34   |      |     | 34  |            |        | 38   |          | 2      |     |    |                    | 1      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 21                                  | Б.Б.04       | Чеченская традиционная культура и искусство   | Зн       | 72                  | 34         | 17  |     |     | 17   |   |    |      | 38                  |        | 2         |                |      |     |     |      |      |                     |    |            |        |               |            |               | Зн                 | 72      | 34   | 17   |     | 17  |            |        | 38   |          | 2      |     |    |                    | 1      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ФОРМЫ КОНТРОЛЯ                      |              |                                               |          | Экс(4) Зн(6)        |            |     |     |     |      |   |    |      |                     |        |           | Экс(2) Зн(7)   |      |     |     |      |      |                     |    |            |        |               |            | Экс(6) Зн(13) |                    |         |      |      |     |     |            |        |      |          |        |     |    |                    |        |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ПРАКТИКИ                            |              | (План)                                        |          |                     |            |     |     |     |      |   |    |      |                     |        |           |                | 216  | 4   |     |      |      |                     |    | 4          | 144    | 68            | 6          | 4             |                    | 216     | 4    |      |     |     |            | 4      | 144  | 68       | 6      | 4   |    |                    |        |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Б2.О.01(У)                          |              | учебно-полевая практика                       |          |                     |            |     |     |     |      |   |    |      |                     |        |           | Зн             | 216  | 4   |     |      |      |                     |    | 4          | 144    | 68            | 6          | 4             | Зн                 | 216     | 4    |      |     |     |            | 4      | 144  | 68       | 6      | 4   |    |                    |        |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ГИА                                 |              | (План)                                        |          |                     |            |     |     |     |      |   |    |      |                     |        |           |                |      |     |     |      |      |                     |    |            |        |               |            |               |                    |         |      |      |     |     |            |        |      |          |        |     |    |                    |        |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| КАНИКУЛЫ                            |              |                                               |          |                     |            |     |     |     |      |   |    |      |                     |        |           | 1              |      |     |     |      |      |                     |    |            |        |               |            |               | 7 5/6              |         |      |      |     |     |            |        |      |          |        |     |    | 8 5/6              |        |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |



| №                                  | Индекс        | Наименование                                       | Контракт | Семестр 5        |                     |     |     |     |      |   |    |      |        | Семестр 6        |                |                     |          |     |     |     |      |   |      | Итого за курс        |       |                     |                    |          |     |     |     |      |      | Каф. | Семестры |        |     |    |                    |        |       |     |     |   |   |   |  |
|------------------------------------|---------------|----------------------------------------------------|----------|------------------|---------------------|-----|-----|-----|------|---|----|------|--------|------------------|----------------|---------------------|----------|-----|-----|-----|------|---|------|----------------------|-------|---------------------|--------------------|----------|-----|-----|-----|------|------|------|----------|--------|-----|----|--------------------|--------|-------|-----|-----|---|---|---|--|
|                                    |               |                                                    |          | Всего            | Академических часов |     |     |     |      |   |    | з.е. | Неделя | Контракт         | Всего          | Академических часов |          |     |     |     |      |   | з.е. | Неделя               | Всего | Академических часов |                    |          |     |     |     |      | з.е. |      |          | Неделя |     |    |                    |        |       |     |     |   |   |   |  |
|                                    |               |                                                    |          |                  | Кон-такт            | Лек | Лаб | Пр  | Конс | П | СР |      |        |                  |                | Конт роль           | Кон-такт | Лек | Лаб | Пр  | Конс | П |      |                      |       | СР                  | Конт роль          | Кон-такт | Лек | Лаб | Пр  | Конс |      |      |          |        | П   | СР | Конт роль          |        |       |     |     |   |   |   |  |
| ИТОГО (с факультативами)           |               |                                                    |          | 1206             |                     |     |     |     |      |   |    | 32   | 21     |                  | 1066           |                     |          |     |     |     |      |   | 28   | 19 5/6               |       | 2272                |                    |          |     |     |     |      |      | 60   | 10 5/6   |        |     |    |                    |        |       |     |     |   |   |   |  |
| ИТОГО по ОП (без факультативов)    |               |                                                    |          | 1206             |                     |     |     |     |      |   |    | 32   |        |                  |                |                     |          |     |     |     |      |   | 26   |                      |       |                     |                    |          |     |     |     |      |      |      | 58       |        |     |    |                    |        |       |     |     |   |   |   |  |
| УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА,<br>(зад.час/нед) |               | ОП, факультативы (в период ТО)                     |          | 59.7             |                     |     |     |     |      |   |    |      |        | 53.7             |                |                     |          |     |     |     |      |   |      | 56.7                 |       |                     |                    |          |     |     |     |      |      |      |          |        |     |    |                    |        |       |     |     |   |   |   |  |
|                                    |               | ОП, факультативы (в период экз. сес.)              |          | 48               |                     |     |     |     |      |   |    |      |        | 54               |                |                     |          |     |     |     |      |   |      | 51                   |       |                     |                    |          |     |     |     |      |      |      |          |        |     |    |                    |        |       |     |     |   |   |   |  |
|                                    |               | Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)           |          | 24               |                     |     |     |     |      |   |    |      |        | 23               |                |                     |          |     |     |     |      |   |      | 23.5                 |       |                     |                    |          |     |     |     |      |      |      |          |        |     |    |                    |        |       |     |     |   |   |   |  |
|                                    |               | Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)           |          | 24               |                     |     |     |     |      |   |    |      |        | 23               |                |                     |          |     |     |     |      |   |      | 23.5                 |       |                     |                    |          |     |     |     |      |      |      |          |        |     |    |                    |        |       |     |     |   |   |   |  |
|                                    |               | Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)                |          | 3.4              |                     |     |     |     |      |   |    |      |        | 4.2              |                |                     |          |     |     |     |      |   |      | 3.8                  |       |                     |                    |          |     |     |     |      |      |      |          |        |     |    |                    |        |       |     |     |   |   |   |  |
| ДИСЦИПЛИНЫ                         |               |                                                    |          | 1098             | 438                 | 160 | 160 | 118 |      |   |    | 516  | 144    | 29               | ТО: 16<br>З: 3 | 850                 | 410      | 169 | 140 | 101 |      |   |      | 341                  | 99    | 22                  | ТО: 14<br>З: 1 5/6 | 1948     | 848 | 329 | 300 | 219  |      |      |          | 857    | 243 | 51 | ТО: 30<br>З: 4 5/6 |        |       |     |     |   |   |   |  |
| 1                                  | Б1.О.02       | Философия                                          |          |                  |                     |     |     |     |      |   |    |      |        |                  | Зн             | 108                 | 56       | 28  |     | 28  |      |   |      | 52                   |       | 3                   |                    | Зн       | 108 | 56  | 28  |      | 28   |      |          | 52     |     | 3  |                    |        | 6     |     |     |   |   |   |  |
| 2                                  | Б1.О.05       | Информатика, современные информационные технологии | Зн       | 72               | 32                  | 16  |     | 16  |      |   |    | 40   |        | 2                |                |                     |          |     |     |     |      |   |      |                      |       |                     |                    | Зн       | 72  | 32  | 16  |      | 16   |      |          | 40     |     | 2  |                    |        | 5     |     |     |   |   |   |  |
| 3                                  | Б1.О.09       | Микробиология с вирусологией и иммунологией        | Экз      | 108              | 48                  | 16  | 32  |     |      |   |    | 24   | 36     | 3                |                |                     |          |     |     |     |      |   |      |                      |       |                     |                    | Экз      | 108 | 48  | 16  | 32   |      |      |          | 24     | 36  | 3  |                    |        | 345   |     |     |   |   |   |  |
| 4                                  | Б1.О.12       | Науки о Земле                                      | Зн       | 108              | 32                  | 16  |     | 16  |      |   |    | 76   |        | 3                |                |                     |          |     |     |     |      |   |      |                      |       |                     |                    | Зн       | 108 | 32  | 16  |      | 16   |      |          | 76     |     | 3  |                    |        | 5     |     |     |   |   |   |  |
| 5                                  | Б1.О.17       | Генетика и эволюция                                | Зн       | 108              | 64                  | 32  | 32  |     |      |   |    | 44   |        | 3                |                | Экз                 | 144      | 42  | 14  | 28  |      |   |      | 57                   | 45    | 4                   |                    | Экз      | 144 | 106 | 46  | 60   |      |      |          | 101    | 45  | 7  |                    |        | 456   |     |     |   |   |   |  |
| 6                                  | Б1.О.ДВ.01.01 | Волейбол                                           |          | 64               | 54                  |     |     | 54  |      |   |    |      |        |                  | Зн             | 68                  | 58       |     |     | 58  |      |   |      |                      |       |                     |                    | Зн       | 112 | 112 |     |      | 112  |      |          |        |     |    |                    | 123456 |       |     |     |   |   |   |  |
| 7                                  | Б1.О.ДВ.01.02 | Баскетбол                                          |          | 64               | 54                  |     |     | 54  |      |   |    |      |        |                  | Зн             | 68                  | 58       |     |     | 58  |      |   |      |                      |       |                     |                    | Зн       | 112 | 112 |     |      | 112  |      |          |        |     |    |                    | 123456 |       |     |     |   |   |   |  |
| 8                                  | Б1.О.ДВ.01.03 | Футбол                                             |          | 64               | 54                  |     |     | 54  |      |   |    |      |        |                  | Зн             | 68                  | 58       |     |     | 58  |      |   |      |                      |       |                     |                    | Зн       | 112 | 112 |     |      | 112  |      |          |        |     |    |                    | 123456 |       |     |     |   |   |   |  |
| 9                                  | Б1.О.ДВ.01.04 | Волевая борьба                                     |          | 64               | 54                  |     |     | 54  |      |   |    |      |        |                  | Зн             | 68                  | 58       |     |     | 58  |      |   |      |                      |       |                     |                    | Зн       | 112 | 112 |     |      | 112  |      |          |        |     |    |                    | 123456 |       |     |     |   |   |   |  |
| 10                                 | Б1.О.ДВ.01.05 | Настольный теннис                                  |          | 64               | 54                  |     |     | 54  |      |   |    |      |        |                  | Зн             | 68                  | 58       |     |     | 58  |      |   |      |                      |       |                     |                    | Зн       | 112 | 112 |     |      | 112  |      |          |        |     |    |                    | 123456 |       |     |     |   |   |   |  |
| 11                                 | Б1.О.ДВ.01.06 | Плавание                                           |          | 64               | 54                  |     |     | 54  |      |   |    |      |        |                  | Зн             | 68                  | 58       |     |     | 58  |      |   |      |                      |       |                     |                    | Зн       | 112 | 112 |     |      | 112  |      |          |        |     |    |                    | 123456 |       |     |     |   |   |   |  |
| 12                                 | Б1.О.ДВ.01.07 | Общая физическая подготовка                        |          | 64               | 54                  |     |     | 54  |      |   |    |      |        |                  | Зн             | 68                  | 58       |     |     | 58  |      |   |      |                      |       |                     |                    | Зн       | 112 | 112 |     |      | 112  |      |          |        |     |    |                    | 123456 |       |     |     |   |   |   |  |
| 13                                 | Б1.В.05       | Психология и социальная педагогика                 | Зн       | 108              | 32                  | 16  |     | 16  |      |   |    | 76   |        | 3                |                |                     |          |     |     |     |      |   |      |                      |       |                     |                    | Зн       | 108 | 32  | 16  |      | 16   |      |          | 76     |     | 3  |                    |        | 5     |     |     |   |   |   |  |
| 14                                 | Б1.В.07       | Основы финансовой грамотности                      | Зн       | 72               | 32                  | 16  |     | 16  |      |   |    | 40   |        | 2                |                |                     |          |     |     |     |      |   |      |                      |       |                     |                    | Зн       | 72  | 32  | 16  |      | 16   |      |          | 40     |     | 2  |                    |        | 5     |     |     |   |   |   |  |
| 15                                 | Б1.В.08       | Психология ЦНЦ, ВНЦ и секторных центров            |          |                  |                     |     |     |     |      |   |    |      |        |                  | Зн             | 108                 | 56       | 28  | 28  |     |      |   |      | 52                   |       | 3                   |                    | Зн       | 108 | 56  | 28  | 28   |      |      |          | 52     |     | 3  |                    |        | 678   |     |     |   |   |   |  |
| 16                                 | Б1.В.09       | Биохимия: пищеварения и обмена веществ             | Экз      | 144              | 48                  | 16  | 32  |     |      |   |    | 42   | 54     | 4                |                |                     |          |     |     |     |      |   |      |                      |       |                     |                    | Экз      | 144 | 48  | 16  | 32   |      |      |          | 42     | 54  | 4  |                    |        | 45    |     |     |   |   |   |  |
| 17                                 | Б1.В.10       | Генетика                                           | ЗнО      | 144              | 48                  | 16  | 32  |     |      |   |    | 96   |        | 4                |                |                     |          |     |     |     |      |   |      |                      |       |                     |                    | ЗнО      | 144 | 48  | 16  | 32   |      |      |          | 96     |     | 4  |                    |        | 5     |     |     |   |   |   |  |
| 18                                 | Б1.В.11       | Внутренняя секреция и размножение                  | Экз      | 180              | 48                  | 16  | 32  |     |      |   |    | 78   | 54     | 5                |                |                     |          |     |     |     |      |   |      |                      |       |                     |                    | Экз      | 180 | 48  | 16  | 32   |      |      |          | 78     | 54  | 5  |                    |        | 5     |     |     |   |   |   |  |
| 19                                 | Б1.В.13       | Биохимия дыхания                                   |          |                  |                     |     |     |     |      |   |    |      |        |                  | Экз            | 144                 | 56       | 28  | 28  |     |      |   |      | 34                   | 54    | 4                   |                    | Экз      | 144 | 56  | 28  | 28   |      |      |          | 34     | 54  | 4  |                    |        | 6     |     |     |   |   |   |  |
| 20                                 | Б1.В.ДВ.01.01 | Возрастная физиология                              |          |                  |                     |     |     |     |      |   |    |      |        |                  | Зн             | 108                 | 56       | 28  | 28  |     |      |   |      | 52                   |       | 3                   |                    | Зн       | 108 | 56  | 28  | 28   |      |      |          | 52     |     | 3  |                    |        | 67    |     |     |   |   |   |  |
| 21                                 | Б1.В.ДВ.01.02 | Социальная педагогика                              |          |                  |                     |     |     |     |      |   |    |      |        |                  | Зн             | 108                 | 56       | 28  | 28  |     |      |   |      | 52                   |       | 3                   |                    | Зн       | 108 | 56  | 28  | 28   |      |      |          | 52     |     | 3  |                    |        | 67    |     |     |   |   |   |  |
| 22                                 | Б1.В.ДВ.02.01 | Психофизиология                                    |          |                  |                     |     |     |     |      |   |    |      |        |                  | ЗнО            | 108                 | 56       | 28  | 28  |     |      |   |      | 52                   |       | 3                   |                    | ЗнО      | 108 | 56  | 28  | 28   |      |      |          | 52     |     | 3  |                    |        | 67    |     |     |   |   |   |  |
| 23                                 | Б1.В.ДВ.02.02 | Психофизиология                                    |          |                  |                     |     |     |     |      |   |    |      |        |                  | ЗнО            | 108                 | 56       | 28  | 28  |     |      |   |      | 52                   |       | 3                   |                    | ЗнО      | 108 | 56  | 28  | 28   |      |      |          | 52     |     | 3  |                    |        | 67    |     |     |   |   |   |  |
| 24                                 | Б1.В.ДВ.01    | Методика преподавания биологии                     |          |                  |                     |     |     |     |      |   |    |      |        |                  | Зн             | 72                  | 30       | 15  |     | 15  |      |   |      | 42                   |       | 2                   |                    | Зн       | 72  | 30  | 15  |      | 15   |      |          | 42     |     | 2  |                    |        | 6     |     |     |   |   |   |  |
| ФОРМЫ КОНТРОЛЯ                     |               |                                                    |          | Экз(3) Зн(5) ЗнО |                     |     |     |     |      |   |    |      |        | Экз(2) Зн(5) ЗнО |                |                     |          |     |     |     |      |   |      | Экз(5) Зн(10) ЗнО(2) |       |                     |                    |          |     |     |     |      |      |      |          |        |     |    |                    |        |       |     |     |   |   |   |  |
| ПРАКТИКИ                           |               |                                                    | (План)   |                  | 108                 | 4   |     |     |      |   |    | 4    | 72     | 32               |                | 3                   | 2        |     |     | 216 | 4    |   |      |                      |       | 4                   | 144                | 68       |     | 6   | 4   |      |      | 324  | 8        |        |     |    |                    | 8      | 216   | 100 |     | 9 | 6 |   |  |
|                                    | Б2.В.01(П)    | Практика по профилю профессиональной деятельности  | Зн       | 108              | 4                   |     |     |     |      |   |    | 4    | 72     | 32               |                | 3                   | 2        |     | ЗнО | 216 | 4    |   |      |                      |       | 4                   | 144                | 68       |     | 6   | 4   |      | Зн   | ЗнО  | 324      | 8      |     |    |                    |        | 8     | 216 | 100 |   | 9 | 6 |  |
| ГИА                                |               |                                                    |          | (План)           |                     |     |     |     |      |   |    |      |        |                  |                |                     |          |     |     |     |      |   |      |                      |       |                     |                    |          |     |     |     |      |      |      |          |        |     |    |                    |        |       |     |     |   |   |   |  |
| КАНИКУЛЫ                           |               |                                                    |          |                  |                     |     |     |     |      |   |    |      |        |                  | 1              |                     |          |     |     |     |      |   |      |                      |       |                     | 7 5/6              |          |     |     |     |      |      |      |          |        |     |    |                    |        | 8 5/6 |     |     |   |   |   |  |

| №                                   | Индекс        | Наименование                                                             | Контракт | Семестр 7           |      |     |     |               |       |               |     |      |                     | Неделя             | Контракт     | Семестр 8 |     |               |      |       |      |                     |     |     |       | Неделя        | Итого за курс     |       |               |      |      |       |               |     |     |     | Неделя | Каф.   | Семестры           |               |      |   |
|-------------------------------------|---------------|--------------------------------------------------------------------------|----------|---------------------|------|-----|-----|---------------|-------|---------------|-----|------|---------------------|--------------------|--------------|-----------|-----|---------------|------|-------|------|---------------------|-----|-----|-------|---------------|-------------------|-------|---------------|------|------|-------|---------------|-----|-----|-----|--------|--------|--------------------|---------------|------|---|
|                                     |               |                                                                          |          | Академических часов |      |     |     |               |       |               |     | з.е. | Академических часов |                    |              |           |     |               |      |       | з.е. | Академических часов |     |     |       |               |                   |       |               | з.е. |      |       |               |     |     |     |        |        |                    |               |      |   |
| Всего                               | Кон-<br>такт. | Лек                                                                      | Лаб      | Пр                  | Конс | П   | СР  | Конт-<br>роль | Всего | Кон-<br>такт. | Лек |      | Лаб                 | Пр                 | Конс         | П         | СР  | Конт-<br>роль | з.е. | Всего |      | Кон-<br>такт.       | Лек | Лаб | Пр    | Конс          | П                 | СР    | Конт-<br>роль |      | з.е. | Всего | Кон-<br>такт. | Лек | Лаб | Пр  | Конс   | П      | СР                 | Конт-<br>роль | з.е. |   |
| ИТОГО (с факультативами)            |               |                                                                          |          | 1188                |      |     |     |               |       |               |     |      | 33                  | 21                 | 1116         |           |     |               |      |       |      |                     |     |     | 31    | 19 5/6        | 2304              |       |               |      |      |       |               |     |     |     | 64     | 10 5/6 |                    |               |      |   |
| ИТОГО по ОП (без факультативов)     |               |                                                                          |          | 1116                |      |     |     |               |       |               |     |      | 31                  |                    | 1116         |           |     |               |      |       |      |                     |     |     | 31    |               | 2232              |       |               |      |      |       |               |     |     |     | 62     |        |                    |               |      |   |
| УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА,<br>(акад час/нед) |               | ОП, факультативы (в период ТО)                                           |          | 57,4                |      |     |     |               |       |               |     |      |                     |                    | 59,7         |           |     |               |      |       |      |                     |     |     |       |               | 58,6              |       |               |      |      |       |               |     |     |     |        |        |                    |               |      |   |
|                                     |               | ОП, факультативы (в период экз. сес.)                                    |          | 54                  |      |     |     |               |       |               |     |      |                     |                    | 54           |           |     |               |      |       |      |                     |     |     |       |               | 54                |       |               |      |      |       |               |     |     |     |        |        |                    |               |      |   |
|                                     |               | Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)                                 |          | 25                  |      |     |     |               |       |               |     |      |                     |                    | 24           |           |     |               |      |       |      |                     |     |     |       |               | 24,5              |       |               |      |      |       |               |     |     |     |        |        |                    |               |      |   |
|                                     |               | Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)                                 |          | 25                  |      |     |     |               |       |               |     |      |                     |                    | 24           |           |     |               |      |       |      |                     |     |     |       |               | 24,5              |       |               |      |      |       |               |     |     |     |        |        |                    |               |      |   |
|                                     |               | Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)                                      |          |                     |      |     |     |               |       |               |     |      |                     |                    |              |           |     |               |      |       |      |                     |     |     |       |               |                   |       |               |      |      |       |               |     |     |     |        |        |                    |               |      |   |
| ДИСЦИПЛИНЫ                          |               |                                                                          |          | 1044                | 434  | 177 | 208 | 49            |       |               | 484 | 126  | 29                  | ТО: 16<br>Э: 2 1/3 |              | 576       | 192 | 80            | 80   | 32    |      |                     |     | 285 | 99    | 16            | ТО: 8<br>Э: 1 5/6 |       | 1620          | 626  | 257  | 288   | 81            |     |     | 769 | 225    | 45     | ТО: 24<br>Э: 4 1/6 |               |      | 8 |
| 1                                   | Б1.О.18       | Введение в биотехнологию                                                 |          |                     |      |     |     |               |       |               |     |      |                     | За                 | 108          | 32        | 16  |               | 16   |       |      |                     | 76  |     | 3     |               |                   | За    | 108           | 32   | 16   |       | 16            |     |     | 76  |        | 3      |                    |               | 8    |   |
| 2                                   | Б1.О.19       | Биология размножения и развития                                          | За       | 108                 | 48   | 16  | 32  |               |       |               |     | 60   | 3                   |                    |              |           |     |               |      |       |      |                     |     |     |       |               |                   | За    | 108           | 48   | 16   | 32    |               |     |     | 60  |        | 3      |                    |               | 7    |   |
| 3                                   | Б1.О.21       | Биология и рациональное природопользование                               | За       | 108                 | 48   | 16  | 32  |               |       |               |     | 60   | 3                   |                    |              |           |     |               |      |       |      |                     |     |     |       |               |                   | За    | 108           | 48   | 16   | 32    |               |     |     | 60  |        | 3      |                    |               | 7    |   |
| 4                                   | Б1.О.22       | Биология человека и биотизм                                              | За       | 72                  | 32   | 16  |     | 16            |       |               |     | 40   | 2                   |                    | За           | 72        | 32  | 16            |      | 16    |      |                     | 40  |     | 2     |               |                   | За(2) | 144           | 64   | 32   |       | 32            |     |     | 80  |        | 4      |                    |               | 78   |   |
| 5                                   | Б1.Б.06       | Правоведение                                                             | За       | 72                  | 32   | 16  |     | 16            |       |               |     | 40   | 2                   |                    |              |           |     |               |      |       |      |                     |     |     |       |               |                   | За    | 72            | 32   | 16   |       | 16            |     |     | 40  |        | 2      |                    |               | 7    |   |
| 6                                   | Б1.Б.08       | Микробиология, ЦНЦ, ВИД и сенсорных систем                               | За       | 108                 | 64   | 32  | 32  |               |       |               |     | 44   | 3                   |                    | За           | 180       | 64  | 32            | 32   |       |      |                     | 62  | 54  | 5     |               |                   | За(3) | 288           | 128  | 64   | 64    |               |     |     | 108 | 54     | 8      |                    |               | 678  |   |
| 7                                   | Б1.Б.14       | Биофизика и электрофизиология                                            | За       | 144                 | 48   | 16  | 32  |               |       |               |     | 60   | 36                  | 4                  |              |           |     |               |      |       |      |                     |     |     |       |               |                   | За    | 144           | 48   | 16   | 32    |               |     |     | 60  | 36     | 4      |                    |               | 7    |   |
| 8                                   | Б1.Б.15       | Большой практикум                                                        |          |                     |      |     |     |               |       |               |     |      |                     |                    |              |           |     |               |      |       |      |                     |     |     |       |               | За                | 108   | 32            | 32   |      | 32    |               |     | 76  |     | 3      |        |                    | 8             |      |   |
| 9                                   | Б1.Б.ДВ.01.01 | Возрастная физиология                                                    | За       | 144                 | 32   | 16  | 16  |               |       |               |     | 58   | 54                  | 4                  |              |           |     |               |      |       |      |                     |     |     |       |               |                   | За    | 144           | 32   | 16   | 16    |               |     |     | 58  | 54     | 4      |                    |               | 67   |   |
| 10                                  | Б1.Б.ДВ.01.02 | Социальная педагогика                                                    | За       | 144                 | 32   | 16  | 16  |               |       |               |     | 58   | 54                  | 4                  |              |           |     |               |      |       |      |                     |     |     |       |               |                   | За    | 144           | 32   | 16   | 16    |               |     |     | 58  | 54     | 4      |                    |               | 67   |   |
| 11                                  | Б1.Б.ДВ.02.01 | Психофизиология                                                          | За       | 108                 | 48   | 16  | 32  |               |       |               |     | 24   | 36                  | 3                  |              |           |     |               |      |       |      |                     |     |     |       |               |                   | За    | 108           | 48   | 16   | 32    |               |     |     | 24  | 36     | 3      |                    |               | 67   |   |
| 12                                  | Б1.Б.ДВ.02.02 | Психолингвистика                                                         | За       | 108                 | 48   | 16  | 32  |               |       |               |     | 24   | 36                  | 3                  |              |           |     |               |      |       |      |                     |     |     |       |               |                   | За    | 108           | 48   | 16   | 32    |               |     |     | 24  | 36     | 3      |                    |               | 67   |   |
| 13                                  | Б1.Б.ДВ.03.01 | Всесторонние аспекты адаптации и здоровья человека                       | За       | 108                 | 48   | 16  | 32  |               |       |               |     | 60   | 3                   |                    | За           | 108       | 32  | 16            | 16   |       |      |                     | 31  | 45  | 3     |               |                   | За(3) | 216           | 80   | 32   | 48    |               |     |     | 91  | 45     | 6      |                    |               | 78   |   |
| 14                                  | Б1.Б.ДВ.03.02 | Основы индивидуального здоровья                                          | За       | 108                 | 48   | 16  | 32  |               |       |               |     | 60   | 3                   |                    | За           | 108       | 32  | 16            | 16   |       |      |                     | 31  | 45  | 3     |               |                   | За(3) | 216           | 80   | 32   | 48    |               |     |     | 91  | 45     | 6      |                    |               | 78   |   |
| 15                                  | Б1.Б.02       | Биоинформатика                                                           | За       | 72                  | 34   | 17  |     | 17            |       |               |     | 38   | 2                   |                    |              |           |     |               |      |       |      |                     |     |     |       |               |                   | За    | 72            | 34   | 17   |       | 17            |     |     | 38  |        | 2      |                    |               | 7    |   |
| ФОРМЫ КОНТРОЛЯ                      |               |                                                                          |          | Экз(3) За(7)        |      |     |     |               |       |               |     |      |                     |                    | Экз(2) За(3) |           |     |               |      |       |      |                     |     |     |       | Экз(5) За(10) |                   |       |               |      |      |       |               |     |     |     |        |        |                    |               |      |   |
| ПРАКТИКИ                            |               |                                                                          | (План)   |                     | 141  | 4   |     |               |       | 4             | 96  | 44   |                     | 4                  | 2 2/3        |           | 216 | 4             |      |       |      | 4                   | 141 | 68  |       | 6             | 4                 |       | 360           | 8    |      |       |               | 8   | 240 | 112 |        | 10     | 6 2/3              |               |      |   |
|                                     | Б2.В.01(П)    | Практика по профилю профессиональной деятельности                        | ЗаО      | 141                 | 4    |     |     |               | 4     | 96            | 44  |      | 4                   | 2 2/3              |              |           |     |               |      |       |      |                     |     |     |       |               | ЗаО               | 141   | 4             |      |      |       | 4             | 96  | 44  |     | 4      | 2 2/3  |                    |               |      |   |
|                                     | Б2.О.04(Пд)   | Преддипломная практика, в том числе научно-исследовательская работа      |          |                     |      |     |     |               |       |               |     |      |                     |                    |              |           | 216 | 4             |      |       | 4    | 141                 | 68  |     | 6     | 4             |                   | ЗаО   | 216           | 4    |      |       | 4             | 141 | 68  |     | 6      | 4      |                    |               |      |   |
| ГИА                                 |               |                                                                          | (План)   |                     |      |     |     |               |       |               |     |      |                     |                    |              |           | 324 | 4             |      |       |      | 4                   |     | 212 | 108   | 9             | 6                 |       | 324           | 4    |      |       |               | 4   |     | 212 | 108    | 9      | 6                  |               |      |   |
|                                     | Б3.О.01       | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена                     |          |                     |      |     |     |               |       |               |     |      |                     |                    |              |           | 180 | 2             |      |       |      | 2                   |     | 124 | 54    | 5             | 3 1/3             |       | 180           | 2    |      |       | 2             |     | 124 | 54  | 5      | 3 1/3  |                    |               |      |   |
|                                     | Б3.О.02       | Подготовка к процедуре защиты и защиты выпускной квалификационной работы |          |                     |      |     |     |               |       |               |     |      |                     |                    |              |           | 144 | 2             |      |       |      | 2                   |     | 88  | 54    | 4             | 2 2/3             |       | 144           | 2    |      |       | 2             |     | 88  | 54  | 4      | 2 2/3  |                    |               |      |   |
| КАНИКУЛЫ                            |               |                                                                          |          |                     |      |     |     |               |       |               |     |      | 1                   |                    |              |           |     |               |      |       |      |                     |     |     | 7 5/6 |               |                   |       |               |      |      |       |               |     |     |     | 8 5/6  |        |                    |               |      |   |

[illegible]

[illegible]

[illegible]

| Название практики                                                                      | Курс | Сем. курса | Кафедра | + | Продолжительность (недель) | Студ. | Часов       |                      |              |                       |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------|------|------------|---------|---|----------------------------|-------|-------------|----------------------|--------------|-----------------------|--|
|                                                                                        |      |            |         |   |                            |       | на студента | на студента в неделю | на подгруппу | на подгруппу в неделю |  |
| Вид практики: Учебная практика                                                         |      |            |         |   |                            |       |             |                      |              |                       |  |
| Учебно-полевая практика                                                                | 1    | 2          |         |   | 4                          |       |             |                      |              |                       |  |
| Ознакомительная практика                                                               | 2    | 1          |         |   | 1                          | 1/3   |             |                      |              |                       |  |
| Научно-исследовательская (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) | 2    | 2          |         |   | 2                          |       |             |                      |              |                       |  |
| Вид практики: Производственная практика                                                |      |            |         |   |                            |       |             |                      |              |                       |  |
| Практика по профилю профессиональной деятельности                                      | 3    | 1          |         |   | 2                          |       |             |                      |              |                       |  |
| Практика по профилю профессиональной деятельности                                      | 3    | 2          |         |   | 4                          |       |             |                      |              |                       |  |
| Практика по профилю профессиональной деятельности                                      | 4    | 1          |         |   | 2                          | 2/3   |             |                      |              |                       |  |
| Вид практики: Преддипломная практика                                                   |      |            |         |   |                            |       |             |                      |              |                       |  |
| Преддипломная практика, в том числе научно-исследовательская работа                    | 4    | 2          |         |   | 4                          |       |             |                      |              |                       |  |
| Итого по факту                                                                         |      |            |         |   |                            |       |             |                      |              |                       |  |
| Итого по плану                                                                         |      |            |         |   | 20                         |       |             |                      |              |                       |  |

|                                                          | Итого                                       |        |              |      |       |        | Курс 1 |       |       | Курс 2 |       |       | Курс 3 |       |       | Курс 4 |       |       |
|----------------------------------------------------------|---------------------------------------------|--------|--------------|------|-------|--------|--------|-------|-------|--------|-------|-------|--------|-------|-------|--------|-------|-------|
|                                                          | Баз. %                                      | Вар. % | ДВ(от Вар.)% | з.е. |       |        | Всего  | Сем 1 | Сем 2 | Всего  | Сем 3 | Сем 4 | Всего  | Сем 5 | Сем 6 | Всего  | Сем 7 | Сем 8 |
|                                                          |                                             |        |              | Мин. | Макс. | Факт   |        |       |       |        |       |       |        |       |       |        |       |       |
| Итого (с факультативами)                                 |                                             |        |              | 187  | 263   | 244    | 58     | 28    | 30    | 62     | 32    | 30    | 60     | 32    | 28    | 64     | 33    | 31    |
| Итого по ОП (без факультативов)                          |                                             |        |              | 186  | 259   | 240    | 58     | 28    | 30    | 62     | 32    | 30    | 58     | 32    | 26    | 62     | 31    | 31    |
| Дисциплины (модули)                                      | 60%                                         | 40%    | 23.7%        | 150  | 205   | 201    | 52     | 28    | 24    | 57     | 30    | 27    | 49     | 29    | 20    | 43     | 27    | 16    |
| Обязательная часть                                       |                                             |        |              | 112  | 125   | 121    | 43     | 21    | 22    | 47     | 27    | 20    | 18     | 11    | 7     | 13     | 8     | 5     |
| Часть, формируемая участниками образовательных отношений |                                             |        |              | 38   | 89    | 80     | 9      | 7     | 2     | 10     | 3     | 7     | 31     | 18    | 13    | 30     | 19    | 11    |
| Практика                                                 | 57%                                         | 43%    | 0%           | 30   | 45    | 30     | 6      |       | 6     | 5      | 2     | 3     | 9      | 3     | 6     | 10     | 4     | 6     |
| Обязательная часть                                       |                                             |        |              | 17   | 25    | 17     | 6      |       | 6     | 5      | 2     | 3     |        |       |       | 6      |       | 6     |
| Часть, формируемая участниками образовательных отношений |                                             |        |              | 13   | 20    | 13     |        |       |       |        |       |       | 9      | 3     | 6     | 4      | 4     |       |
| Государственная итоговая аттестация                      |                                             |        |              | 6    | 9     | 9      |        |       |       |        |       |       |        |       |       | 9      |       | 9     |
| Обязательная часть                                       |                                             |        |              | 6    | 9     | 9      |        |       |       |        |       |       |        |       |       | 9      |       | 9     |
| Факультативные дисциплины                                |                                             |        |              | 1    | 4     | 4      |        |       |       |        |       |       | 2      |       | 2     | 2      | 2     |       |
| Часть, формируемая участниками образовательных отношений |                                             |        |              | 1    | 4     | 4      |        |       |       |        |       |       | 2      |       | 2     | 2      | 2     |       |
| Процент ... занятий от аудиторных                        | лекционных                                  |        |              |      |       | 40.37% |        |       |       |        |       |       |        |       |       |        |       |       |
| Объём обязательной части от общего объёма программы      |                                             |        |              |      |       | 57.5%  |        |       |       |        |       |       |        |       |       |        |       |       |
| Учебная нагрузка (акад.час/нед)                          | ОП, факультативы (в период ТО)              |        |              |      |       | 57.5   | -      | 54    | 58.5  | -      | 59.3  | 58.2  | -      | 59.7  | 53.7  | -      | 57.4  | 59.7  |
|                                                          | ОП, факультативы (в период экз. сессий)     |        |              |      |       | 48.7   | -      | 36    | 54    | -      | 47.3  | 54    | -      | 48    | 54    | -      | 54    | 54    |
|                                                          | Конт. раб. (ОП без элект. курсов по физ.к.) |        |              |      |       | 24.3   | -      | 25    | 23    | -      | 26    | 23    | -      | 24    | 23    | -      | 25    | 24    |
|                                                          | Конт. раб. (элект. курсы по физ.к.)         |        |              |      |       | 2.9    | -      | 3.2   | 3.9   | -      | 3.2   | 3.6   | -      | 3.4   | 4.2   | -      |       |       |
| Обязательные формы контроля                              | ЭКЗАМЕНЫ (Экз)                              |        |              |      |       |        | 6      | 4     | 2     | 7      | 3     | 4     | 5      | 3     | 2     | 5      | 3     | 2     |
|                                                          | ЗАЧЕТЫ (За)                                 |        |              |      |       |        | 12     | 6     | 6     | 10     | 8     | 2     | 8      | 5     | 3     | 9      | 6     | 3     |
|                                                          | ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)                      |        |              |      |       |        |        |       |       | 2      |       | 2     | 2      | 1     | 1     |        |       |       |