

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ, НАУКИ И МОЛОДЕЖИ РЕСПУБЛИКИ КРЫМ

Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования Республики Крым "Крымский инженерно-педагогический университет имени Февзи Якубова"

УТВЕРЖДАЮ

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

План одобрен ученым советом университета

Протокол № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

Ректор \_\_\_\_\_ Ч.Ф.Якубов

" \_\_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

по программе магистратуры

44.04.01

44.04.01 Педагогическое образование. Магистерская программа "Научные основы современного биологического образования"

Кафедра: биологии, экологии и безопасности жизнедеятельности

Факультет: психологии и педагогического образования

Квалификация: Магистр

Год начала подготовки  
(по учебному плану)

2025

Форма обучения: Очная

Срок обучения: 2 г

Образовательный стандарт

№ 126 от 22.02.2018

|   |                                          |
|---|------------------------------------------|
| + | Типы задач профессиональной деятельности |
| + | научно-исследовательский                 |
| + | педагогический                           |
| + | проектный                                |

СОГЛАСОВАНО

Первый проректор \_\_\_\_\_ / А.И. Лучинкина/

Начальник УМУ \_\_\_\_\_ / О.Е. Марковская/

Декан \_\_\_\_\_ / Т.В. Юдеева/

Зав. кафедрой \_\_\_\_\_ / Э.Э. Ибрагимова/

Руководитель ОПОП \_\_\_\_\_ / Э.Э. Ибрагимова/

Учебный план магистратуры '44.04.01-М-БП-25.plx', код направления 44.04.01, год начала подготовки 2025

Календарный учебный график

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

Сводные данные

|                            |                                                       | Курс 1        |          |               | Курс 2        |          |               | Итого         |
|----------------------------|-------------------------------------------------------|---------------|----------|---------------|---------------|----------|---------------|---------------|
|                            |                                                       | Сем. 1        | Сем. 2   | Всего         | Сем. 3        | Сем. 4   | Всего         |               |
|                            | Теоретическое обучение                                | 14 1/6        | 14 3/6   | 28 4/6        | 12 1/6        |          | 12 1/6        | 40 5/6        |
| Э                          | Экзаменационные сессии                                | 1 3/6         | 1 3/6    | 3             | 1 3/6         |          | 1 3/6         | 4 3/6         |
| У                          | Учебная практика                                      | 4             | 4        | 8             |               |          |               | 8             |
| П                          | Производственная практика                             |               |          |               | 6             | 8        | 14            | 14            |
| Пд                         | Преддипломная практика                                |               |          |               |               | 6        | 6             | 6             |
| Д                          | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы |               |          |               |               | 6        | 6             | 6             |
| К                          | Каникулы                                              | 1             | 9        | 10            | 1             | 9        | 10            | 20            |
| *                          | Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)    | 1 2/6 (8 дн)  | 1 (6 дн) | 2 2/6 (14 дн) | 1 2/6 (8 дн)  | 1 (6 дн) | 2 2/6 (14 дн) | 4 4/6 (28 дн) |
| Продолжительность обучения |                                                       | более 39 нед. |          |               | более 39 нед. |          |               |               |
| Итого                      |                                                       | 22            | 30       | 52            | 22            | 30       | 52            | 104           |

План Учебный план магистратуры '44.04.01-М-БП-25.plx', код направления 44.04.01, год начала подготовки 2025

| Индекс                                                   | Наименование                                                            | Форма контроля |        |                | з.е.           |      | Итого акад.часов |                |             |               |     | Курс 1       |                        |      |     |      |     |                        |      |     |     |     | Курс 2 |                        |              |      |     |     |     |           |     |     | Закрепленная кафедра |                                                     |                                                     |                                                                               |                                                                 |  |  |  |  |
|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|----------------|--------|----------------|----------------|------|------------------|----------------|-------------|---------------|-----|--------------|------------------------|------|-----|------|-----|------------------------|------|-----|-----|-----|--------|------------------------|--------------|------|-----|-----|-----|-----------|-----|-----|----------------------|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|--|--|--|--|
|                                                          |                                                                         | Экзам<br>ен    | Зачет  | Зачет с<br>оц. | Эксперт<br>ное | Факт | Часов<br>в з.е.  | Эксперт<br>ное | По<br>плану | Конт.<br>раб. | СР  | Конт<br>роль | Семестр 1 [14 1/6 нед] |      |     |      |     | Семестр 2 [14 3/6 нед] |      |     |     |     |        | Семестр 3 [12 1/6 нед] |              |      |     |     |     | Семестр 4 |     | Код | Наименование         | Компетенции                                         |                                                     |                                                                               |                                                                 |  |  |  |  |
|                                                          |                                                                         |                |        |                |                |      |                  |                |             |               |     |              | з.е.                   | Лек  | Пр  | Сем  | СР  | Конт<br>роль           | з.е. | Лек | Лаб | Пр  | Сем    | СР                     | Конт<br>роль | з.е. | Лек | Лаб | Пр  | Сем       | СР  |     |                      |                                                     | Конт<br>роль                                        | з.е.                                                                          | СР                                                              |  |  |  |  |
| Блок 1.Дисциплины (модули)                               |                                                                         |                |        |                |                |      |                  |                |             | 69            | 69  |              | 2484                   | 2484 | 650 | 1591 | 243 | 24                     | 84   | 100 | 40  | 559 | 81     | 24                     | 66           | 36   | 94  | 36  | 551 | 81        | 21  | 74  | 18                   | 92                                                  | 10                                                  | 481                                                                           | 81                                                              |  |  |  |  |
| Обязательная часть                                       |                                                                         |                |        |                |                |      |                  |                |             | 23            | 23  |              | 828                    | 828  | 226 | 575  | 27  | 10                     | 34   | 32  | 40  | 254 |        | 8                      | 20           |      | 44  | 18  | 179 | 27        | 5   | 16  |                      | 12                                                  | 10                                                  | 142                                                                           |                                                                 |  |  |  |  |
| Б1.О.01                                                  | Методология исследования в образовании                                  |                | 11     |                | 5              | 5    |                  | 180            | 180         | 50            | 130 |              | 5                      | 18   | 8   | 24   | 130 |                        |      |     |     |     |        |                        |              |      |     |     |     |           |     |     |                      |                                                     |                                                     |                                                                               | УК-1; УК-2; УК-3; УК-6; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5; ОПК-7; ОПК-8; ПК-2 |  |  |  |  |
| Б1.О.01.01                                               | Современные проблемы науки и образования                                |                | 1      |                | 2              | 2    | 36               | 72             | 72          | 14            | 58  |              | 2                      | 6    | 8   |      | 58  |                        |      |     |     |     |        |                        |              |      |     |     |     |           |     |     | 26                   | Биологии, экологии и безопасности жизнедеятельности | УК-3; УК-6; ОПК-3                                   |                                                                               |                                                                 |  |  |  |  |
| Б1.О.01.02                                               | История и методология биологии                                          |                | 1      |                | 3              | 3    | 36               | 108            | 108         | 36            | 72  |              | 3                      | 12   |     | 24   | 72  |                        |      |     |     |     |        |                        |              |      |     |     |     |           |     |     | 26                   | Биологии, экологии и безопасности                   | УК-1; УК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-2                      |                                                                               |                                                                 |  |  |  |  |
| Б1.О.02                                                  | Основы организации профессиональной педагогической деятельности         | 2              | 112233 |                | 18             | 18   |                  | 648            | 648         | 176           | 445 | 27           | 5                      | 16   | 24  | 16   | 124 |                        | 8    | 20  |     | 44  | 18     | 179                    | 27           | 5    | 16  |     | 12  | 10        | 142 |     |                      |                                                     |                                                     | УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8 |                                                                 |  |  |  |  |
| Б1.О.02.01                                               | Педагогика и психология высшей школы                                    |                | 1      |                | 3              | 3    | 36               | 108            | 108         | 32            | 76  |              | 3                      | 16   |     | 16   | 76  |                        |      |     |     |     |        |                        |              |      |     |     |     |           |     |     | 24                   | Психологии                                          | УК-1; УК-5; ОПК-1; ОПК-7                            |                                                                               |                                                                 |  |  |  |  |
| Б1.О.02.02                                               | Методология научных исследований в образовании                          |                | 2      |                | 2              | 2    | 36               | 72             | 72          | 28            | 44  |              |                        |      |     |      |     | 2                      | 10   |     |     | 18  | 44     |                        |              |      |     |     |     |           |     |     | 26                   | Биологии, экологии и безопасности жизнедеятельности | УК-1; ОПК-2; ОПК-5; ОПК-8                           |                                                                               |                                                                 |  |  |  |  |
| Б1.О.02.03                                               | Информационные технологии в профессиональной деятельности               |                | 2      |                | 3              | 3    | 36               | 108            | 108         | 26            | 82  |              |                        |      |     |      |     | 3                      | 10   |     | 16  |     | 82     |                        |              |      |     |     |     |           |     |     | 2                    | Математики и физики                                 | УК-2; ОПК-6; ОПК-8                                  |                                                                               |                                                                 |  |  |  |  |
| Б1.О.02.04                                               | Деловой иностранный язык                                                | 2              | 1      |                | 5              | 5    | 36               | 180            | 180         | 52            | 101 | 27           | 2                      |      | 24  |      | 48  |                        | 3    |     |     | 28  |        | 53                     | 27           |      |     |     |     |           |     |     |                      | 11                                                  | Английской филологии                                | УК-4; УК-5; ОПК-4                                                             |                                                                 |  |  |  |  |
| Б1.О.02.05                                               | Методология и методика научной коммуникации                             |                | 3      |                | 3              | 3    | 36               | 108            | 108         | 18            | 90  |              |                        |      |     |      |     |                        |      |     |     |     |        |                        | 3            | 8    |     |     | 10  | 90        |     |     | 26                   | Биологии, экологии и безопасности жизнедеятельности | УК-3; УК-4; ОПК-4; ОПК-7                            |                                                                               |                                                                 |  |  |  |  |
| Б1.О.02.06                                               | Инклюзивные технологии в образовании                                    |                | 3      |                | 2              | 2    | 36               | 72             | 72          | 20            | 52  |              |                        |      |     |      |     |                        |      |     |     |     |        |                        | 2            | 8    |     | 12  |     | 52        |     |     | 26                   | Биологии, экологии и безопасности                   | УК-1; ОПК-6; ОПК-7                                  |                                                                               |                                                                 |  |  |  |  |
| Часть, формируемая участниками образовательных отношений |                                                                         |                |        |                |                |      |                  |                |             | 46            | 46  |              | 1656                   | 1656 | 424 | 1016 | 216 | 14                     | 50   | 68  |     | 305 | 81     | 16                     | 46           | 36   | 50  | 18  | 372 | 54        | 16  | 58  | 18                   | 80                                                  |                                                     | 339                                                                           | 81                                                              |  |  |  |  |
| Б1.В.01                                                  | Научные основы биологии                                                 | 3              |        | 1              | 6              | 6    |                  | 216            | 216         | 54            | 135 | 27           | 3                      | 10   | 16  |      | 82  |                        |      |     |     |     |        |                        |              | 3    | 10  |     | 18  |           | 53  | 27  |                      |                                                     |                                                     | УК-3; УК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3                                                  |                                                                 |  |  |  |  |
| Б1.В.01.01                                               | Методология научных исследований в биологии                             | 3              |        |                | 3              | 3    | 36               | 108            | 108         | 28            | 53  | 27           |                        |      |     |      |     |                        |      |     |     |     |        |                        |              | 3    | 10  |     | 18  |           | 53  | 27  |                      | 26                                                  | Биологии, экологии и безопасности жизнедеятельности | УК-3; УК-6; ПК-1; ПК-2                                                        |                                                                 |  |  |  |  |
| Б1.В.01.02                                               | Статистические методы обработки биологических данных                    |                |        | 1              | 3              | 3    | 36               | 108            | 108         | 26            | 82  |              | 3                      | 10   | 16  |      | 82  |                        |      |     |     |     |        |                        |              |      |     |     |     |           |     |     |                      | 26                                                  | Биологии, экологии и безопасности жизнедеятельности | ПК-1; ПК-3                                                                    |                                                                 |  |  |  |  |
| Б1.В.02                                                  | Экология и биотехнология                                                | 1122           | 233    | 3              | 25             | 25   |                  | 900            | 900         | 230           | 562 | 108          | 8                      | 26   | 38  |      | 170 | 54                     | 10   | 34  |     | 34  | 18     | 220                    | 54           | 7    | 34  |     | 46  |           | 172 |     |                      |                                                     | УК-2; УК-3; УК-5; УК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3            |                                                                               |                                                                 |  |  |  |  |
| Б1.В.02.01                                               | Молекулярно-клеточные механизмы жизнедеятельности организмов            | 1              |        |                | 4              | 4    | 36               | 144            | 144         | 24            | 93  | 27           | 4                      | 10   | 14  |      | 93  | 27                     |      |     |     |     |        |                        |              |      |     |     |     |           |     |     | 26                   | Биологии, экологии и безопасности жизнедеятельности | ПК-2; ПК-3                                          |                                                                               |                                                                 |  |  |  |  |
| Б1.В.02.02                                               | Окружающая среда и биологическое разнообразие                           | 2              |        |                | 3              | 3    | 36               | 108            | 108         | 28            | 53  | 27           |                        |      |     |      |     | 3                      | 10   |     |     | 18  | 53     | 27                     |              |      |     |     |     |           |     |     | 26                   | Биологии, экологии и безопасности жизнедеятельности | УК-5; ПК-3                                          |                                                                               |                                                                 |  |  |  |  |
| Б1.В.02.03                                               | Биотехнология клеток и тканей                                           | 2              |        |                | 4              | 4    | 36               | 144            | 144         | 30            | 87  | 27           |                        |      |     |      |     | 4                      | 10   |     | 20  |     | 87     | 27                     |              |      |     |     |     |           |     |     | 26                   | Биологии, экологии и безопасности                   | ПК-2; ПК-3                                          |                                                                               |                                                                 |  |  |  |  |
| Б1.В.02.04                                               | Основы зоопсихологии и этологии                                         |                | 2      |                | 3              | 3    | 36               | 108            | 108         | 28            | 80  |              |                        |      |     |      |     | 3                      | 14   |     | 14  |     | 80     |                        |              |      |     |     |     |           |     |     | 26                   | Биологии, экологии и безопасности                   | ПК-2                                                |                                                                               |                                                                 |  |  |  |  |
| Б1.В.02.05                                               | Адаптация человека к факторам среды                                     | 1              |        |                | 4              | 4    | 36               | 144            | 144         | 40            | 77  | 27           | 4                      | 16   | 24  |      | 77  | 27                     |      |     |     |     |        |                        |              |      |     |     |     |           |     |     | 26                   | Биологии, экологии и безопасности                   | ПК-2; ПК-3                                          |                                                                               |                                                                 |  |  |  |  |
| Б1.В.02.07                                               | Нутрициология                                                           |                |        | 3              | 3              | 3    | 36               | 108            | 108         | 30            | 78  |              |                        |      |     |      |     |                        |      |     |     |     |        |                        | 3            | 14   |     | 16  |     | 78        |     |     | 26                   | Биологии, экологии и безопасности                   | ПК-2; ПК-3                                          |                                                                               |                                                                 |  |  |  |  |
| Б1.В.02.ДВ.01                                            | Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)                                  |                | 3      |                | 2              | 2    |                  | 72             | 72          | 30            | 42  |              |                        |      |     |      |     |                        |      |     |     |     |        |                        | 2            | 12   |     | 18  |     | 42        |     |     |                      |                                                     | УК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3                              |                                                                               |                                                                 |  |  |  |  |
| Б1.В.02.ДВ.01.01                                         | Организация научно-исследовательской работы по биологии в школе         |                | 3      |                | 2              | 2    | 36               | 72             | 72          | 30            | 42  |              |                        |      |     |      |     |                        |      |     |     |     |        |                        | 2            | 12   |     | 18  |     | 42        |     |     | 26                   | Биологии, экологии и безопасности жизнедеятельности | УК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3                              |                                                                               |                                                                 |  |  |  |  |
| Б1.В.02.ДВ.01.02                                         | Организация внеурочной деятельности по биологии в школе                 |                | 3      |                | 2              | 2    | 36               | 72             | 72          | 30            | 42  |              |                        |      |     |      |     |                        |      |     |     |     |        |                        | 2            | 12   |     | 18  |     | 42        |     |     | 26                   | Биологии, экологии и безопасности жизнедеятельности | УК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3                              |                                                                               |                                                                 |  |  |  |  |
| Б1.В.02.ДВ.02                                            | Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)                                  |                | 3      |                | 2              | 2    |                  | 72             | 72          | 20            | 52  |              |                        |      |     |      |     |                        |      |     |     |     |        |                        | 2            | 8    |     | 12  |     | 52        |     |     |                      |                                                     | УК-2; УК-3                                          |                                                                               |                                                                 |  |  |  |  |
| Б1.В.02.ДВ.02.01                                         | Проектная, исследовательская деятельность в работе современного учителя |                | 3      |                | 2              | 2    | 36               | 72             | 72          | 20            | 52  |              |                        |      |     |      |     |                        |      |     |     |     |        |                        | 2            | 8    |     | 12  |     | 52        |     |     | 26                   | Биологии, экологии и безопасности жизнедеятельности | УК-2; УК-3                                          |                                                                               |                                                                 |  |  |  |  |
| Б1.В.02.ДВ.02.02                                         | Управление проектами в образовании                                      |                | 3      |                | 2              | 2    | 36               | 72             | 72          | 20            | 52  |              |                        |      |     |      |     |                        |      |     |     |     |        |                        | 2            | 8    |     | 12  |     | 52        |     |     | 26                   | Биологии, экологии и безопасности                   | УК-2; УК-3                                          |                                                                               |                                                                 |  |  |  |  |
| Б1.В.03                                                  | Теория и методика биологических исследований                            | 133            | 2      | 2              | 15             | 15   |                  | 540            | 540         | 140           | 319 | 81           | 3                      | 14   | 14  |      | 53  | 27                     | 6    | 12  | 36  | 16  |        | 152                    |              | 6    | 14  | 18  | 16  |           | 114 | 54  |                      |                                                     | ПК-1; ПК-2; ПК-3                                    |                                                                               |                                                                 |  |  |  |  |
| Б1.В.03.01                                               | Биологические методы оценки окружающей среды                            | 1              |        |                | 3              | 3    | 36               | 108            | 108         | 28            | 53  | 27           | 3                      | 14   | 14  |      | 53  | 27                     |      |     |     |     |        |                        |              |      |     |     |     |           |     |     | 26                   | Биологии, экологии и безопасности жизнедеятельности | ПК-2; ПК-3                                          |                                                                               |                                                                 |  |  |  |  |
| Б1.В.03.02                                               | Биология индивидуального развития живых организмов                      |                | </     |                |                |      |                  |                |             |               |     |              |                        |      |     |      |     |                        |      |     |     |     |        |                        |              |      |     |     |     |           |     |     |                      |                                                     |                                                     |                                                                               |                                                                 |  |  |  |  |

**СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план магистратуры '44.04.01-М-БП-25.rlx', код направления 44.04.01, год начала подготовки 2025**

|                                                                                   | Итого                                   |       |              |          |        | Курс 1 |        |        | Курс 2 |        |        |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-------|--------------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|                                                                                   | Баз.%                                   | Вар.% | ДВ(от Вар.)% | з.е.     |        | Всего  | Сем. 1 | Сем. 2 | Всего  | Сем. 3 | Сем. 4 |
|                                                                                   |                                         |       |              | Не менее | Факт   |        |        |        |        |        |        |
| Итого (с факультативами)                                                          |                                         |       |              | 99       | 124    | 62     | 30     | 32     | 62     | 32     | 30     |
| Итого по ОП (без факультативов)                                                   |                                         |       |              | 99       | 120    | 60     | 30     | 30     | 60     | 30     | 30     |
| Дисциплины (модули)                                                               | 33%                                     | 67%   | 8.6%         | 50       | 69     | 48     | 24     | 24     | 21     | 21     |        |
| Обязательная часть                                                                |                                         |       |              |          | 23     | 18     | 10     | 8      | 5      | 5      |        |
| Часть, формируемая участниками образовательных отношений                          |                                         |       |              |          | 46     | 30     | 14     | 16     | 16     | 16     |        |
| Практика                                                                          | 57%                                     | 43%   | 0%           | 40       | 42     | 12     | 6      | 6      | 30     | 9      | 21     |
| Обязательная часть                                                                |                                         |       |              |          | 24     | 12     | 6      | 6      | 12     |        | 12     |
| Часть, формируемая участниками образовательных отношений                          |                                         |       |              |          | 18     |        |        |        | 18     | 9      | 9      |
| Государственная итоговая аттестация                                               |                                         |       |              | 9        | 9      |        |        |        | 9      |        | 9      |
| Факультативы                                                                      |                                         |       |              |          | 4      | 2      |        | 2      | 2      | 2      |        |
| Учебная нагрузка (акад.час/нед)                                                   | ОП, факультативы (в период ТО)          |       |              |          | 58.5   | -      | 55.3   | 59     | -      | 61.4   |        |
|                                                                                   | ОП, факультативы (в период экз. сессий) |       |              |          | 54     | -      | 54     | 54     | -      | 54     |        |
|                                                                                   | в период гос. экзаменов                 |       |              |          |        | -      |        |        | -      |        |        |
| Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)                                      | ОП                                      |       |              |          | 16     | -      | 15.9   | 16     | -      | 16     |        |
| Суммарная контактная работа (акад. час)                                           | Блок Б1                                 |       |              |          | 650    | -      | 224    | 232    | -      | 194    |        |
|                                                                                   | Блок Б2                                 |       |              |          |        | -      |        |        | -      |        |        |
|                                                                                   | Блок Б3                                 |       |              |          |        | -      |        |        | -      |        |        |
|                                                                                   | Блок ФТД                                |       |              |          | 32     | -      |        | 18     | -      | 14     |        |
|                                                                                   | Итого по всем блокам                    |       |              |          | 682    | -      | 224    | 250    | -      | 208    |        |
| Обязательные формы контроля                                                       | ЭКЗАМЕН (Эк)                            |       |              |          |        | 6      | 3      | 3      | 4      | 3      | 1      |
|                                                                                   | ЗАЧЕТ (За)                              |       |              |          |        | 10     | 5      | 5      | 7      | 5      | 2      |
|                                                                                   | ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)                   |       |              |          |        | 2      | 1      | 1      | 1      | 1      |        |
| Процент ... занятий от аудиторных (%)                                             | лекционных                              |       |              |          | 34.47% |        |        |        |        |        |        |
| Объём обязательной части от общего объёма программы (%)                           |                                         |       |              |          | 39.2%  |        |        |        |        |        |        |
| Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%) |                                         |       |              |          | 26.17% |        |        |        |        |        |        |