

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО РЫБОЛОВСТВУ

ФГБОУ ВО "Калининградский государственный технический университет"

УТВЕРЖДАЮ

Ректор ФГБОУ ВО "КГТУ" / Волкогон В.А.

Одобен ученым советом университета  
Протокол № 5 от 22.05.2024

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

35.03.08

35.03.08 Водные биоресурсы и аквакультура

Профиль: Индустриальная аквакультура

|                                       |
|---------------------------------------|
| Квалификация: бакалавр                |
| Форма обучения: Заочная               |
| Срок получения образования: 4 г. 6 м. |

Год начала подготовки (по учебному плану) 2024

Образовательный стандарт (ФГОС) № 668 от 17.07.2017

| Код    | Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 15     | РЫБОВОДСТВО И РЫБОЛОВСТВО                                                                                     |
| 15.004 | СПЕЦИАЛИСТ ПО ВОДНЫМ БИОРЕСУРСАМ И АКВАКУЛЬТУРЕ                                                               |

|                                          |
|------------------------------------------|
| Типы задач профессиональной деятельности |
| проектный                                |
| производственно-технологический          |

СОГЛАСОВАНО

Первый проректор

/ Огий О. Г./

Начальний УРОПСР

/ Мельникова В. А./

## График сессий

|                             | Курс 1             |   |                 |    | Курс 2            |    |                 |    | Курс 3            |    |                 |    | Курс 4            |    |                 |    |
|-----------------------------|--------------------|---|-----------------|----|-------------------|----|-----------------|----|-------------------|----|-----------------|----|-------------------|----|-----------------|----|
|                             | Зимняя сессия      |   | Летняя сессия   |    | Зимняя сессия     |    | Летняя сессия   |    | Зимняя сессия     |    | Летняя сессия   |    | Зимняя сессия     |    | Летняя сессия   |    |
| Продолжительность           | 20                 |   | 20              |    | 20                |    | 20              |    | 25                |    | 25              |    | 25                |    | 25              |    |
| Дата начала/Номер недели    | 1 октября 2024 г.  | 5 | 2 июня 2025 г.  | 40 | 12 января 2026 г. | 20 | 1 июня 2026 г.  | 40 | 11 января 2027 г. | 19 | 1 июня 2027 г.  | 40 | 11 января 2028 г. | 19 | 1 июня 2028 г.  | 40 |
| Дата окончания/Номер недели | 20 октября 2024 г. | 8 | 21 июня 2025 г. | 42 | 31 января 2026 г. | 22 | 20 июня 2026 г. | 42 | 4 февраля 2027 г. | 23 | 25 июня 2027 г. | 43 | 4 февраля 2028 г. | 23 | 25 июня 2028 г. | 43 |
|                             | Курс 5             |   |                 |    |                   |    |                 |    |                   |    |                 |    |                   |    |                 |    |
|                             | Зимняя сессия      |   | Летняя сессия   |    |                   |    |                 |    |                   |    |                 |    |                   |    |                 |    |
| Продолжительность           | 25                 |   | 25              |    |                   |    |                 |    |                   |    |                 |    |                   |    |                 |    |
| Дата начала/Номер недели    | 2 октября 2028 г.  | 5 |                 |    |                   |    |                 |    |                   |    |                 |    |                   |    |                 |    |
| Дата окончания/Номер недели | 26 октября 2028 г. | 8 |                 |    |                   |    |                 |    |                   |    |                 |    |                   |    |                 |    |

План Учебный план бакалавриата '35.03.08 Водные биоресурсы и аквакультура (ВБИА) 2024.plx', код направления 35.03.08, профиль : Индустриальная аквакультура, год начала подготовки 2024

[illegible]



| №                                                 | Индекс        | Наименование                                               | Блок/<br>часть | Зимняя сессия |                     |              |     |     |    |    |    |     |     |                         |                            |                     | Летняя сессия |              |     |     |    |    |    |                         |      |          |                            |              |       | Итого за курс |     |     |    |    |    |      |    |              |                     |       |        |  | Каф. | Курсы |
|---------------------------------------------------|---------------|------------------------------------------------------------|----------------|---------------|---------------------|--------------|-----|-----|----|----|----|-----|-----|-------------------------|----------------------------|---------------------|---------------|--------------|-----|-----|----|----|----|-------------------------|------|----------|----------------------------|--------------|-------|---------------|-----|-----|----|----|----|------|----|--------------|---------------------|-------|--------|--|------|-------|
|                                                   |               |                                                            |                | Контроль      | Академических часов |              |     |     |    |    |    |     |     | Дней                    | Контроль                   | Академических часов |               |              |     |     |    |    |    |                         | Дней | Контроль | Академических часов        |              |       |               |     |     |    |    |    |      |    | з.е.         | Неделя              |       |        |  |      |       |
|                                                   |               |                                                            |                |               | Всего               | Кон<br>такт. | Лек | Лаб | Пр | РЭ | ПП | ПО  | СР  |                         |                            | Конт<br>роль        | Всего         | Кон<br>такт. | Лек | Лаб | Пр | РЭ | ПП | ПО                      |      |          | СР                         | Конт<br>роль | Всего | Кон<br>такт.  | Лек | Лаб | Пр | РЭ | ПП | ПО   | СР | Конт<br>роль |                     | Всего |        |  |      |       |
| ИТОГО (с факультативами)                          |               |                                                            |                | 1224          |                     |              |     |     |    |    |    |     |     | 20                      |                            | 468                 |               |              |     |     |    |    |    |                         |      | 20       |                            | 1692         |       |               |     |     |    |    |    |      |    |              |                     | 47    | 38 4/6 |  |      |       |
| ИТОГО по ОП (без факультативов)                   |               |                                                            |                | 1152          |                     |              |     |     |    |    |    |     |     |                         |                            | 396                 |               |              |     |     |    |    |    |                         |      |          |                            | 1548         |       |               |     |     |    |    |    |      |    |              |                     | 43    |        |  |      |       |
| УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед) |               |                                                            |                |               |                     |              |     |     |    |    |    |     |     |                         |                            |                     |               |              |     |     |    |    |    |                         |      |          |                            | 40.1         |       |               |     |     |    |    |    |      |    |              |                     |       |        |  |      |       |
| КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)                   |               |                                                            |                |               |                     |              |     |     |    |    |    |     |     |                         |                            |                     |               |              |     |     |    |    |    |                         |      |          |                            | 176          |       |               |     |     |    |    |    |      |    |              |                     |       |        |  |      |       |
| дисциплины (модули)                               |               |                                                            |                | 1152          | 156                 | 78           | 12  | 66  | 58 |    |    | 938 |     |                         | 396                        | 20                  |               | 4            | 16  |     |    |    |    | 307                     | 69   |          |                            | 1548         | 176   | 78            | 16  | 82  | 58 |    |    | 1245 | 69 | 43           | ТО: 38<br>2/3<br>Э: |       |        |  |      |       |
| 1                                                 | Б1.О.1        | Базис университета                                         | Б1.О           |               | 468                 | 100          | 50  |     | 50 | 28 |    |     | 340 |                         | Эк За(4)<br>ЗаО(2)<br>К(5) | 252                 | 12            |              |     | 12  |    |    |    | 207                     | 33   |          | Эк За(4)<br>ЗаО(2)<br>К(5) | 720          | 112   | 50            |     | 62  | 28 |    |    | 547  | 33 | 20           |                     | 123   |        |  |      |       |
| 2                                                 | Б1.О.1.1      | История России                                             | Б1.О           |               | 108                 | 58           | 28  |     | 30 | 4  |    |     | 46  |                         | ЗаО                        | 36                  | 2             |              |     | 2   |    |    |    | 30                      | 4    |          | ЗаО                        | 144          | 60    | 28            |     | 32  | 4  |    |    | 76   | 4  | 4            | 71                  | 1     |        |  |      |       |
| 3                                                 | Б1.О.1.2      | Основы российской государственности                        | Б1.О           |               | 36                  | 8            | 6   |     | 2  | 4  |    |     | 24  |                         | За К                       | 36                  |               |              |     |     |    |    |    | 32                      | 4    |          | За К                       | 72           | 8     | 6             |     | 2   | 4  |    |    | 56   | 4  | 2            | 73                  | 1     |        |  |      |       |
| 4                                                 | Б1.О.1.3      | Правовая компетентность и гражданская позиция              | Б1.О           |               | 36                  | 6            | 4   |     | 2  | 4  |    |     | 26  |                         | За К                       | 36                  | 2             |              |     | 2   |    |    |    | 30                      | 4    |          | За К                       | 72           | 8     | 4             |     | 4   | 4  |    |    | 56   | 4  | 2            | 73                  | 1     |        |  |      |       |
| 5                                                 | Б1.О.1.4      | Философия                                                  | Б1.О           |               | 108                 | 6            | 4   |     | 2  | 4  |    |     | 98  |                         | Эк К                       | 36                  | 2             |              |     | 2   |    |    |    | 25                      | 9    |          | Эк К                       | 144          | 8     | 4             |     | 4   | 4  |    |    | 123  | 9  | 4            | 72                  | 1     |        |  |      |       |
| 6                                                 | Б1.О.1.5      | Основы самоорганизации, командообразования и лидерства     | Б1.О           |               | 72                  | 6            | 4   |     | 2  | 4  |    |     | 62  |                         | ЗаО К                      | 36                  | 2             |              |     | 2   |    |    |    | 30                      | 4    |          | ЗаО К                      | 108          | 8     | 4             |     | 4   | 4  |    |    | 92   | 4  | 3            | 52                  | 1     |        |  |      |       |
| 7                                                 | Б1.О.1.8      | Экономическая культура                                     | Б1.О           |               | 72                  | 6            | 4   |     | 2  | 4  |    |     | 62  |                         | За К                       | 36                  | 2             |              |     | 2   |    |    |    | 30                      | 4    |          | За К                       | 108          | 8     | 4             |     | 4   | 4  |    |    | 92   | 4  | 3            | 54                  | 1     |        |  |      |       |
| 8                                                 | Б1.О.1.ДЭ.1.1 | Иностранный язык                                           | Б1.О           |               | 36                  | 10           |     |     | 10 | 4  |    |     | 22  |                         | За                         | 36                  | 2             |              |     | 2   |    |    |    | 30                      | 4    |          | За                         | 72           | 12    |               |     | 12  | 4  |    |    | 52   | 4  | 2            | 45                  | 123   |        |  |      |       |
| 9                                                 | Б1.О.1.ДЭ.1.2 | Иностранный язык: Русский язык как иностранный             | Б1.О           |               | 36                  | 10           |     |     | 10 | 4  |    |     | 22  |                         | За                         | 36                  | 2             |              |     | 2   |    |    |    | 30                      | 4    |          | За                         | 72           | 12    |               |     | 12  | 4  |    |    | 52   | 4  | 2            | 55                  | 123   |        |  |      |       |
| 10                                                | Б1.О.2        | Цифровой модуль                                            | Б1.О           |               | 180                 | 20           | 8   |     | 12 | 10 |    |     | 150 |                         | Эк К                       | 36                  | 2             |              |     | 2   |    |    |    | 25                      | 9    |          | Эк К                       | 216          | 22    | 8             |     | 14  | 10 |    |    | 175  | 9  | 6            |                     | 12    |        |  |      |       |
| 11                                                | Б1.О.2.1      | Информатика и основы программирования                      | Б1.О           |               | 180                 | 20           | 8   |     | 12 | 10 |    |     | 150 |                         | Эк К                       | 36                  | 2             |              |     | 2   |    |    |    | 25                      | 9    |          | Эк К                       | 216          | 22    | 8             |     | 14  | 10 |    |    | 175  | 9  | 6            | 13                  | 1     |        |  |      |       |
| 12                                                | Б1.О.4        | Математический и естественнонаучный модуль                 | Б1.О           |               | 324                 | 20           | 12  | 4   | 4  | 11 |    |     | 293 |                         | Эк(2) К(2)                 | 72                  | 4             |              | 2   | 2   |    |    |    | 50                      | 18   |          | Эк(2) К(2)                 | 396          | 24    | 12            | 6   | 6   | 11 |    |    | 343  | 18 | 11           |                     | 1234  |        |  |      |       |
| 13                                                | Б1.О.4.1      | Высшая математика                                          | Б1.О           |               | 144                 | 10           | 6   |     | 4  | 5  |    |     | 129 |                         | Эк К                       | 36                  | 2             |              |     | 2   |    |    |    | 25                      | 9    |          | Эк К                       | 180          | 12    | 6             |     | 6   | 5  |    |    | 154  | 9  | 5            | 13                  | 12    |        |  |      |       |
| 14                                                | Б1.О.4.2      | Химия                                                      | Б1.О           |               | 180                 | 10           | 6   | 4   |    | 6  |    |     | 164 |                         | Эк К                       | 36                  | 2             |              | 2   |     |    |    |    | 25                      | 9    |          | Эк К                       | 216          | 12    | 6             | 6   |     | 6  |    |    | 189  | 9  | 6            | 35                  | 1     |        |  |      |       |
| 15                                                | Б1.О.5        | Модуль направления                                         | Б1.О           |               | 180                 | 16           | 8   | 8   |    | 9  |    |     | 155 |                         | Эк К                       | 36                  | 2             |              | 2   |     |    |    |    | 25                      | 9    |          | Эк К                       | 216          | 18    | 8             | 10  |     | 9  |    |    | 180  | 9  | 6            |                     | 1234  |        |  |      |       |
| 16                                                | Б1.О.5.1      | Гидрология                                                 | Б1.О           |               | 180                 | 16           | 8   | 8   |    | 9  |    |     | 155 |                         | Эк К                       | 36                  | 2             |              | 2   |     |    |    |    | 25                      | 9    |          | Эк К                       | 216          | 18    | 8             | 10  |     | 9  |    |    | 180  | 9  | 6            | 44                  | 1     |        |  |      |       |
| 17                                                | ФТД.1         | Элементарная математика                                    | ФТД            |               | 36                  | 4            |     |     | 4  | 4  |    |     | 28  |                         | За                         | 36                  | 2             |              |     | 2   |    |    |    | 30                      | 4    |          | За                         | 72           | 6     |               |     | 6   | 4  |    |    | 58   | 4  | 2            | 13                  | 1     |        |  |      |       |
| 18                                                | ФТД.2         | Историческая роль России в системе международных отношений | ФТД            |               | 36                  | 4            |     |     | 4  | 4  |    |     | 28  |                         | За                         | 36                  | 2             |              |     | 2   |    |    |    | 30                      | 4    |          | За                         | 72           | 6     |               |     | 6   | 4  |    |    | 58   | 4  | 2            | 71                  | 1     |        |  |      |       |
| ПРАКТИКИ                                          |               | (План)                                                     |                |               |                     |              |     |     |    |    |    |     |     |                         |                            |                     |               |              |     |     |    |    |    |                         |      |          |                            |              |       |               |     |     |    |    |    |      |    |              |                     |       |        |  |      |       |
| ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ               |               | (План)                                                     |                |               |                     |              |     |     |    |    |    |     |     |                         |                            |                     |               |              |     |     |    |    |    |                         |      |          |                            |              |       |               |     |     |    |    |    |      |    |              |                     |       |        |  |      |       |
| ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ                    |               |                                                            |                |               |                     |              |     |     |    |    |    |     |     | Эк(5) За(6) ЗаО(2) К(9) |                            |                     |               |              |     |     |    |    |    | Эк(5) За(6) ЗаО(2) К(9) |      |          |                            |              |       |               |     |     |    |    |    |      |    |              |                     |       |        |  |      |       |
| КАНИКУЛЫ                                          |               |                                                            |                |               |                     |              |     |     |    |    |    |     |     |                         |                            |                     |               |              |     |     |    |    |    |                         |      |          |                            |              |       |               |     |     |    |    |    |      | 10 |              |                     |       |        |  |      |       |

| №                                                 | Индекс        | Наименование                                                    | Блок/<br>часть | Зимняя сессия |                     |           |     |     |    |    |     |    |     | Дней | Летняя сессия  |          |                     |           |     |     |    |    |     |     | Дней | Итого за курс |                   |        |       |       |        |       |        |       |        |     |      |     |    | Каф.          | Курсы |    |        |      |  |     |  |
|---------------------------------------------------|---------------|-----------------------------------------------------------------|----------------|---------------|---------------------|-----------|-----|-----|----|----|-----|----|-----|------|----------------|----------|---------------------|-----------|-----|-----|----|----|-----|-----|------|---------------|-------------------|--------|-------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|-----|------|-----|----|---------------|-------|----|--------|------|--|-----|--|
|                                                   |               |                                                                 |                | Контроль      | Академических часов |           |     |     |    |    |     |    |     |      | Конт роль      | Контроль | Академических часов |           |     |     |    |    |     |     |      | Конт роль     | Всего             | Неделя | з.е.  |       |        |       |        |       |        |     |      |     |    |               |       |    |        |      |  |     |  |
|                                                   |               |                                                                 |                |               | Всего               | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | РЭ | ПП  | ПО | СР  |      |                |          | Всего               | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | РЭ | ПП  | ПО  |      |               |                   |        | СР    | Всего | Неделя | Всего | Неделя | Всего | Неделя |     |      |     |    |               |       |    |        |      |  |     |  |
| ИТОГО (с факультативами)                          |               |                                                                 |                |               | 1116                |           |     |     |    |    |     |    |     |      | 20             |          | 1080                |           |     |     |    |    |     |     |      |               | 20                |        | 2196  |       |        |       |        |       |        |     |      |     |    |               |       |    | 38 4/6 |      |  |     |  |
| ИТОГО по ОП (без факультативов)                   |               |                                                                 |                |               | 1044                |           |     |     |    |    |     |    |     |      |                |          | 1080                |           |     |     |    |    |     |     |      |               |                   |        | 2124  |       |        |       |        |       |        |     |      |     |    |               |       |    |        |      |  |     |  |
| УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед) |               |                                                                 |                |               |                     |           |     |     |    |    |     |    |     |      |                |          |                     |           |     |     |    |    |     |     |      |               |                   |        | 55    |       |        |       |        |       |        |     |      |     |    |               |       |    |        |      |  |     |  |
| КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)                   |               |                                                                 |                |               |                     |           |     |     |    |    |     |    |     |      |                |          |                     |           |     |     |    |    |     |     |      |               |                   |        | 150   |       |        |       |        |       |        |     |      |     |    |               |       |    |        |      |  |     |  |
| ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ           |               |                                                                 |                |               | 1044                | 74        | 28  | 14  | 32 | 34 | 216 |    | 682 | 38   |                |          | 1080                | 76        | 30  | 18  | 28 | 32 | 216 |     | 718  | 38            |                   |        | 2124  | 150   | 58     | 32    | 60     | 66    | 432    |     | 1400 | 76  | 59 | ТО: 38 2/3 Э: |       |    |        |      |  |     |  |
| 1                                                 | Б1.О.1        | Базис университета                                              | Б1.О           | ЗаО К         | 72                  | 12        |     |     | 12 | 4  |     |    | 52  | 4    | За(2) ЗаО К(2) | 288      | 28                  | 8         |     | 20  | 11 |    |     | 237 | 12   |               | За(2) ЗаО(2) К(3) | 360    | 40    | 8     |        | 32    | 15     |       |        | 289 | 16   | 10  |    |               |       |    |        |      |  | 123 |  |
| 2                                                 | Б1.О.1.6      | Безопасность жизнедеятельности                                  | Б1.О           |               |                     |           |     |     |    |    |     |    |     |      |                | ЗаО К    | 144                 | 14        | 6   |     | 8  | 7  |     |     | 119  |               | 4                 |        | ЗаО К | 144   | 14     | 6     |        | 8     | 7      |     |      | 119 |    | 4             | 4     |    | 42     | 2    |  |     |  |
| 3                                                 | Б1.О.1.7      | Физическая культура и спорт                                     | Б1.О           |               |                     |           |     |     |    |    |     |    |     |      | За К           | 72       | 2                   | 2         |     |     |    |    |     | 66  | 4    |               | За К              | 72     | 2     | 2     |        |       |        |       | 66     | 4   | 2    |     | 56 | 2             |       |    |        |      |  |     |  |
| 4                                                 | Б1.О.1.ДЭ.1.1 | Иностранный язык                                                | Б1.О           | ЗаО К         | 72                  | 12        |     |     | 12 | 4  |     |    | 52  | 4    | За             | 72       | 12                  |           |     | 12  | 4  |    |     | 52  | 4    |               | За ЗаО К          | 144    | 24    |       |        | 24    | 8      |       |        | 104 | 8    |     |    |               | 4     |    | 45     | 123  |  |     |  |
| 5                                                 | Б1.О.1.ДЭ.1.2 | Иностранный язык: Русский язык как иностранный                  | Б1.О           | ЗаО К         | 72                  | 12        |     |     | 12 | 4  |     |    | 52  | 4    | За             | 72       | 12                  |           |     | 12  | 4  |    |     | 52  | 4    |               | За ЗаО К          | 144    | 24    |       |        | 24    | 8      |       |        | 104 | 8    | 4   |    | 55            | 123   |    |        |      |  |     |  |
| 6                                                 | Б1.О.2        | Цифровой модуль                                                 | Б1.О           | ЗаО К         | 108                 | 10        | 2   |     | 8  | 5  |     |    | 89  | 4    |                |          |                     |           |     |     |    |    |     |     |      | ЗаО К         | 108               | 10     | 2     |       | 8      | 5     |        |       | 89     | 4   | 3    |     |    |               |       |    | 12     |      |  |     |  |
| 7                                                 | Б1.О.2.2      | Анализ данных и искусственный интеллект                         | Б1.О           | ЗаО К         | 108                 | 10        | 2   |     | 8  | 5  |     |    | 89  | 4    |                |          |                     |           |     |     |    |    |     |     |      | ЗаО К         | 108               | 10     | 2     |       | 8      | 5     |        |       | 89     | 4   | 3    |     |    | 13            | 2     |    |        |      |  |     |  |
| 8                                                 | Б1.О.3        | Проектный модуль                                                | Б1.О           | За К          | 108                 | 8         | 4   |     | 4  | 4  |     |    | 92  | 4    | ЗаО            | 72       | 8                   | 2         |     | 6   | 4  |    |     | 56  | 4    |               | За ЗаО К          | 180    | 16    | 6     |        | 10    | 8      |       |        | 148 | 8    | 5   |    |               |       |    |        | 2    |  |     |  |
| 9                                                 | Б1.О.3.1      | Основы проектной деятельности                                   | Б1.О           | За К          | 108                 | 8         | 4   |     | 4  | 4  |     |    | 92  | 4    |                |          |                     |           |     |     |    |    |     |     |      | За К          | 108               | 8      | 4     |       | 4      | 4     |        |       | 92     | 4   | 3    |     | 51 | 2             |       |    |        |      |  |     |  |
| 10                                                | Б1.О.3.2      | Общественный проект "Обучение служением"                        | Б1.О           |               |                     |           |     |     |    |    |     |    |     |      | ЗаО            | 72       | 8                   | 2         |     | 6   | 4  |    |     | 56  | 4    |               | ЗаО               | 72     | 8     | 2     |        | 6     | 4      |       |        | 56  | 4    |     |    |               | 2     |    | 73     | 2    |  |     |  |
| 11                                                | Б1.О.4        | Математический и естественнонаучный модуль                      | Б1.О           | Эк К          | 144                 | 12        | 6   |     | 6  | 6  |     |    | 117 | 9    |                |          |                     |           |     |     |    |    |     |     |      | Эк К          | 144               | 12     | 6     |       | 6      | 6     |        |       | 117    | 9   | 4    |     |    | 1234          |       |    |        |      |  |     |  |
| 12                                                | Б1.О.4.1      | Высшая математика                                               | Б1.О           | Эк К          | 144                 | 12        | 6   |     | 6  | 6  |     |    | 117 | 9    |                |          |                     |           |     |     |    |    |     |     |      | Эк К          | 144               | 12     | 6     |       | 6      | 6     |        |       | 117    | 9   | 4    |     |    |               |       | 13 | 12     |      |  |     |  |
| 13                                                | Б1.О.5        | Модуль направления                                              | Б1.О           | Эк За К(2)    | 324                 | 28        | 14  | 14  |    | 13 |     |    | 270 | 13   | Эк(2) КР К     | 432      | 36                  | 18        | 18  |     | 15 |    |     | 363 | 18   |               | Эк(3) За КР К(3)  | 756    | 64    | 32    | 32     |       | 28     |       |        | 633 | 31   | 21  |    |               |       |    |        | 1234 |  |     |  |
| 14                                                | Б1.О.5.2      | Биология водных экосистем                                       | Б1.О           | За К          | 108                 | 12        | 6   | 6   |    | 5  |     |    | 87  | 4    | Эк К           | 144      | 16                  | 8         | 8   |     | 5  |    |     | 114 | 9    |               | Эк КР             | 288    | 20    | 10    | 10     |       | 10     |       |        | 249 | 9    | 8   |    |               |       | 44 | 2      |      |  |     |  |
| 15                                                | Б1.О.5.3      | Ихтиология                                                      | Б1.О           |               |                     |           |     |     |    |    |     |    |     |      |                |          |                     |           |     |     |    |    |     |     |      |               |                   |        |       |       |        |       |        |       |        |     |      |     |    | 44            |       |    |        | 2    |  |     |  |
| 16                                                | Б1.О.5.5      | Физиология                                                      | Б1.О           | Эк К          | 216                 | 16        | 8   | 8   |    | 8  |     |    | 183 | 9    |                |          |                     |           |     |     |    |    |     |     |      | Эк К          | 216               | 16     | 8     | 8     |        | 8     |        |       | 183    | 9   | 6    |     |    |               | 44    | 2  |        |      |  |     |  |
| 17                                                | Б1.О.ДЭ.1.1   | Психология коммуникаций (осень)                                 | Б1.О           | За            | 72                  | 4         | 2   |     | 2  | 2  |     |    | 62  | 4    |                |          |                     |           |     |     |    |    |     |     |      | За            | 72                | 4      | 2     |       | 2      | 2     |        |       | 62     | 4   | 2    |     |    | 73            |       |    | 2      |      |  |     |  |
| 18                                                | Б1.О.ДЭ.1.2   | Психология коммуникаций (весна)                                 | Б1.О           |               |                     |           |     |     |    |    |     |    |     |      | За             | 72       | 4                   | 2         |     | 2   | 2  |    |     | 62  | 4    |               | За                | 72     | 4     | 2     |        | 2     | 2      |       |        | 62  | 4    | 2   |    |               |       | 73 |        | 2    |  |     |  |
| 19                                                | Б1.О.ДЭ.1.3   | Персональный маркетинг и брендинг (осень)                       | Б1.О           | За            | 72                  | 4         | 2   |     | 2  | 2  |     |    | 62  | 4    |                |          |                     |           |     |     |    |    |     |     |      | За            | 72                | 4      | 2     |       | 2      | 2     |        |       | 62     | 4   | 2    |     | 52 | 2             |       |    |        |      |  |     |  |
| 20                                                | Б1.О.ДЭ.1.4   | Персональный маркетинг и брендинг (весна)                       | Б1.О           |               |                     |           |     |     |    |    |     |    |     |      | За             | 72       | 4                   | 2         |     | 2   | 2  |    |     | 62  | 4    |               | За                | 72     | 4     | 2     |        | 2     | 2      |       |        | 62  | 4    |     |    |               | 2     |    | 52     | 2    |  |     |  |
| 21                                                | Б1.О.ДЭ.1.5   | Культурология и межкультурная коммуникация (осень)              | Б1.О           | За            | 72                  | 4         | 2   |     | 2  | 2  |     |    | 62  | 4    |                |          |                     |           |     |     |    |    |     |     |      | За            | 72                | 4      | 2     |       | 2      | 2     |        |       | 62     | 4   | 2    |     | 72 | 2             |       |    |        |      |  |     |  |
| 22                                                | Б1.О.ДЭ.1.6   | Культурология и межкультурная коммуникация (весна)              | Б1.О           |               |                     |           |     |     |    |    |     |    |     |      | За             | 72       | 4                   | 2         |     | 2   | 2  |    |     | 62  | 4    |               | За                | 72     | 4     | 2     |        | 2     | 2      |       |        | 62  | 4    |     |    |               | 2     |    | 72     | 2    |  |     |  |
| 23                                                | Б1.О.ДЭ.1.7   | Человек и социум (осень)                                        | Б1.О           | За            | 72                  | 4         | 2   |     | 2  | 2  |     |    | 62  | 4    |                |          |                     |           |     |     |    |    |     |     |      | За            | 72                | 4      | 2     |       | 2      | 2     |        |       | 62     | 4   | 2    |     | 73 | 2             |       |    |        |      |  |     |  |
| 24                                                | Б1.О.ДЭ.1.8   | Человек и социум (весна)                                        | Б1.О           |               |                     |           |     |     |    |    |     |    |     |      | За             | 72       | 4                   | 2         |     | 2   | 2  |    |     | 62  | 4    |               | За                | 72     | 4     | 2     |        | 2     | 2      |       |        | 62  | 4    |     |    |               | 2     |    | 73     | 2    |  |     |  |
| 25                                                | Б1.О.ДЭ.1.9   | Организация добровольческой (волонтерской) деятельности (осень) | Б1.О           | За            | 72                  | 4         | 2   |     | 2  | 2  |     |    | 62  | 4    |                |          |                     |           |     |     |    |    |     |     |      | За            | 72                | 4      | 2     |       | 2      | 2     |        |       | 62     | 4   | 2    |     | 72 | 2             |       |    |        |      |  |     |  |
| 26                                                | Б1.О.ДЭ.1.10  | Организация добровольческой (волонтерской) деятельности (весна) | Б1.О           |               |                     |           |     |     |    |    |     |    |     |      | За             | 72       | 4                   | 2         |     | 2   | 2  |    |     | 62  | 4    |               | За                | 72     | 4     | 2     |        | 2     | 2      |       |        | 62  | 4    |     |    |               | 2     |    | 72     | 2    |  |     |  |
| 27                                                | Б1.О.ДЭ.1.11  | Основы критического мышления (осень)                            | Б1.О           | За            | 72                  | 4         | 2   |     | 2  | 2  |     |    | 62  | 4    |                |          |                     |           |     |     |    |    |     |     |      | За            | 72                | 4      | 2     |       | 2      | 2     |        |       | 62     | 4   | 2    |     | 72 | 2             |       |    |        |      |  |     |  |
| 28                                                | Б1.О.ДЭ.1.12  | Основы критического мышления (весна)                            | Б1.О           |               |                     |           |     |     |    |    |     |    |     |      | За             | 72       | 4                   | 2         |     | 2   | 2  |    |     | 62  | 4    |               | За                | 72     | 4     | 2     |        | 2     | 2      |       |        | 62  | 4    |     |    |               | 2     |    | 72     | 2    |  |     |  |
| 29                                                | Б1.О.ДЭ.1.13  | Экологическая культура (осень)                                  | Б1.О           | За            | 72                  | 4         | 2   |     | 2  | 2  |     |    | 62  | 4    |                |          |                     |           |     |     |    |    |     |     |      | За            | 72                | 4      | 2     |       | 2      | 2     |        |       | 62     | 4   | 2    |     | 44 | 2             |       |    |        |      |  |     |  |
| 30                                                | Б1.О.ДЭ.1.14  | Экологическая культура (весна)                                  | Б1.О           |               |                     |           |     |     |    |    |     |    |     |      | За             | 72       | 4                   | 2         |     | 2   | 2  |    |     | 62  | 4    |               | За                | 72     | 4     | 2     |        | 2     | 2      |       |        | 62  | 4    |     |    |               | 2     |    | 44     | 2    |  |     |  |
| 31                                                | Б1.О.ДЭ.1.15  | Навыки эффективного трудоустройства (осень)                     | Б1.О           | За            | 72                  | 4         | 2   |     | 2  | 2  |     |    | 62  | 4    |                |          |                     |           |     |     |    |    |     |     |      | За            | 72                | 4      | 2     |       | 2      | 2     |        |       | 62     | 4   | 2    |     | 52 | 2             |       |    |        |      |  |     |  |
| 32                                                | Б1.О.ДЭ.1.16  | Навыки эффективного трудоустройства (весна)                     | Б1.О           |               |                     |           |     |     |    |    |     |    |     |      | За             | 72       | 4                   | 2         |     | 2   | 2  |    |     | 62  | 4    |               | За                | 72     | 4     | 2     |        | 2     | 2      |       |        | 62  | 4    |     |    |               | 2     |    | 52     | 2    |  |     |  |
| 33                                                | Б1.О.ДЭ.1.17  | Управление личными финансами (осень)                            | Б1.О           | За            | 72                  | 4         | 2   |     | 2  | 2  |     |    | 62  | 4    |                |          |                     |           |     |     |    |    |     |     |      | За            | 72                | 4      | 2     |       | 2      | 2     |        |       | 62     | 4   | 2    |     | 51 | 2             |       |    |        |      |  |     |  |
| 34                                                | Б1.О.ДЭ.1.18  | Управление личными финансами (весна)                            | Б1.О           |               |                     |           |     |     |    |    |     |    |     |      | За             | 72       | 4                   | 2         |     | 2   | 2  |    |     | 62  | 4    |               | За                | 72     | 4     | 2     |        | 2     | 2      |       |        | 62  | 4    |     |    |               | 2     |    | 51     | 2    |  |     |  |
| 35                                                | Б1.О.ДЭ.1.19  | Основы современного менеджмента (осень)                         | Б1.О           | За            | 72                  | 4         | 2   |     | 2  | 2  |     |    | 62  | 4    |                |          |                     |           |     |     |    |    |     |     |      | За            | 72                | 4      | 2     |       | 2      | 2     |        |       | 62     | 4   | 2    |     | 52 | 2             |       |    |        |      |  |     |  |
| 36                                                | Б1.О.ДЭ.1.20  | Основы современного менеджмента (весна)                         | Б1.О           |               |                     |           |     |     |    |    |     |    |     |      | За             | 72       | 4                   | 2         |     | 2   | 2  |    |     | 62  | 4    |               | За                | 72     | 4     | 2     |        | 2     | 2      |       |        | 62  | 4    |     |    |               | 2     |    | 52     | 2    |  |     |  |
| 37                                                | Б1.О.ДЭ.1.21  | Интернет вещей (осень)                                          | Б1.О           | За            | 72                  | 4         | 2   |     | 2  | 2  |     |    | 62  | 4    |                |          |                     |           |     |     |    |    |     |     |      |               |                   |        |       |       |        |       |        |       |        |     |      |     |    |               |       |    |        |      |  |     |  |









| №                                                 | Индекс        | Наименование                                       | Блок/<br>часть | Зимняя сессия           |                     |              |     |     |    |    |    |    |     |              | Летняя сессия           |                     |                     |              |     |     |    |     |     |    |     | Итого за курс              |       |                           |                     |              |     |     |    |     |     |     |      |              |       | Каф.                | Курсы |      |        |        |  |
|---------------------------------------------------|---------------|----------------------------------------------------|----------------|-------------------------|---------------------|--------------|-----|-----|----|----|----|----|-----|--------------|-------------------------|---------------------|---------------------|--------------|-----|-----|----|-----|-----|----|-----|----------------------------|-------|---------------------------|---------------------|--------------|-----|-----|----|-----|-----|-----|------|--------------|-------|---------------------|-------|------|--------|--------|--|
|                                                   |               |                                                    |                | Контроль                | Академических часов |              |     |     |    |    |    |    |     |              | Дней                    | Контроль            | Академических часов |              |     |     |    |     |     |    |     |                            | Дней  | Контроль                  | Академических часов |              |     |     |    |     |     |     |      |              |       |                     |       | з.е. | Неделя |        |  |
|                                                   |               |                                                    |                |                         | Всего               | Кон<br>такт. | Лек | Лаб | Пр | РЭ | ПП | ПО | СР  | Конт<br>роль |                         |                     | Всего               | Кон<br>такт. | Лек | Лаб | Пр | РЭ  | ПП  | ПО | СР  | Конт<br>роль               |       |                           | Всего               | Кон<br>такт. | Лек | Лаб | Пр | РЭ  | ПП  | ПО  | СР   | Конт<br>роль | Всего |                     |       |      |        |        |  |
| ИТОГО (с факультативами)                          |               |                                                    |                | 936                     |                     |              |     |     |    |    |    |    |     |              | 25                      |                     | 1080                |              |     |     |    |     |     |    |     |                            |       | 25                        |                     | 2016         |     |     |    |     |     |     |      |              |       |                     |       |      | 56     | 39 4/6 |  |
| ИТОГО по ОП (без факультативов)                   |               |                                                    |                | 936                     |                     |              |     |     |    |    |    |    |     |              |                         |                     | 1080                |              |     |     |    |     |     |    |     |                            |       |                           |                     | 2016         |     |     |    |     |     |     |      |              |       |                     |       |      | 56     |        |  |
| УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед) |               |                                                    |                |                         |                     |              |     |     |    |    |    |    |     |              |                         |                     |                     |              |     |     |    |     |     |    |     |                            |       |                           |                     | 50.9         |     |     |    |     |     |     |      |              |       |                     |       |      |        |        |  |
| КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)                   |               |                                                    |                |                         |                     |              |     |     |    |    |    |    |     |              |                         |                     |                     |              |     |     |    |     |     |    |     |                            |       |                           |                     | 198          |     |     |    |     |     |     |      |              |       |                     |       |      |        |        |  |
| ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ           |               |                                                    |                | 936                     | 90                  | 42           | 26  | 22  | 39 |    |    |    | 764 | 43           |                         |                     | 1080                | 108          | 40  | 18  | 22 | 31  | 108 | 28 | 798 | 35                         |       |                           | 2016                | 198          | 82  | 44  | 44 | 70  | 108 | 28  | 1562 | 78           | 56    | ТО: 39<br>2/3<br>Э: |       |      |        |        |  |
| 1                                                 | Б1.О.4        | Математический и естественнаучный модуль           | Б1.О           | ЗаО                     | 108                 | 10           | 4   |     | 6  | 5  |    |    | 89  | 4            |                         |                     |                     |              |     |     |    |     |     |    |     |                            | ЗаО   | 108                       | 10                  | 4            |     | 6   | 5  |     |     | 89  | 4    | 3            |       |                     | 1234  |      |        |        |  |
| 2                                                 | Б1.О.4.5      | Экономика индустриальной аквакультуры              | Б1.О           | ЗаО                     | 108                 | 10           | 4   |     | 6  | 5  |    |    | 89  | 4            |                         |                     |                     |              |     |     |    |     |     |    |     |                            | ЗаО   | 108                       | 10                  | 4            |     | 6   | 5  |     |     | 89  | 4    | 3            |       |                     | 51    | 4    |        |        |  |
| 3                                                 | Б1.О.5        | Модуль направления                                 | Б1.О           | ЗаО К                   | 144                 | 12           | 4   |     | 8  | 6  |    |    | 122 | 4            |                         | ЗаО                 | 180                 | 16           | 8   |     | 8  | 8   |     |    | 152 | 4                          |       | ЗаО(2) К                  | 324                 | 28           | 12  |     | 16 | 14  |     |     | 274  | 8            | 9     |                     |       | 1234 |        |        |  |
| 4                                                 | Б1.О.5.7      | Цифровые технологии в рыбном хозяйстве             | Б1.О           | ЗаО К                   | 144                 | 12           | 4   |     | 8  | 6  |    |    | 122 | 4            |                         |                     |                     |              |     |     |    |     |     |    |     |                            | ЗаО К | 144                       | 12                  | 4            |     | 8   | 6  |     |     | 122 | 4    | 4            |       |                     | 44    | 4    |        |        |  |
| 5                                                 | Б1.О.5.8      | Рыбохозяйственное законодательство                 | Б1.О           |                         |                     |              |     |     |    |    |    |    |     |              |                         | ЗаО                 | 180                 | 16           | 8   |     | 8  | 8   |     |    | 152 | 4                          |       | ЗаО                       | 180                 | 16           | 8   |     | 8  | 8   |     |     | 152  | 4            | 5     |                     |       | 44   | 4      |        |  |
| 6                                                 | Б1.В.1        | Профессиональный модуль                            | Б1.В           | Эк(3)<br>За(2) К(3)     | 684                 | 68           | 34  | 26  | 8  | 28 |    |    | 553 | 35           |                         | Эк(3) За<br>КР К(2) | 576                 | 64           | 32  | 18  | 14 | 23  |     |    | 458 | 31                         |       | Эк(6)<br>За(3) КР<br>К(5) | 1260                | 132          | 66  | 44  | 22 | 51  |     |     | 1011 | 66           | 35    |                     |       | 345  |        |        |  |
| 7                                                 | Б1.В.1.3      | Гистология и патология гидробионтов                | Б1.В           | Эк К                    | 180                 | 16           | 8   | 8   |    | 5  |    |    | 150 | 9            |                         |                     |                     |              |     |     |    |     |     |    |     |                            | Эк К  | 180                       | 16                  | 8            | 8   |     | 5  |     |     | 150 | 9    | 5            |       |                     | 44    | 34   |        |        |  |
| 8                                                 | Б1.В.1.4      | Инфекционные болезни в аквакультуре                | Б1.В           | Эк К                    | 144                 | 12           | 6   | 6   |    | 5  |    |    | 118 | 9            |                         |                     |                     |              |     |     |    |     |     |    |     |                            | Эк К  | 144                       | 12                  | 6            | 6   |     | 5  |     |     | 118 | 9    | 4            |       |                     | 44    | 34   |        |        |  |
| 9                                                 | Б1.В.1.5      | Экологическая безопасность в рыбном хозяйстве      | Б1.В           | Эк К                    | 144                 | 16           | 8   |     | 8  | 8  |    |    | 111 | 9            |                         |                     |                     |              |     |     |    |     |     |    |     |                            | Эк К  | 144                       | 16                  | 8            |     | 8   | 8  |     |     | 111 | 9    | 4            |       |                     | 44    | 4    |        |        |  |
| 10                                                | Б1.В.1.6      | Аквакультура                                       | Б1.В           | За                      | 108                 | 12           | 6   | 6   |    | 5  |    |    | 87  | 4            |                         | Эк КР               | 180                 | 20           | 10  | 10  |    | 5   |     |    | 146 | 9                          |       | Эк За КР                  | 288                 | 32           | 16  | 16  |    | 10  |     |     | 233  | 13           | 8     |                     |       | 44   | 4      |        |  |
| 11                                                | Б1.В.1.7      | Инвазионные болезни в аквакультуре                 | Б1.В           | За                      | 108                 | 12           | 6   | 6   |    | 5  |    |    | 87  | 4            |                         | Эк К                | 144                 | 16           | 8   | 8   |    | 5   |     |    | 114 | 9                          |       | Эк За К                   | 252                 | 28           | 14  | 14  |    | 10  |     |     | 201  | 13           | 7     |                     |       | 44   | 4      |        |  |
| 12                                                | Б1.В.1.8      | Рыбохозяйственный мониторинг                       | Б1.В           |                         |                     |              |     |     |    |    |    |    |     |              |                         | Эк                  | 144                 | 16           | 8   |     | 8  | 8   |     |    | 111 | 9                          |       | Эк                        | 144                 | 16           | 8   |     | 8  | 8   |     |     | 111  | 9            | 4     |                     |       | 44   | 4      |        |  |
| 13                                                | Б1.В.1.9      | Основы управления водными биологическими ресурсами | Б1.В           |                         |                     |              |     |     |    |    |    |    |     |              |                         | За К                | 108                 | 12           | 6   |     | 6  | 5   |     |    | 87  | 4                          |       | За К                      | 108                 | 12           | 6   |     | 6  | 5   |     |     | 87   | 4            | 3     |                     |       | 44   | 45     |        |  |
| 14                                                | Б1.В.2        | Проектный модуль                                   | Б1.В           |                         |                     |              |     |     |    |    |    |    |     |              |                         | ЗаО                 | 216                 | 28           |     |     |    |     |     | 28 | 188 |                            |       | ЗаО                       | 216                 | 28           |     |     |    |     |     | 28  | 188  |              | 6     |                     |       | 34   |        |        |  |
| 15                                                | Б1.В.2.ДЭ.2.1 | Исследовательский трек                             | Б1.В           |                         |                     |              |     |     |    |    |    |    |     |              |                         | ЗаО                 | 216                 | 28           |     |     |    |     |     | 28 | 188 |                            |       | ЗаО                       | 216                 | 28           |     |     |    |     |     | 28  | 188  |              | 6     |                     |       | 86   | 4      |        |  |
| 16                                                | Б1.В.2.ДЭ.2.2 | Цифровые инструменты                               | Б1.В           |                         |                     |              |     |     |    |    |    |    |     |              |                         | ЗаО                 | 216                 | 28           |     |     |    |     |     | 28 | 188 |                            |       | ЗаО                       | 216                 | 28           |     |     |    |     |     | 28  | 188  |              | 6     |                     |       | 86   | 4      |        |  |
| 17                                                | Б1.В.2.ДЭ.2.3 | Технологический трек                               | Б1.В           |                         |                     |              |     |     |    |    |    |    |     |              |                         | ЗаО                 | 216                 | 28           |     |     |    |     |     | 28 | 188 |                            |       | ЗаО                       | 216                 | 28           |     |     |    |     |     | 28  | 188  |              | 6     |                     |       | 86   | 4      |        |  |
| 18                                                | Б1.В.2.ДЭ.2.4 | Инженерный трек                                    | Б1.В           |                         |                     |              |     |     |    |    |    |    |     |              |                         | ЗаО                 | 216                 | 28           |     |     |    |     |     | 28 | 188 |                            |       | ЗаО                       | 216                 | 28           |     |     |    |     |     | 28  | 188  |              | 6     |                     |       | 86   | 4      |        |  |
| 19                                                | Б1.В.2.ДЭ.2.5 | Сервисный трек                                     | Б1.В           |                         |                     |              |     |     |    |    |    |    |     |              |                         | ЗаО                 | 216                 | 28           |     |     |    |     |     | 28 | 188 |                            |       | ЗаО                       | 216                 | 28           |     |     |    |     |     | 28  | 188  |              | 6     |                     |       | 86   | 4      |        |  |
| 20                                                | Б1.В.2.ДЭ.2.6 | Диплом как СтартАп                                 | Б1.В           |                         |                     |              |     |     |    |    |    |    |     |              |                         | ЗаО                 | 108                 | 14           |     |     |    |     |     | 14 | 94  |                            |       | ЗаО                       | 108                 | 14           |     |     |    |     |     | 14  | 94   |              | 3     |                     |       | 86   | 45     |        |  |
| 21                                                | Б2.О.2        | Производственная практика                          | Б2.О           |                         |                     |              |     |     |    |    |    |    |     |              |                         |                     | 108                 |              |     |     |    | 108 |     |    |     |                            |       |                           | 108                 |              |     |     |    | 108 |     |     |      |              | 3     |                     |       | 345  |        |        |  |
| 22                                                | Б2.О.2.2(Пд)  | Преддипломная практика                             | Б2.О           |                         |                     |              |     |     |    |    |    |    |     |              |                         |                     | 108                 |              |     |     |    | 108 |     |    |     |                            |       |                           | 108                 |              |     |     |    | 108 |     |     |      |              | 3     |                     |       | 44   | 4      |        |  |
| ПРАКТИКИ                                          |               |                                                    | (План)         |                         |                     |              |     |     |    |    |    |    |     |              |                         |                     |                     |              |     |     |    |     |     |    |     |                            |       |                           |                     |              |     |     |    |     |     |     |      |              |       |                     |       |      |        |        |  |
| ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ                |               |                                                    | (План)         |                         |                     |              |     |     |    |    |    |    |     |              |                         |                     |                     |              |     |     |    |     |     |    |     |                            |       |                           |                     |              |     |     |    |     |     |     |      |              |       |                     |       |      |        |        |  |
| ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ                    |               |                                                    |                | Эк(3) За(2) ЗаО(2) К(4) |                     |              |     |     |    |    |    |    |     |              | Эк(3) За ЗаО(2) КР К(2) |                     |                     |              |     |     |    |     |     |    |     | Эк(6) За(3) ЗаО(4) КР К(6) |       |                           |                     |              |     |     |    |     |     |     |      |              |       |                     |       |      |        |        |  |
| КАНИКУЛЫ                                          |               |                                                    |                |                         |                     |              |     |     |    |    |    |    |     |              |                         |                     |                     |              |     |     |    |     |     |    |     |                            |       |                           |                     |              |     |     |    |     |     |     |      |              |       |                     |       | 9    |        |        |  |

| №                                                 | Индекс        | Наименование                                             | Блок/<br>часть | Зимняя сессия     |                     |              |     |     |    |    |     |    |     |              |      | Летняя сессия |                     |              |     |     |    |    |    |                   |     |              |      | Итого за курс |                     |              |     |     |     |     |    |       |                    |              |       | Каф. | Курсы |        |  |  |
|---------------------------------------------------|---------------|----------------------------------------------------------|----------------|-------------------|---------------------|--------------|-----|-----|----|----|-----|----|-----|--------------|------|---------------|---------------------|--------------|-----|-----|----|----|----|-------------------|-----|--------------|------|---------------|---------------------|--------------|-----|-----|-----|-----|----|-------|--------------------|--------------|-------|------|-------|--------|--|--|
|                                                   |               |                                                          |                | Контроль          | Академических часов |              |     |     |    |    |     |    |     |              | Дней | Контроль      | Академических часов |              |     |     |    |    |    |                   |     |              | Дней | Контроль      | Академических часов |              |     |     |     |     |    |       |                    |              | з.е.  |      |       | Неделя |  |  |
|                                                   |               |                                                          |                |                   | Всего               | Кон<br>такт. | Лек | Лаб | Пр | РЭ | ПП  | ПО | СР  | Конт<br>роль |      |               | Всего               | Кон<br>такт. | Лек | Лаб | Пр | РЭ | ПП | ПО                | СР  | Конт<br>роль |      |               | Всего               | Кон<br>такт. | Лек | Лаб | Пр  | РЭ  | ПП | ПО    | СР                 | Конт<br>роль | Всего |      |       |        |  |  |
| ИТОГО (с факультативами)                          |               |                                                          |                |                   | 972                 |              |     |     |    |    |     |    |     |              |      | 25            |                     |              |     |     |    |    |    |                   |     |              |      | 25            |                     | 972          |     |     |     |     |    |       |                    |              |       |      | 27    | 19 5/6 |  |  |
| ИТОГО по ОП (без факультативов)                   |               |                                                          |                |                   | 972                 |              |     |     |    |    |     |    |     |              |      |               |                     |              |     |     |    |    |    |                   |     |              |      |               |                     | 972          |     |     |     |     |    |       |                    |              |       |      | 27    |        |  |  |
| УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед) |               |                                                          |                |                   |                     |              |     |     |    |    |     |    |     |              |      |               |                     |              |     |     |    |    |    |                   |     |              |      |               |                     | 44           |     |     |     |     |    |       |                    |              |       |      |       |        |  |  |
| КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)                   |               |                                                          |                |                   |                     |              |     |     |    |    |     |    |     |              |      |               |                     |              |     |     |    |    |    |                   |     |              |      |               |                     | 52           |     |     |     |     |    |       |                    |              |       |      |       |        |  |  |
| дисциплины (модули)                               |               |                                                          |                |                   | 432                 | 52           | 26  | 8   | 18 | 23 |     |    | 330 | 27           |      |               |                     |              |     |     |    |    |    |                   |     | 432          | 52   | 26            | 8                   | 18           | 23  |     |     | 330 | 27 | 12    | ТО: 9<br>5/6<br>Э: |              |       |      |       |        |  |  |
| 1                                                 | Б1.В.1        | Профессиональный модуль                                  | Б1.В           | Эк(3) КР<br>К(2)  | 432                 | 52           | 26  | 8   | 18 | 23 |     |    | 330 | 27           |      |               |                     |              |     |     |    |    |    | Эк(3) КР<br>К(2)  | 432 | 52           | 26   | 8             | 18                  | 23           |     |     | 330 | 27  | 12 |       |                    |              |       | 345  |       |        |  |  |
| 2                                                 | Б1.В.1.9      | Основы управления водными<br>биологическими ресурсами    | Б1.В           | Эк К              | 144                 | 16           | 8   |     | 8  | 5  |     |    | 114 | 9            |      |               |                     |              |     |     |    |    |    | Эк К              | 144 | 16           | 8    |               | 8                   | 5            |     |     | 114 | 9   | 4  |       |                    |              |       | 44   | 45    |        |  |  |
| 3                                                 | Б1.В.1.10     | Техническое обеспечение предприятий<br>аквакультуры      | Б1.В           | Эк К              | 144                 | 16           | 8   | 8   |    | 8  |     |    | 111 | 9            |      |               |                     |              |     |     |    |    |    | Эк К              | 144 | 16           | 8    | 8             |                     | 8            |     |     | 111 | 9   | 4  |       |                    | 44           | 5     |      |       |        |  |  |
| 4                                                 | Б1.В.1.11     | Проектирование предприятий аквакультуры                  | Б1.В           | Эк КР             | 144                 | 20           | 10  |     | 10 | 10 |     |    | 105 | 9            |      |               |                     |              |     |     |    |    |    | Эк КР             | 144 | 20           | 10   |               | 10                  | 10           |     |     | 105 | 9   | 4  |       |                    | 44           | 5     |      |       |        |  |  |
| 5                                                 | Б1.В.2        | Проектный модуль                                         | Б1.В           |                   |                     |              |     |     |    |    |     |    |     |              |      |               |                     |              |     |     |    |    |    |                   |     |              |      |               |                     |              |     |     |     |     |    |       |                    | 34           |       |      |       |        |  |  |
| 6                                                 | Б1.В.2.дэ.2.6 | Диплом как СтартАп                                       | Б1.В           | ЗаО               | 108                 | 14           |     |     |    |    |     | 14 | 94  |              |      |               |                     |              |     |     |    |    |    | ЗаО               | 108 | 14           |      |               |                     |              | 14  | 94  |     | 3   |    | 86    | 45                 |              |       |      |       |        |  |  |
| ПРАКТИКИ                                          |               |                                                          |                |                   | 216                 |              |     |     |    |    | 216 |    |     |              |      |               |                     |              |     |     |    |    |    |                   | 216 |              |      |               |                     |              | 216 |     |     |     | 6  | 4     |                    |              |       |      |       |        |  |  |
|                                                   | Б2.О.2.3(Пд)  | Преддипломная практика                                   |                | ЗаО               | 216                 |              |     |     |    |    | 216 |    |     |              |      |               |                     |              |     |     |    |    |    | ЗаО               | 216 |              |      |               |                     |              | 216 |     |     |     | 6  | 4     | 44                 | 5            |       |      |       |        |  |  |
| ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ                |               |                                                          |                | (План)            |                     | 324          |     |     |    |    |     |    | 324 |              |      |               |                     |              |     |     |    |    |    |                   | 324 |              |      |               |                     |              |     |     |     | 324 | 9  | 6     |                    |              |       |      |       |        |  |  |
|                                                   | Б3.1          | Выполнение и защита выпускной<br>квалификационной работы |                |                   | 324                 |              |     |     |    |    |     |    | 324 |              |      |               |                     |              |     |     |    |    |    |                   | 324 |              |      |               |                     |              |     |     |     | 324 | 9  | 6     | 44                 | 5            |       |      |       |        |  |  |
| ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ                    |               |                                                          |                | Эк(3) ЗаО КР К(2) |                     |              |     |     |    |    |     |    |     |              |      |               |                     |              |     |     |    |    |    | Эк(3) ЗаО КР К(2) |     |              |      |               |                     |              |     |     |     |     |    |       |                    |              |       |      |       |        |  |  |
| КАНИКУЛЫ                                          |               |                                                          |                |                   |                     |              |     |     |    |    |     |    |     |              |      |               |                     |              |     |     |    |    |    |                   |     |              |      |               |                     |              |     |     |     |     |    | 3 1/6 |                    |              |       |      |       |        |  |  |