

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Дмитриев Николай Николаевич  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 28.01.2026 11:15:10  
Уникальный программный ключ:  
f7c6227919e4cdbfb4d7b682991f8553b37cafb0

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Иркутский государственный аграрный университет имени А.А. Ежевского"

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 3 от 28.11.2025

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

35.04.07

35.04.07 Водные биоресурсы и аквакультура

Программа магистратуры: Водные биоресурсы и аквакультура  
Кафедра: Общая биология и экология  
Факультет: Институт управления природными ресурсами

|  |
|--|
| Квалификация: магистр                            |
| Программа подготовки: академическая магистратура |
| Форма обучения: Заочная                          |
| Срок получения образования: 2г 6м                |

| Основной | Типы задач профессиональной деятельности |
|----------|--|
| +        | научно-исследовательский                 |
| +        | производственно-технологический          |
| +        | организационно-управленческий            |
| +        | педагогический                           |

Год начала подготовки (по учебному плану) 2026

Образовательный стандарт (ФГОС) № 710 от 26.07.2017

### СОГЛАСОВАНО


Проректор по учебной работе и молодежной политике

 / Иванов Д.А./

Начальник УО

 /Коваливнич В.Д./


Директор

 / Саловаров В.О./

Зав. кафедрой

 / Мартемьянова А.А./

Руководитель магистерской программой

 / Мартемьянова А.А./

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Дмитриев Н.Н.



| -   | Форма контроля |          |             | Количество недель | Трудоемкость в зачетных единицах | Итого акад.часов |            |     |     |           |                             |          |            | Курс 1   | Курс 2   | Курс 3 |
|---|----------------|----------|-------------|-------------------|----------------------------------|------------------|------------|-----|-----|-----------|-----------------------------|----------|------------|----------|----------|--------|
| Наименование  | Экзамен        | Зачет    | Зачет с оц. |                   |                                  | Всего            | Конт. раб. | Лек | Лаб | Пр        | СР/ Иная форма для практики | Контроль | Пр. подгот | з.е.     | з.е.     | з.е.   |
| <b>Блок 1.Дисциплины (модули)</b>                               |                |          |             |                   | 66                               | 2376             | 330        | 96  |     | 234       | 1794                        | 252      | 8          | 38       | 28       |        |
| <b>Обязательная часть</b>                                       |                |          |             |                   | 33                               | 1188             | 152        | 50  |     | 102       | 928                         | 108      |            | 25       | 8        |        |
| Математическое моделирование водных экосистем                   |                | 1        |             |                   | 3                                | 108              | 14         |     |     | 14        | 94                          |          |            | 3        |          |        |
| Философия и методология науки                                   |                | 1        |             |                   | 2                                | 72               | 6          | 6   |     |           | 66                          |          |            | 2        |          |        |
| Российская идентичность и межкультурные коммуникации            |                | 1        |             |                   | 2                                | 72               | 6          | 6   |     |           | 66                          |          |            | 2        |          |        |
| Информационные технологии                                       |                | 1        |             |                   | 2                                | 72               | 6          |     |     | 6         | 66                          |          |            | 2        |          |        |
| Рыбное хозяйство России   | 1              |          |             |                   | 5                                | 180              | 20         | 12  |     | 8         | 124                         | 36       |            | 5        |          |        |
| Экономика и организация рыбохозяйственного комплекса            | 2              | 1        |             |                   | 8                                | 288              | 56         | 18  |     | 38        | 196                         | 36       |            | 3        | 5        |        |
| Современные проблемы и перспективы развития аквакультуры        | 1              |          |             |                   | 6                                | 216              | 22         | 8   |     | 14        | 158                         | 36       |            | 6        |          |        |
| Деловой иностранный язык  |                | 2        |             |                   | 3                                | 108              | 14         |     |     | 14        | 94                          |          |            |          | 3        |        |
| Методика профессионального обучения                             |                | 1        |             |                   | 2                                | 72               | 8          |     |     | 8         | 64                          |          |            | 2        |          |        |
| <b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b> |                |          |             |                   | 33                               | 1188             | 178        | 46  |     | 132       | 866                         | 144      | 8          | 13       | 20       |        |
| Сохранение водных биоресурсов                                   |                | 2        |             |                   | 4                                | 144              | 24         | 10  |     | 14        | 120                         |          |            |          | 4        |        |
| Экология водных биосистем                                       |                | 1        |             |                   | 4                                | 144              | 24         |     |     | 24        | 120                         |          |            | 4        |          |        |
| Мониторинг водных экосистем                                     | 2              |          |             |                   | 5                                | 180              | 28         | 10  |     | 18        | 116                         | 36       | 2          |          | 5        |        |
| Система организации рыбохозяйственных исследований              | 2              |          |             |                   | 5                                | 180              | 36         | 10  |     | 26        | 108                         | 36       | 2          |          | 5        |        |
| Современные методы выращивания объектов рыбоводства             | 1              |          |             |                   | 5                                | 180              | 24         | 8   |     | 16        | 120                         | 36       | 2          | 5        |          |        |
| Проектирование рыбохозяйственных объектов                       | 2              |          |             |                   | 4                                | 144              | 24         | 8   |     | 16        | 84                          | 36       | 2          |          | 4        |        |
| <b>Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)</b>                   |                | <b>1</b> |             |                   | <b>4</b>                         | <b>144</b>       | <b>12</b>  |     |     | <b>12</b> | <b>132</b>                  |          |            | <b>4</b> |          |        |
| Экспериментальное рыбоводство                                   |                | 1        |             |                   | 4                                | 144              | 12         |     |     | 12        | 132                         |          |            | 4        |          |        |
| Генетика и селекция рыб   |                | 1        |             |                   | 4                                | 144              | 12         |     |     | 12        | 132                         |          |            | 4        |          |        |
| <b>Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)</b>                   |                | <b>2</b> |             |                   | <b>2</b>                         | <b>72</b>        | <b>6</b>   |     |     | <b>6</b>  | <b>66</b>                   |          |            |          | <b>2</b> |        |
| Нерыбная аквакультура   |                | 2        |             |                   | 2                                | 72               | 6          |     |     | 6         | 66                          |          |            |          | 2        |        |
| Корма и кормопроизводство                                       |                | 2        |             |                   | 2                                | 72               | 6          |     |     | 6         | 66                          |          |            |          | 2        |        |
| <b>Блок 2.Практика</b>  |                |          |             |                   | 45                               | 1620             | 186        |     |     | 186       | 1434                        |          | 1620       | 12       | 24       | 9      |
| <b>Обязательная часть</b>                                       |                |          |             |                   | 39                               | 1404             | 178.5      |     |     | 178.5     | 1225.5                      |          | 1404       | 6        | 24       | 9      |
| Педагогическая практика   |                |          | 1           | 4                 | 6                                | 216              | 7.5        |     |     | 7.5       | 208.5                       |          | 216        | 6        |          |        |
| Научно-исследовательская работа                                 |                |          | 23          | 8                 | 12                               | 432              | 82         |     |     | 82        | 350                         |          | 432        |          | 6        | 6      |
| Преддипломная   |                |          | 3           | 2                 | 3                                | 108              | 48         |     |     | 48        | 60                          |          | 108        |          |          | 3      |
| Технологическая   |                |          | 2           | 12                | 18                               | 648              | 41         |     |     | 41        | 607                         |          | 648        |          | 18       |        |
| <b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b> |                |          |             |                   | 6                                | 216              | 7.5        |     |     | 7.5       | 208.5                       |          | 216        | 6        |          |        |
| Ознакомительная   |                |          | 1           | 4                 | 6                                | 216              | 7.5        |     |     | 7.5       | 208.5                       |          | 216        | 6        |          |        |
| <b>Блок 3.Государственная итоговая аттестация</b>               |                |          |             |                   | 9                                | 324              | 20         |     |     | 20        | 304                         |          |            |          |          | 9      |
| Выполнение и защита выпускной квалификационной работы           |                |          |             | 6                 | 9                                | 324              | 20         |     |     | 20        | 304                         |          |            |          |          | 9      |
| <b>ФТД.Факультативные дисциплины</b>                            |                |          |             |                   | 4                                | 144              | 8          |     |     | 8         | 136                         |          |            | 2        | 2        |        |
| Теория эволюции   |                | 1        |             |                   | 2                                | 72               | 4          |     |     | 4         | 68                          |          |            | 2        |          |        |
| Аквариумистика  |                | 2        |             |                   | 2                                | 72               | 4          |     |     | 4         | 68                          |          |            |          | 2        |        |