



Факультет биологический  
Направление и код подготовки/специальности (профиль):  
35.04.07 Водные биоресурсы и аквакультура (Ихтиология) / ОФО (2025)

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Наименование и код дисциплины: Б1.О.07 История и методология науки (ихтиологии)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                |
| Количество академических часов (аудиторные/внеаудиторные): 144                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Количество зачетных единиц: 4                                                                                  |
| Предварительные требования для изучения дисциплины: Основы обучения специальности и методика преподавания специальных дисциплин, Системный подход в ихтиологических исследованиях и Современные проблемы и перспективы развития аквакультуры.                                                                                                                                                                                                                   | Уровень подготовки: магистратура                                                                               |
| Язык обучения: русский                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Вид занятий по дисциплине: занятия лекционного типа – 16 ак.час., практические занятия (семинары) – 16 ак.час. |
| Курс/семестр: 1/осенний                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Вид аттестации: экзамен                                                                                        |
| Образовательные технологии: активные и интерактивные формы проведения занятий: лекции-визуализации, метод поиска быстрых решений в группе, мозговой штурм и т. д.                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                |
| Краткая аннотация к содержанию дисциплины. Цель курса - подготовить магистрантов к самостоятельной научно- исследовательской деятельности, требующей широкого образования по направлению подготовки по историческим и методологическим вопросам рыбопромышленной науки и производства.                                                                                                                                                                          |                                                                                                                |
| Темы лекционных и семинарских занятий:<br>1. Основы научного познания<br>2. История науки (ихтиологии)<br>3. Методика преподавания ихтиологии                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                |
| Полученные компетенции. По результатам освоения дисциплины студент <ul style="list-style-type: none"><li>– знает основные направления развития ихтиологической науки; современное состояние и перспективы развития ихтиологии;</li><li>– умеет на научной основе организовать научно-исследовательские работы и свою профессиональную деятельность</li><li>– владеет способностью абстрактно мыслить, самостоятельно анализировать научную информацию</li></ul> |                                                                                                                |