



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

Наименование и код дисциплины: Б1.О.10 Основы управления водными биоресурсами	
Количество академических часов (аудиторные/внеаудиторные): 144	Количество зачетных единиц: 4
Предварительные требования для изучения дисциплины: Биология с основами экологии, Аквакультура, Методы рыбохозяйственных исследований, Санитарная гидробиология, Промысловая ихтиология, Экология рыб, Искусственное воспроизводство рыб, Индустриальное рыбоводство, Рыбохозяйственное законодательство.	Уровень подготовки: магистратура
Язык обучения: русский	Вид занятий по дисциплине: занятия лекционного типа – 12 ак.час.; семинарские занятия – 24 ак.час.,
Курс/семестр: 1/весенний	Вид аттестации: экзамен
Образовательные технологии: проблемные лекции и управляемые дискуссии, метод поиска быстрых решений в группе, мозговой штурм и т.д.	
Краткая аннотация к содержанию дисциплины. Цель курса - формирование у студентов современных знаний в области теории и практики управления водными биоресурсами, подготовка к самостоятельной научно производственной деятельности в сфере управления водными биоресурсами.	
Темы лекционных и семинарских занятий: 1. Понятие управления водными биоресурсами. 2. Понятие устойчивого рыболовства 3. Основы регулирования рыболовства. 4. Основы промыслового прогнозирования.	
Полученные компетенции. По результатам освоения дисциплины студент <ul style="list-style-type: none">– знает функции, полномочия, организацию деятельности и структуру государственных учреждений, осуществляющих управление водными биоресурсами РФ; Принципы государственной политики в области рыболовства, рыбоводства и охраны природной среды.– умеет выбирать подходы и принципы организации рыболовства и рыбоводства в соответствии с законами экологии;– владеет навыками, необходимыми для осуществления профессионального обучения и повышения квалификации специалистов рыбного хозяйства в соответствии с международными и российскими требованиями.	