



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

Наименование и код дисциплины: Б1.О.15 Прудовое рыбоводство	
Количество академических часов (аудиторные/внеаудиторные): 144	Количество зачетных единиц: 4
Предварительные требования для изучения дисциплины: в ходе получения первой ступени высшего образования в процессе изучения таких дисциплин, как Биологические основы рыбоводства, Экология водных экосистем, Методы рыбохозяйственных исследований и др., а также на знаниях, полученных в процессе изучения дисциплин 1 семестра магистратуры (Современные проблемы и перспективы развития аквакультуры, Система организации рыбохозяйственных исследований).	Уровень подготовки: магистратура
Язык обучения: русский	Вид занятий по дисциплине: Лекционные занятия – 24 ак.час. занятия семинарского типа – 24 ак.час. курсовые работы – 20 ак.час.
Курс/семестр: 1/весенний	Вид аттестации: зачет
Образовательные технологии: информационно-коммуникационные технологии; исследовательские методы в обучении; проблемное обучение.	
Краткая аннотация к содержанию дисциплины. Цель курса - подготовка магистрантов направления 35.04.07 Водные биоресурсы и аквакультура к самостоятельной научно-исследовательской деятельности, требующей широкого профессионального образования в области товарного прудового рыбоводства.	
Темы лекционных и семинарских занятий: 1. Биологические особенности рыб, разводимых и выращиваемых в товарных хозяйствах 2. Заводской способ получения потомства рыб 3. Естественная рыбопродуктивность пруда 4. Производственные процессы в рыбоводстве 5. Интенсификация прудового рыбоводства 6. Рыбоводно-биологические расчёты 7. Биологические особенности рыб, разводимых и выращиваемых в товарных хозяйствах Краснодарского края	
Полученные компетенции. По результатам освоения дисциплины студент – знает биологические особенности рыб-объектов прудового рыбоводства, методы искусственного получения потомства рыб; – умеет производить рыбоводно-биологические расчеты по современным технологиям выращивания рыбы в прудах (традиционная, непрерывная, высоко-интенсивная); – владеет анализом современных данных в области прудового рыбоводства с привлечением современных информационных технологий и материалов диссертационных исследований	

