



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

Наименование и код дисциплины: Б1.О.13 Ихтиология (углубленный курс)	
Количество академических часов (аудиторные/внеаудиторные): 180	Количество зачетных единиц: 5
Предварительные требования для изучения дисциплины: в ходе получения первой ступени высшего образования в процессе изучения таких дисциплин, как Экология рыб, Ихтиология, Зоология позвоночных, Зоогеография рыб и др.	Уровень подготовки: магистратура
Язык обучения: русский	Вид занятий по дисциплине: занятия лекционного типа – 28 ак.час.; лабораторные занятия – 56 ак.час.,
Курс/семестр: 1/весенний, осенний	Вид аттестации: зачет, экзамен
Образовательные технологии: информационно-коммуникационные технологии; исследовательские методы в обучении; проблемное обучение.	
Краткая аннотация к содержанию дисциплины. Цель курса - формирование у студентов направления 35.04.07 углублённых представлений о многообразии и особенностях биологии рыб, происхождении, эволюции и хозяйственного значения этой группы животных.	
Темы лекционных и семинарских занятий: 1. Введение. 2. Анатомия и физиология рыб. 3. Экология рыб. 4. Специальная ихтиология.	
Полученные компетенции. По результатам освоения дисциплины студент <ul style="list-style-type: none">– знает методы биологического анализа рыб; особенности морфологии, географическое распространение и экологию представителей основных таксонов рыб– умеет приобретать новые знания, используя современные информационные образовательные технологии;– владеет навыками статистической, морфометрической, биологической обработки (анализа) собранного ихтиологического материала; определения вида, пола, возраста, линейного и весового роста	