



Биологический факультет

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

Наименование и код дисциплины: Б1.В.02 Ресурсы внутренних водоемов Краснодарского края	
Количество академических часов (аудиторные/внеаудиторные): 108	Количество зачетных единиц: 3
Предварительные требования для изучения дисциплины: нет	Уровень подготовки: магистратура
Язык обучения: английский / русский	Вид занятий по дисциплине: занятия лекционного типа – 12 ак.час.; занятия лабораторного типа – 36 ак.час.
Курс/семестр: 2/осенний	Вид аттестации: экзамен
Образовательные технологии: лекционные занятия, лабораторные занятия, электронная презентация, интерактивные образовательные технологии.	
Краткая аннотация к содержанию дисциплины. Цель курса - формирование у студентов современных представлений о многообразии и особенностях биологии рыб и других гидробионтов внутренних водоёмов Краснодарского края.	
Темы лекционных и лабораторных занятий: 1. Общая характеристика внутренних водоёмов Краснодарского края. Классификация внутренних водоёмов Кубани. Гидрохимическая, гидрологическая и токсикологическая характеристика водоёмов. Гидробиологические особенности внутренних водоёмов Краснодарского края. История использования биологических ресурсов внутренних водоёмов Краснодарского края. 2. Характеристика ресурсов рек Краснодарского края. Краткая геоморфологическая, гидрологическая и геохимическая характеристика основных рек Краснодарского края. Биоресурсы реки Кубань и рек её бассейна (р. Белая, Лаба, Псекупс, Уруп, Протока и др.). Ресурсы Закубанских рек (р. Иль, Хабль, Ахтырь, Абин, Адагум, Кудак и др.). Степные реки и их биоресурсы (р. Ея, Ясени, Албаши, Челбас, Бейсуг, Кирпили, Понура и др.). Ресурсы рек Черноморского побережья (р. Псоу, Мзымта, Большая Хоста, Кудепста, Сочи, Дагомыс, Лоо, Шахе, Псеуапсе, Аше и др.). Особенности воспроизводства ценных видов рыб в реках Краснодарского края. 3. Ресурсы озёр, лиманов и плавней Геоморфологические, гидрологические и геохимические особенности кубанских озёр, лиманов и плавней. Биоресурсы пресных озёр (Абрау, Кардывач и др.). Биоресурсы солёных озёр (Ханское, Солёное, Чембурка и др.). Особенности биоресурсов лиманов Таманской системы (Ахтанизовский, Бугазский, Витязевский, Кизилташский, Старотитаровский, Цокур). Ресурсы лиманов Центральной системы (Баевский, Баштовой, Грушанский, Большой Куцеватый, Восточный, Долгий, Куликовский, Курчанский, Сладкий и др.). Ресурсы лиманов Ахтарско-Гривенской системы (Западный, Безымянный, Кирпильский, Бейсугский, Ейский и др.). Биологические ресурсы Закубанских и Приазовских плавней. 4. Ресурсы искусственных водоёмов Краснодарского края. Гидрологическая и геохимическая характеристика основных водохранилищ Краснодарского края. Ресурсы кубанских водохранилищ (Краснодарское, Крюковское, Варнавинское, Белореченское, Ганжинское, Шапшугское и др.). Прудовое хозяйство на Кубани. Ресурсы рисовых чеков. Рисорыбный оборот.	

5. Рациональное использование и охрана биологических ресурсов внутренних водоёмов Краснодарского края. Охраняемые виды, обитающие во внутренних водоёмах Краснодарского края. Особенности разведения и рационального использования гидробионтов в водоёмах различного типа.

Полученные компетенции. По результатам освоения дисциплины студент

- знает геоморфологические, гидрологические и геохимические особенности основных внутренних водоёмов Краснодарского края; видовой состав основных объектов промысла в Краснодарском крае; особенности биологии основных объектов промысла Краснодарского края; состояние нерыбных объектов промысла в водоёмах региона; современное состояние рыбоводства на Кубани и перспективы его развития; основные принципы рационального использования биоресурсов внутренних водоёмов Краснодарского края.

- умеет на научной основе организовать свою профессиональную деятельность; приобретать новые знания посредством коммуникации и использования современных информационных образовательных технологий; разрабатывать мероприятия по охране и рациональному использованию биоресурсов внутренних водоёмов Краснодарского края;

- владеет методами оптимизации режима рыбохозяйственных водоемов как среды обитания рыб; специальной терминологией дисциплины; навыками оценивания экологического состояния естественных и искусственных водоемов и анализа рыбохозяйственной деятельности.