

АННОТАЦИЯ

дисциплины «Ресурсы внутренних водоёмов Краснодарского края»

Объём трудоёмкости: 4 зачетные единицы (144 часа, из них – 36,3 контактных часов: лекционных 12 ч, лабораторных 24 ч, ИКР 0,3 ч; 35,7 подготовка к экзамену и 72 часа самостоятельной работы).

Цель дисциплины:

Цель дисциплины — формирование у студентов современных представлений о многообразии и особенностях биологии рыб и других гидробионтов внутренних водоёмов Краснодарского края.

Задачи дисциплины:

- сформировать представления о современном состоянии биопродуктивности различных водоёмов края, составе промысловой ихтиофауны, промысле основных промысловых видов рыб и перспективах рыболовства;
- показать особенности искусственного воспроизводства рыб в Краснодарском крае;
- сформировать знания о биологических особенностях ценных промысловых видов рыб и других гидробионтов в естественных и искусственных водоёмах Кубани;
- раскрыть основные гидрологические, геохимические, токсикологические особенности внутренних водоёмов Кубани;
- раскрыть основные принципы рационального использования биоресурсов внутренних водоёмов Краснодарского края
- сформировать у студентов навыки самостоятельной аналитической и научно-исследовательской работы (особенно в сфере своей профессиональной деятельности);
- развивать у студентов навыки оценивания экологического состояния естественных и искусственных водоемов и анализа рыбохозяйственной деятельности.

Место дисциплины в структуре ООП ВО

Дисциплина «Ресурсы внутренних водоёмов Краснодарского края» относится к вариативной части Блока 1 «Дисциплины по выбору» учебного плана.

Перед изучением курса студент должен освоить дисциплины: «Система организации рыбохозяйственных исследований», «Рыбохозяйственная экспертиза», «Прудовое рыбоводство», «Методы формирования промысловой ихтиофауны» и «Мониторинг водных экосистем».

Требования к уровню освоения дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций: ОК-3, ОПК-1 и ПК-8:

№ п.п.	Индекс компетенции	Содержание компетенции (или её части)	В результате изучения учебной дисциплины обучающиеся должны		
			знать	уметь	владеть
1.	ОК-3	готовностью к саморазвитию, самореализации, использованию творческого потенциала	геоморфологические, гидрологические и геохимические особенности основных внутренних водоёмов Краснодарского края; – видовой состав	на научной основе организовать свою профессиональную деятельность	методами оптимизации режима рыбохозяйственных водоёмов как среды обитания рыб

№ п.п.	Индекс компетенции	Содержание компетенции (или её части)	В результате изучения учебной дисциплины обучающиеся должны		
			знать	уметь	владеть
			основных объектов промысла в Краснодарском крае; особенности биологии основных объектов промысла Краснодарского края; состояние нерыбных объектов промысла в водоёмах региона		
2.	ОПК-1	готовностью к коммуникации в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном языке для решения задач профессиональной деятельности	современное состояние рыбоводства на Кубани и перспективы его развития	приобретать новые знания посредством коммуникации и использования современных информационных образовательных технологий	терминологией дисциплины
3.	ПК-8	способностью обеспечить рациональное использование, охрану и управление водными биоресурсами, ведение кадастра рыбодобывающей базы, промысловой статистики, контроль рыбопромысловой деятельности, мониторинга водных биоресурсов	основные принципы рационального использования биоресурсов внутренних водоёмов Краснодарского края	разрабатывать мероприятия по охране и рациональному использованию биоресурсов внутренних водоёмов Краснодарского края	навыками оценивания экологического состояния естественных и искусственных водоемов и анализа рыбохозяйственной деятельности

Основные разделы дисциплины:

№ раздела	Наименование разделов	Количество часов		
		Всего	Аудиторная работа	Самостоятельная работа

			Л	ПЗ	ЛР	
1	2	3	4	5	6	7
1	Обзор и характеристика внутренних водоёмов Краснодарского края	14	2	–	2	10
2	Ресурсы рек	28	4	–	6	18
3	Ресурсы естественных озёр, лиманов и плавней	24	2	–	6	16
4	Ресурсы водохранилищ, прудов и рисовых чеков	26	2	–	6	18
5	Рациональное использование и охрана биологических ресурсов внутренних водоёмов Краснодарского края	16	2	–	4	10
	Итого по дисциплине:		12	–	24	72

Курсовые работы: не предусмотрены учебным планом.

Форма проведения аттестации по дисциплине: экзамен.

Основная литература:

1. Плотников Г.К., Нагалецкий М.В., Сергеева В.В. Биоразнообразие пресных вод Северо-Западного Кавказа: учебное пособие. – 2-е изд., испр. и доп. – Краснодар: Издательско-полиграфический центр КубГУ, 2015. – 251 с.
2. Голиков В.И. Фауна Кубани: видовой состав и экология: учебное пособие. – Краснодар: Изд-во «Традиция», 2007. – 191 с.
3. Зоопланктон литоральной зоны озёр разного типа. – Минск: Белорусская наука, 2013. – 173 с. – [Электронный ресурс]. – URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=231487>.

Для освоения дисциплины инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья имеются издания в электронном виде в электронно-библиотечных системах «*Университетская библиотека ONLINE*», «*Лань*» и «*Юрайт*».

Автор РПД

Букарева О.В.