

АННОТАЦИЯ рабочей программы дисциплины
«Б1.В.ДВ.02.02 Экологические проблемы рыбного хозяйства»

(код и наименование дисциплины)

Направление подготовки/специальность **35.03.08 Водные биоресурсы и аквакультуры**
(код и наименование направления подготовки/специальности)

Объем трудоемкости: 3 з.е.

Цель дисциплины:

Цель дисциплины – формирование у студентов современных экологических знаний и экологического мышления, теоретических знаний и практических навыков в сфере рыбного хозяйства, научных представлений о роли и значении рыбного хозяйства, механизмах поддержания устойчивости водных экосистем, как необходимого условия развития современного общества. В процессе изучения курса «Экологические проблемы рыбного хозяйства» формируются системные знания и способность находить причины и способы устранения современных экологических проблем рыбного хозяйства.

Задачи дисциплины:

Основные задачи курса «Экологические проблемы рыбного хозяйства»:

- сформировать знания об основных понятиях и закономерностях экологии;
- раскрыть сущность основных экологических проблем рыбного хозяйства на уровне аут-, дем- и синэкологии;
- дать представление о принципах организации рационального пользования водными биологическими ресурсами;
- показать основные виды и последствия антропогенных воздействий на элементы окружающей среды;
- развивать навыки работы с нормативно-технической и правовой документацией по вопросам рыбного хозяйства;
- сформировать у студентов навыки самостоятельной аналитической и научно-исследовательской работы;
- развивать у студентов навыки оценивания антропогенного воздействия на окружающую природную среду, экологического состояния водоёмов и рыбохозяйственной деятельности.

Место дисциплины в структуре ООП ВО

Дисциплина «Экологические проблемы рыбного хозяйства» относится к части, формируемая участниками образовательных отношений, Блока 1 «Дисциплины (модули)» рабочей программы.

Перед изучением курса студент должен освоить дисциплины: «Экология рыб», «Зоогеография рыб», «Гидробиология» и «Экология».

Требования к уровню освоения дисциплины

Изучение данной учебной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций: ПК-3.

Основные разделы дисциплины:

Роль и значение рыбного хозяйства в современном обществе; Экологические проблемы на организменном уровне; Экологические проблемы на уровне демэкологии; Экологические проблемы на уровне синэкологии; Принципы рациональной эксплуатации водных биологических ресурсов; Экологические проблемы в аквакультуре.

Курсовые работы: предусмотрена

Форма проведения аттестации по дисциплине: зачет.

Автор

К. С. Абросимова