

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Дмитриев Николай Николаевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 02.05.2024 05:54:29
Уникальный программный ключ:
f7c6227919e4cdbfb4d7b682991f8553b37cafb

АННОТАЦИЯ

рабочей программы дисциплины Б1.О.06.06 «Ихтиопатология и ихтиотоксикология»
направление подготовки 35.03.08 Водные биоресурсы и аквакультура
(уровень бакалавриата)
направленность (профиль) «Рыбоводство и рыбоохрана»
форма обучения: очная, заочная

Цель освоения дисциплины:

Ихтиопатология Цель: ознакомить студентов с основами общей паразитологии рыб, патологии и эпизоотологии, с методами изучения инфекционных, инвазионных и незаразных болезней рыб.

Задачи: знать правила и методы работы с возбудителями болезней гидробионтов инфекционной и инвазионной природы;

знать основные групп возбудителей болезней рыб и других гидробионтов;
освоить принципы организации профилактических и лечебных мероприятий в рыбоводных хозяйствах различного типа.

Ихтиотоксикология (водная токсикология) – наука о токсичности водной среды как среды обитания водных организмов. Изучает реакции рыб и других гидробионтов разного систематического положения на токсическое воздействие водной среды, которая приобретает токсические свойства в результате деятельности человека или жизнедеятельности обитающих в воде организмов

Основные задачи освоения дисциплины:

- Борьба с загрязнениями водоемов
- Диагностика отравления рыб
- Выяснение механизма действия токсических веществ и метаболизм токсиканта в организме гидробионта
- Борьба с ненужными (вредными для человека) гидробионтами

Место дисциплины в структуре образовательной программы:

Дисциплина Б1.О.06.06 «Ихтиопатология и ихтиотоксикология» находится в обязательной части Блока 1 учебного плана. Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетных единиц (108 часов). Дисциплина изучается в 6 семестре.

Форма итогового контроля зачет.

Требования к результатам освоения дисциплины:

Изучение данной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

ОПК-1 Способен решать типовые задачи профессиональной деятельности на основе знаний основных законов математических, естественнонаучных и общепрофессиональных дисциплин с применением информационно-коммуникационных технологий;

Содержание дисциплины: Общая ихтиопатология. Предмет и задачи дисциплины. Частная ихтиопатология. Основы общей паразитологии. Инвазионные болезни рыб. Основы общей эпизоотологии. Инфекционные болезни рыб. Незаразные болезни рыб. Основы общей профилактики болезней рыб. Общая ихтиотоксикология. Предмет и задачи дисциплины. Основные понятия ихтиотоксикологии. Токсикологическая характеристика химических веществ. Механизм действия токсикантов на гидробионтов. Ветеринарно-санитарная экспертиза рыбы. ВСЭ не рыбных гидробионтов.

Составитель:

профессор кафедры специальных ветеринарных дисциплин



Кушеев Ч.Б.