

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Сухинин Александр Александрович

Должность: Проректор по учебно-воспитательной работе

Дата подписания: 02.03.2022 15:08:01

Уникальный программный ключ:

e0eb125161f4cee9ef898b5de88f5c7dcefd128a

## Аннотация рабочей программы дисциплины

### Б1.В.05 «Болезни декоративных рыб»

### для подготовки магистров по направлению подготовки

### 35.04.07 «Водные биоресурсы и аквакультура»

**Цель освоения дисциплины:** изучение основ общей патологии, паразитологии и эпизоотологии декоративных рыб, профилактических и лечебных мероприятий.

**Место дисциплины в учебном плане:** относится к части формируемой участниками образовательных отношений блока Б1 учебного плана по направлению подготовки 35.04.07 «Водные биоресурсы и аквакультура». Осваивается в 3 семестре.

**Требования к результатам освоения дисциплины:** изучение дисциплины должно сформировать следующие компетенции: ОПК-4; ПК-1; ПК-2, ПКО-3; ПКО-4.

#### **Краткое содержание дисциплины:**

Для достижения поставленной цели необходимо решить следующие задачи:

1. изучение основных принципов развития патологических процессов у декоративных рыб;
2. раскрытие правил и методов работы с возбудителями болезней декоративных рыб инфекционной и инвазионной природы;
3. раскрытие принципов организации профилактических и лечебных мероприятий.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

**Знать:** методологию и современные достижения в области рыбохозяйственных исследований и аквакультуры; методы экспериментальной работы, принципы интерпретации и представления результатов научных исследований; современные модели исследований; основные типы работы с биологическими объектами в полевых и лабораторных условиях; методологию составления практических рекомендаций по использованию результатов научных исследований.

**Уметь:** использовать современные достижения науки и передовой технологии в научно-исследовательских работах; ставить задачи исследования; планировать и ставить эксперимент с применением адекватных моделей исследования; выделять диагностические признаки, определять и описывать предложенный объект; составлять практические рекомендации по использованию результатов научных исследований.

**Владеть:** методами полевых и лабораторных исследований; актуальными методами исследований; навыками моделирования научного процесса; особенностями изучения биологического разнообразия видов на популяционно-видовом уровне; современным опытом составления практических рекомендаций по использованию результатов научных исследований.

**Общая трудоемкость дисциплины составляет:** 2 зачетные единицы (72 часа)

**Итоговый контроль по дисциплине:** зачет.