

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Сухинин Александр Александрович

Должность: Проректор по учебно-воспитательной работе

Дата подписания: 02.03.2022 15:08:15

Уникальный программный ключ:

e0eb125161f4cee9ef898b5de88f5c7dcefdc28a

**Аннотация рабочей программы дисциплины**  
**Б1.В.ДВ.02.01 «Профилактика и терапия болезней рыб»**  
**для подготовки магистров по направлению подготовки**  
**35.04.07 «Водные биоресурсы и аквакультура»**

**Цель освоения дисциплины:** изучение профилактических и лечебных мероприятий, проводимых при возникновении болезней рыб в естественных водоёмах и предприятиях аквакультуры.

**Место дисциплины в учебном плане:** относится к дисциплинам по выбору части, формируемой участниками образовательных отношений блока Б1 учебного плана по направлению подготовки 35.04.07 «Водные биоресурсы и аквакультура». Осваивается во 2 семестре.

**Требования к результатам освоения дисциплины:** изучение дисциплины должно сформировать следующие компетенции: ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-7; ПКО-3; ПКО-4.

**Краткое содержание дисциплины:**

Для достижения поставленной цели необходимо решить следующие задачи: изучение принципов организации профилактических и лечебных мероприятий в естественных водоёмах и рыбоводных хозяйствах различного типа.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

**Знать:** методологию и современные достижения в области рыбохозяйственных исследований и аквакультуры; методы экспериментальной работы, интерпретировать и представлять результаты 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.