

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Позябин Сергей Владимирович  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 12.12.2022 22:26:19  
Уникальный программный ключ:  
7e7751705ad67ae2d6295985e6e9170fe0ad024c

## **АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ**

### **«АКВАВИРУСОЛОГИЯ»**

#### **Направление подготовки**

06.04.01 Биология

#### **Уровень высшего образования**

Магистратура

#### **Профиль подготовки**

«Вирусология и микробиология»

### **1. Цель и задачи дисциплины**

#### **Цель:**

- формирование у обучающихся научного мировоззрения о многообразии биологических объектов, овладение теоретическими и практическими основами аквавирусологии.

#### **Задачи:**

- изучение особенностей биологии, генетики, репродукции вирусов, вызывающих болезни рыб и других гидробионтов, а также вопросов, касающихся циркуляции вирусов в водных экосистемах;
- приобретение знаний о вирофагах;
- формирование у обучающегося базы вирусологических знаний, необходимой для успешного освоения биологических дисциплин.

### **2. Место дисциплины в структуре ОПОП**

Дисциплина «Аквавирусология» относится к дисциплинам по выбору вариативной части учебного плана ОПОП по направлению подготовки 06.04.01 (уровень магистратура) и осваивается:

- по очной форме обучения на 2 курсе в 3 семестре;
- по очно-заочной форме обучения на 2 курсе.

### **3. Планируемые результаты освоения дисциплины**

Процесс изучения дисциплины «Аквавирусология» направлен на формирование и развитие следующих компетенций, согласно ФГОС ВО по направлению подготовки 06.04.01 Биология (магистратура): ОПК-5; ПК-2.

### **4. Содержание дисциплины**

Раздел 1. Аквавирусология

Раздел 2. Вирофаги