

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Дмитриев Николай Николаевич  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 08.06.2023 09:44:05  
Уникальный программный ключ:  
f7c6227919e4cdbfb4d7b682991f8553b37cafb

## АННОТАЦИЯ

**рабочей программы дисциплины «Аквариумистика»  
направление подготовки 35.04.07 - Водные биоресурсы и аквакультура  
форма обучения: очная, заочная**

**Цель освоения дисциплины:** формирование знаний в области биологии аквариумных рыб, навыков ведения и эксплуатации аквариумных экосистем, умений подбирать и регулировать условия среды в искусственных условиях для выращивания тех или иных аквариумных объектов.

### **Основные задачи освоения дисциплины:**

- изучить таксономический состав и биологические особенности жизнедеятельности аквариумных рыб и других гидробионтов;
- научиться содержать, выращивать и разводить аквариумных рыб в искусственных условиях;
- знать специфику жизнедеятельности аквариумных рыб в искусственных и естественных условиях среды;
- знать технические и технологические инструменты, приборы и оборудование используемые в аквариумистике.

### **Место дисциплины в структуре образовательной программы:**

дисциплина «Аквариумистика» находится в разделе Факультативные дисциплины учебного плана. Общая трудоёмкость дисциплины составляет 2 зачётные единицы (72 часа). Дисциплина изучается в 3 семестре.

Форма итогового контроля зачёт.

### **Требования к результатам освоения дисциплины:**

Изучение данной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

**ПК-1** - Способен оценивать современные проблемы научно-технологического развития процессов разведения объектов аквакультуры.

**Содержание дисциплины:** Техническое обустройство и эксплуатация аквариумов. Аквариумные гидробионты: состав, содержание, кормление, размножение.

**Составитель:** к.б.н., доцент кафедры Общей биологии и экологии Демидович А.П.