

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Дмитриев Николай Николаевич  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 02.05.2024 06:36:52  
Уникальный программный идентификатор:  
f7c6227919e4cdbfb4d7b682991f8557b37cafd

## АННОТАЦИЯ

рабочей программы учебной практики «Технологическая»

направление подготовки 35.04.07 Водные биоресурсы и аквакультура

направленность (профиль) Водные биоресурсы и аквакультура

форма обучения: очная, заочная

**Цель практики:** углубление и закрепление теоретических знаний, полученных на аудиторных занятиях, во время учебных практик, приобретение практических навыков и умений при выполнении профессиональных обязанностей ихтиолога-рыбовода; обеспечение взаимосвязи между теоретическими знаниями и практической деятельностью по применению этих знаний в ходе научно-исследовательской работы - сбора, анализа и обобщения научного и практического материала для подготовки и написания выпускной квалификационной работы.

### Задачи практики:

- оценка экологического состояния и рыбохозяйственного значения естественных и искусственных водоемов;
- приобретение практических навыков по биотехнологиям искусственного производства и выращивания объектов аквакультуры;
- знакомство со структурой и организацией работы рыбохозяйственного предприятия;
- освоение технологических операций по основным звеньям технологической цепи;
- изучение методического и информационного обеспечения работы предприятия;
- приобретение навыков механизации и автоматизации технологических процессов;
- знакомство с литературными источниками, отражающими технологию разведения рыб, биологические особенности объектов рыборазведения, ихтиофауну водоемов, сырьевую базу;
- сбор материала для выполнения выпускной квалификационной работы;
- первичная обработка материала для выполнения выпускной работы.

### Место практики в структуре образовательной программы:

Практика относится к обязательной части Блока 2 «Практика» основной профессиональной образовательной программы. Общая трудоемкость дисциплины составляет 18 зачетных единиц (648 часов). Практика проводится в 4 семестре.

Форма итогового контроля зачет с оценкой.

### Требования к результатам освоения практики:

Прохождение практики направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

**ОПК-1.** Способен решать задачи развития области профессиональной деятельности и (или) организации на основе анализа достижений науки и производства;

**ОПК-3** Способен использовать современные методы решения задач при разработке новых технологий в профессиональной деятельности;

**ОПК-4** Способен проводить научные исследования, анализировать результаты и готовить отчетные документы;

**ОПК-5** Способен участвовать в создании и реализации новых технологий в сфере профессиональной деятельности и контроле их экологической безопасности с использованием живых объектов;

**ОПК-6** Способен управлять коллективами и организовывать процессы производства.

### Содержание практики:

Раздел 1. Организация практики. Подготовительный этап;

Раздел 2. Обработка, систематизация и обобщение научно-технической информации по теме научного исследования;

Раздел 3. Подготовка отчета по теме выполненного научного исследования.

**Составитель:** к.б.н., доцент кафедры общей биологии и экологии Небесных И.А.