

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Солоненко Анна Александровна  
Должность: Директор  
Дата подписания: 29.11.2025 09:55:33  
Уникальный программный ключ:  
d9ba9a2cd160ab4af0421b478ab087f8b3050e51



Дмитровский рыбохозяйственный технологический институт (филиал)  
федерального государственного бюджетного образовательного учреждения  
высшего образования «Астраханский государственный  
технический университет»  
(ДРТИ ФГБОУ ВО «АГТУ»)

Система менеджмента качества в области образования, воспитания, науки и инноваций сертифицирована DQS  
по международному стандарту ISO 9001:2015

**Факультет высшего образования**

**Методические указания**  
к лабораторным работам по дисциплине  
**«Практикум по ихтиопатологии»**  
Направление подготовки  
35.03.08 Водные биоресурсы и аквакультура  
**Профиль подготовки**  
**Аквакультура**  
Квалификация (степень) выпускника  
**Бакалавр**  
Форма обучения  
**Очная, заочная**

Составитель:

Головина Н.А. д.б.н., проф. кафедры «Аквакультура и экология» ДРТИ

Рецензент: Купинский С.Б. к.б.н., доцент кафедры «Аквакультура и экология»

Учебно-методические материалы по организации проведения обучающимися по направлению 35.03.08 «Водные биоресурсы и аквакультура» к лабораторным работам по дисциплине «Практикум по ихтиопатологии»

Методические указания утверждены на заседании кафедры.

Цель лабораторных занятий – освоение компетенций, направленных на углубление умений и освоение навыков трудовой деятельности.

## **ОРГАНИЗАЦИЯ И ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ ЛАБОРАТОРНЫХ ЗАНЯТИЙ**

Запланировано проведение 8 лабораторных работ по 8 темам:

Основы общей патологии

Основы общей паразитологии

Основы общей эпизоотологии

Основы профилактики и терапии

Инфекционные болезни рыб

Инвазионные болезни рыб

Рыбы, как переносчики болезней человека и животных

Незаразные болезни рыб.

Лабораторные проводятся используя «Практикум по ихтиопатологии».

**Форма контроля** – оценка выполнения лабораторной работы, приобретения навыка и умения ихтиопатологического обследования рыбы. Опрос по теоретической части работы в соответствии с контрольными вопросами, приведенными в учебном пособии в конце каждой лабораторной работы.

### **Рекомендуемая литература.**

1. Головина Н.А. и др.. Практикум по ихтиопатологии: учебное пособие /Н.А. Головаина, Е.В. Авдеева, Е.Б. Евдокимова, О.В. Казимирченко, М.Ю. Котлярчук. М.: МОРКНИГА, 2016. - 417 с.
2. ЭБС «Лань» [www.e.lanbook.com](http://www.e.lanbook.com)
3. ЭБС «Юрайт» [www.ura.it.ru](http://www.ura.it.ru)
4. ЭБС «Университетская библиотека онлайн» <https://biblioclub.ru>
5. ЭБС IPRbooks [www.iprbookshop.ru](http://www.iprbookshop.ru)

6. ЭБС «Рыбохозяйственное образование» <https://klgtu.ru/library/rhobr/>
7. Национальная электронная библиотека <http://нэб.рф/> ФГБУ «Российская государственная библиотека»