

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Чернышова Евгения Олеговна  
Должность: Врио ректора  
Дата подписания: 14.08.2021 11:49:54  
Уникальный программный ключ:  
e068472ab7c50af6ed5238041c036fb477035237

## АННОТАЦИЯ

рабочей программы дисциплины Искусственное воспроизводство рыб

### Общая характеристика.

Рабочая программа учебной дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы ФГБОУ ВО Донской ГАУ по направлению подготовки 35.03.08 «Водные биоресурсы и аквакультура» направленность Рыбоводство, разработанной в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по направлению подготовки 35.03.08 «Водные ресурсы и аквакультура» (уровень бакалавриата), утвержденным приказом Министерства образования и науки РФ от 17.07.2017 № 668.

### Требования к результатам освоения.

#### общефессиональная компетенция (ОПК):

**ОПК-1** - Способен решать типовые задачи профессиональной деятельности на основе знаний основных законов математических, естественнонаучных и общефессиональных дисциплин с применением информационно-коммуникационных технологий;

#### индикатор достижения компетенции:

**ОПК-1.3:** Использует основные законы общефессиональных дисциплин для решения типовых задач профессиональной деятельности.

В результате изучения дисциплины у студентов должны быть сформированы:

*Знание:* приемов и методов определения биологического статуса, общеклинических показателей органов и систем организма рыбы;

*Умение:* применять изученные приемы и методы определения биологического статуса, общеклинических показателей органов и систем организма;

*Навык:* применения изученных приемов и методов определения биологического статуса, общеклинических показателей органов и систем организма;

**Опыт деятельности:** по применению изученных методов определения биологического статуса, общеклинических показателей органов и систем размножения организма животных.

#### Цель освоения дисциплины:

формирование знаний, умений и навыков по биотехнике искусственного воспроизводства ценных промысловых видов рыб, методологии проектирования рыбоводных заводов и нерестово-выростных хозяйств, методов рыбохозяйственного использованию озер и водохранилищ.

**Основные задачи освоения дисциплины:** - освоение методов рационального озерного хозяйства; рыбоводных мероприятий на водохранилищах; путей интенсификации использования водохранилищ и повышения их рыбопродуктивности; - формирование умений и навыков по биотехнике искусственного воспроизводства ценных проходных, полупроходных и туводных рыб; методологии проектирования рыбоводных заводов и нерестововыростных хозяйств.

### Место дисциплины в структуре образовательной программы:

Дисциплина «Искусственное воспроизводство рыб» находится в обязательной части Блока 1 учебного плана по направлению подготовки 35.03.08 – Водные биоресурсы и аквакультура. Дисциплина изучается в 5 семестре.

Форма итогового контроля зачет.

**Содержание дисциплины:** 1. Современное состояние и перспективы развития искусственного воспроизводства рыб. 2. Искусственное воспроизводство морских и аквариумных рыб. 3. Искусственное воспроизводство речных рыб. 4. Новые объекты акклиматизации и воспроизводства. 5. Новые биотехнологические подходы к воспроизводству ценных промысловых рыб.

**Составитель:** ст. преподаватель кафедры акушерства, хирургии и физиологии домашних животных, Заякина Д.И.