

## АННОТАЦИЯ

рабочей программы дисциплины Искусственное воспроизводство рыб

### 1. 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 биоресурсы и аквакультура (уровень бакалавриата), утвержденным приказом Министерства образования и науки РФ от 17.07.2017 № 668.

### 2. Требования к результатам освоения

#### Общепрофессиональные компетенции (ОПК):

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

#### Индикаторы достижения компетенций:

**ОПК-1.3:** Использует основные законы общепрофессиональных дисциплин для решения новых задач профессиональной деятельности.

В результате изучения дисциплины у студентов должны быть сформированы:

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

*Умения:* 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 нерестово-выростных 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.

#### 3. Форма итогового контроля - зачет.

**4. 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.

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