

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.

общепрофессиональная компетенция (ОПК):

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

индикатор достижения компетенции:

ОПК-1.3: Использует основные законы общепрофессиональных 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 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.

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.