

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе учебной дисциплины «Основы рыбоводства»

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 – бакалавриат по направлению подготовки 35.03.08 Водные биоресурсы и аквакультура, утвержденным приказом Министерства науки и образования РФ от 17 июля 2017 г. № 668.

2. Требования к результатам освоения.

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

Профессиональные компетенции (ПК)

ПК-2 Способен разрабатывать системы мероприятий по повышению эффективности управления водными биоресурсами и объектами аквакультуры

Индикаторы достижения компетенции:

ПК-2.2 Применяет методы и технологии искусственного воспроизводства и выращивания гидробионтов

В результате изучения дисциплины студенты должны:

Знать: хозяйственно-биологические особенности разных видов рыб, племенные и продуктивные качества пород рыб, методы их оценки, современные технологии рыбоводных хозяйств разных направлений.

Уметь: организовать производственные процессы в рыбоводстве, логично и последовательно обосновать принятие технологических решений на основе полученных знаний.

Владеть: методами мелиорации и удобрения прудов, кормления и содержания рыб, технологией воспроизводства рыб и выращивания сеголеток, перевозки живой рыбы, половых продуктов, посадочного материала.

3. Содержание программы учебной дисциплины:

1. Биологические особенности рыб
2. Устройство рыбоводного хозяйства
3. Основные производственные процессы в рыборазведении
4. Интенсификация рыбоводных процессов
5. Транспортирование живой рыбы

4. Форма промежуточной аттестации: зачет.

5. Разработчик: к. с.-х. н, доцент, кафедра разведения с.-х. животных, частной зоотехнии и зоогигиены им. П.Е. Ладана Дегтярь А.С.