

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 35.03.07 Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции, направленность Технология производства, хранения и переработки продукции животноводства и рыбоводства. Разработана на основе требований ФГОС ВО по направлению подготовки 35.03.07 Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции (приказ Министерства образования и науки от 17 июля 2017 г. № 669).

2. Требования к результатам освоения.

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

Профессиональные компетенции (ПК)

ПК-2 Способен организовывать ведение технологического процесса аквакультуры в рамках принятой в организации технологии разведения и выращивания водных биологических ресурсов

Индикаторы достижения компетенции:

ПК-2.1 Организовывает проведение мониторинга водных биологических ресурсов и среды их обитания по гидробиологическим, гидрохимическим, микробиологическим, ихтиологическим показателям для оперативного управления технологическими процессами аквакультуры.

ПК-2.2 Производит вылов, отбор, транспортировку, выдерживание производителей объектов аквакультуры и стимулирование их созревания в соответствии с технологической документацией

ПК-2.3 Выращивает товарную рыбу в процессе разведения и выращивания водных биологических ресурсов.

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: канд. с.-х. наук, доцент, кафедра разведения с.-х. животных, частной зоотехнии и зоогигиены им. П.Е. Ладана Дегтярь А.С.