

АННОТАЦИЯ
к рабочей программе учебной дисциплины
«Технические средства аквакультуры»

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. Разработана на основе требований ФГОС ВО по направлению подготовки 35.03.08 Водные биоресурсы и аквакультура (приказ Министерства образования и науки РФ № 668 от 17.07.2017).

Предназначена для обучающихся по очной форме обучения.

2. Требования к результатам освоения дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

Способен реализовывать современные технологии и обосновывать их применение в профессиональной деятельности (ОПК-4).

Индикаторы достижения компетенции:

- Обосновывает и реализует современные технологии в области производства продукции рыбоводства (ОПК-4.1);

- Обосновывает и реализует современные технологии в области переработки и хранения продукции рыбоводства (ОПК-4.2).

В результате изучения дисциплины у студентов должны быть сформированы:

Знания: современных технологий в области переработки и хранения продукции рыбоводства.

Умения: применять современные технологии в области переработки и хранения продукции рыбоводства.

Навыки: применения современных технологий в области переработки и хранения продукции рыбоводства.

Опыт деятельности: применение технологий в области переработки и хранения продукции рыбоводства.

3.Содержание программы учебной дисциплины:

Технические системы аквакультуры

Системы водоснабжения, водоподготовки и водоочистки

Системы и устройства кормоприготовления и кормораздачи

Системы и устройства сортировки и транспортировки рыбы

Техническое обеспечение прудовых и бассейновых хозяйств

Техническое обеспечение садковых хозяйств

Предприятия аквакультуры с замкнутой системой водоснабжения

4.Форма промежуточной аттестации: зачет.

5.Разработчик: к.с.-х.н., доцент кафедры разведения сельскохозяйственных животных, частной зоотехнии и зоогигиены им. ак. П.Е. Ладана Засемчук И.В.