

АННОТАЦИЯ
к рабочей программе дисциплины
«Проектирование рыбохозяйственных предприятий»

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 № 668 от 17.07.2017.

2. Требования к результатам освоения.

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

Общепрофессиональные компетенции (ОПК):

Способен использовать базовые знания экономики и определять экономическую эффективность в профессиональной деятельности (ОПК-6)

Профессиональные компетенции (ПК):

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

Индикаторы достижения компетенции:

Определяет экономическую эффективность в области производства, переработки и хранения продукции рыбоводства (ОПК-6.2)

Осуществляет управление технологическими процессами в аквакультуре (ПК-2.1)

В результате изучения дисциплины у студентов должны быть сформированы:

Знания: правила разработки, выполнения и чтения конструкторских и текстовых проектной документации; принципы организации проектных работ; основных задач технологического проектирования состав архитектурно-строительных чертежей и требования к ним

Умение: основные задачи технологического проектирования, состав архитектурно-строительных чертежей и требования к ним; рассчитывать и проектировать отдельные стадии технологического процесса с использованием стандартных средств автоматизации проектирования; основные задачи технологического проектирования состав архитектурно-строительных чертежей и требования к ним; творчески применять полученные знания для решения конкретных технологических задач.

Навык: В разработке рабочей технической документации; навыками разработке проектной технической документации

3. Содержание программы дисциплины:

Раздел 1 «Введение. Организация проектирования; цели, задачи», Раздел 2 «Состав архитектурно-строительной документации, порядок согласования», Раздел 3 «Функциональные основы проектирования предприятий рыбной отрасли. Основные нормативы расчета сети и принципы размещения предприятий рыбной отрасли», Раздел 4 «Принципы размещения различных типов предприятий рыбной отрасли. Техно-экономическое обоснование проекта (ТЭО)», Раздел 5 «Технологические расчеты. Разработка производственной программы предприятия», Раздел 6 «Расчет площадей складских помещений. Расчет численности работников», Раздел 7 «Определение площадей помещений. Планировочное решение помещений», Раздел 8 «Требования к размещению на плане здания производственно складских помещений, для потребителей и др.», Раздел 9 «Объемно-планировочные решения предприятий рыбной отрасли. Анализ планировочных решений различных типов предприятий питания (экспертиза проекта)» _____.

4. Форма промежуточной аттестации: Зачет.

5. Разработчик: канд. с-х. наук, доцент кафедры пищевых технологий Донского ГАУ, Козликин А.В.