

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Чернышова Евгения Олеговна
Должность: Врио ректора
Дата подписания: 14.08.2025 11:49:54
Уникальный программный ключ:
e06847ab/c50afbed5738041c036fb477055237

АННОТАЦИЯ к рабочей программе дисциплины «Основы питания рыб»

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 образования и науки РФ от 17 июля 2017 г. приказ № 668.

2. Требования к результатам освоения.

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование компетенций:

Профессиональные компетенции (ПК):

- способен организовывать технологический процесс аквакультуры в рамках принятой в организации технологии разведения и выращивания водных биологических ресурсов (ПК - 1).

Индикаторы достижения компетенции:

- кормит объекты аквакультуры с учетом видовых особенностей и условий выращивания (ПК – 1.3).

В результате изучения дисциплины у студентов должны быть сформированы:

Знания: потребностей рыб в питательных веществах, методов и технологий кормления рыб, пищевую ценности рыбы, формирования качества рыбной продукции посредством применения специальных кормов и добавок.

Умения анализировать рацион и потребности рыб в питательных веществах в зависимости от абиотических и биотических факторов, оценивать и правильно применять корма различной рецептуры для получения продукции высокого качества, применять современные методы и технологии кормления рыб.

Навык и (или) опыт деятельности: ручного и автоматического кормления рыб, анализа рациона и влияния различных факторов на интенсивность питания рыб и усвоение питательных веществ, правильного применения кормов различной рецептуры и специальных добавок для получения продукции высокого качества в конкретных условиях, использовать теоретические знания и практические навыки, полученные при изучении дисциплины «Основы питания рыб», для решения соответствующих профессиональных задач.

3.Содержание программы дисциплины: Раздел 1 физиологическая потребность рыб в основных питательных веществах, раздел 2 кормовое сырье для производства комбикормов для рыб, раздел 3 применение живых кормовых организмов в аквакультуре, раздел 4 технологические основы кормления основных объектов аквакультуры, раздел 5 пищеварительная система рыб: основные понятия, функции органов пищеварения, механизмы пищеварения, раздел 6 типы комбикормов и методы разработки рецептов комбикормов для объектов аквакультуры, раздел 7 методы оценки продуктивного действия комбикормов при выращивании различных видов рыб, раздел 8 контроль качества комбикормов

4. Форма промежуточной аттестации: зачет, экзамен.

5. Разработчик: канд. с.-х. наук, доцент кафедры разведения с.-х. животных, частной зоотехнии и зоогигиены им. ак. П.Е.Ладана Чернышков А.С.