

АННОТАЦИЯ
к рабочей программе дисциплины
«Корма и кормление 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, пищевой 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, использования теоретических знаний и практических навыков, полученных при изучении дисциплины «Корма и кормление рыбы», 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.