

Аннотация к рабочей программе дисциплины

Автор: Ежова О.Ю., доцент

Наименование дисциплины: Б1.В.ДВ.04.02 Кормовые средства нового поколения

Цель освоения дисциплины: подготовка высококвалифицированных специалистов, способных организовать технологические процессы производства яиц и мяса птицы; оценку качества производимой продукции в условиях птицефабрик.

1. Требования к результатам освоения дисциплины:

Индекс и содержание компетенции	Знания	Умения	Навыки и (или) опыт деятельности
готовностью действовать в нестандартных ситуациях, нести социальную и этическую ответственность за принятые решения (ОК-2)	Этап 1 понятия организационно-управленческих решений, их систематизации и типологии; общий процесс принятия организационно-управленческих решений; Этап 2 формы и стимулирующие механизмы ответственности за принятые организационно-управленческие решения в различных, в том числе и в нестандартных, ситуациях	Этап 1 вести обработку информации и принимать решения на ее основе; обосновывать выбор и реализовывать технологи, приемы и механизмы принятия организационно-управленческих решений Этап 2 формировать необходимую информационную базу для принятия организационно-управленческих решений; оценивать принимаемые производственные решения с точки зрения их влияния на конечные результаты и финансовое положение организации	Этап 1 навыками принятия организационно-управленческих решений; приемами самоорганизации и самомотивации к принятию организационно-управленческих решений; Этап 2 методами обеспечения надежности информации для принятия решений; методами диагностики компетенций субъекта принятия организационно-управленческих решений с использованием различных оценочных средств
способностью формировать решения, основанные на исследованиях проблем, путем интеграции знаний из новых или междисциплинарных областей (ПК-4)	Этап 1 знать методы постановки научных экспериментов Этап 2 знать основные направления научно-технического прогресса в мировом	Этап 1 уметь обработать результаты опытов; т проводить патентные исследования и оформлять патентный формуляр; найти необходимую информацию.	Этап 1 владеть навыками подготовки отчетов по научно-исследовательской работе и научных публикаций; технологией работы с поисковыми системами

	птицеводстве; порядок ведения записей по опыту.	Этап 2 уметь анализировать полученную информацию; развивать способности к научно-исследовательской деятельности.	Этап 2 владеть способностью к самостоятельному изучению новейших достижений в птицеводстве
--	---	---	---

2. Содержание дисциплины:

Раздел 1 Оценка общей питательности кормов и система нормирования питательных веществ для с.-х. птицы

Тема 1 Питательные вещества и их роль в организме птицы

Тема 2 Энергетическая питательность кормов, способы ее определения

Тема 3 Оценка протеиновой, витаминной и минеральной питательности кормов

Тема 4 Основные принципы нормированного кормления птицы

Раздел 2 Биологически активные вещества

Тема 5 Значение биологически активных веществ и требования к их качеству

Тема 6 Моновитаминные препараты и витаминные смеси

Тема 7 Витаминно-минеральные препараты

Тема 8 Белково-витаминно-минеральные концентраты

Тема 9 Синтетические препараты аминокислот

Тема 10 Ферментные препараты и мультиэнзимные композиции

Раздел 3 Биологически активные добавки

Тема 11 Кормовые антибиотики

Тема 12 Природные и синтетические антиоксиданты

Тема 13 Пробиотики, пребиотики, гербиотики, симбиотики

Тема 14 Препараты для защиты зерна и комбикормов от плесени и микостоксинов

Тема 15 Органические кислоты и подкислители, консерванты, стимуляторы роста и энергетического обмена в организме

Тема 16 Вкусовые и ароматические добавки, красители

Тема 17 Использование нетрадиционных кормов в кормлении птицы

Раздел 4 БАВ в кормлении с.-х. птицы

Тема 18 БАВ в кормлении кур

Тема 19 БАВ в кормлении цыплят-бройлеров

Тема 20 БАВ в кормлении уток

Тема 21 БАВ в кормлении гусей

Тема 22 БАВ в кормлении индеек

Тема 23 БАВ в кормление птицы других видов

3. Общая трудоёмкость дисциплины: 3 ЗЕ.