

Аннотация к рабочей программе дисциплины

Автор: Ежова О.Ю., доцент

Наименование дисциплины: Б1.В.ДВ.04.01 Биологически активные вещества в птицеводстве

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 технологии, 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 диагностика 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 птицеводстве; порядок ведения	Этап 1 уметь обработать результаты опытов; проводить патентные исследования и оформлять патентный формуляр; найти необходимую информацию. Этап 2 уметь анализировать	Этап 1 владеть навыками подготовки отчетов по научно-исследовательской работе и научных публикаций; технологией работы с поисковыми системами Этап 2 владеть способностью

	записей по опыту.	полученную информацию; развивать способности к научно-исследовательской деятельности.	к самостоятельному изучению новейших достижений в птицеводстве
--	-------------------	---	--

2. Содержание дисциплины:

Раздел 1 Витамины и витаминоподобные вещества

Тема 1 Взаимодействие витаминов с другими веществами

Тема 2 Источники жирорастворимых витаминов и признаки витаминозов

Тема 3 Источники водорастворимых витаминов и признаки витаминозов

Тема 4 Витминоподобные вещества

Раздел 2 Каротиноиды

Тема 5 Каротиноиды и их значение при выращивании птицы

Тема 6 Рекомендуемые дозировки витаминов, каротиноидов для сельскохозяйственной птицы

Тема 7 Ферменты (энзимы)

Тема 8 Антибиотики

Тема 9 Консерванты

Раздел 3 Пробиотики, пребиотики

Тема 10 Пробиотики как продуценты биологически активных веществ

Тема 11 Пребиотики

Тема 12 Антиоксиданты

Тема 13 Поверхностно-активные вещества, применение хелатов в птицеводстве

Тема 14 Белково-витаминно-минеральные добавки

Тема 16 Гормональные препараты в птицеводстве

Раздел 4 Биологически активные вещества в кормлении с.-х. птицы

Тема 17 Биологически активные вещества в кормлении кур

Тема 18 Биологически активные вещества в кормлении цыплят-бройлеров

Тема 19 Биологически активные вещества в кормлении уток

Тема 20 Биологически активные вещества в кормлении гусей

Тема 21 Биологически активные вещества в кормлении индеек

Тема 22 Биологически активные вещества в кормление птицы других видов

3. Общая трудоёмкость дисциплины: 3 ЗЕ.