

УТВЕРЖДАЮ

И.О. декана зооинженерного факультета, доцент

  
\_\_\_\_\_ Воробьева



## **Аннотация к рабочей программе дисциплины «Кормление сельскохозяйственных животных»**

Направление подготовки 35.03.07 «Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции»

Профили подготовки:

«Технология производства и переработки продукции растениеводства»

«Технология производства и переработки продукции животноводства»

Уровень высшего образования – бакалавр

Форма обучения – очная, заочная

### **1. Цель и задачи изучения дисциплины**

**Основная цель** изучения дисциплины (модуля)– сформировать у будущих технологов знания по биологическим основам полноценного питания животных и методам его контроля. Обучить способам организации физиологически обоснованного, нормированного и экономически эффективного кормления животных и при производстве полноценных, экологически чистых продуктов питания и качественного сырья для товаров народного потребления.

#### **Задачи курса:**

- Приобрести навыки органолептической оценки доброкачественности кормов и пригодности их для кормления животных;
- Овладеть методикой определения потребности сельскохозяйственных животных в питательных веществах, методикой составления и анализа рационов, комбикормов, белково-витаминных добавок и премиксов для животных;
- Освоить технику кормления животных;
- Овладеть методами контроля полноценности и оценки экономической эффективности кормления животных;
- Освоить принципы разработки мероприятий по рациональному использованию кормов и добавок, по повышению полноценности кормления.

### **2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП**

Дисциплина «Кормление сельскохозяйственных животных» относится к профессиональному циклу дисциплин, вариативная часть, Б1.В.ОД.16

Начальные (исходные) знания, умения общекультурные и профессиональные компетенции у студента, необходимые для изучения дисциплины получены при изучении следующих дисциплин: математика,

химия, ботаника, зоология, физиология растений, морфология и физиология сельскохозяйственных животных, микробиология.

Курс «Кормление сельскохозяйственных животных» является основополагающим для изучения следующих дисциплин: производство продукции животноводства

### **3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины**

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих профессиональных компетенций:

ОПК-5 Способностью использовать современные технологии в приготовлении органических удобрений, кормов и переработке сельскохозяйственной продукции;

ПК-4 - Готовностью реализовать технологии производства продукции растениеводства и животноводства;

ПК -12 - Способностью использовать существующие технологии в приготовлении органических удобрений, кормов и переработке с.-х. продукции

ПК – 13 - Готовностью применять технологии производства и заготовки кормов на пашне и природных кормовых угодьях

### **4. Структура дисциплины**

Общая трудоемкость дисциплины 4 зачетные единицы (144 часа)

Аудиторных	Самостоятельная работа	Лекций	Лабораторных
58	(59+27)	22	36

Раздел 1. Оценка питательности кормов и научные основы полноценного кормления животных Раздел 2. Корма и кормовые добавки Раздел 3. Нормированное кормление сельскохозяйственных животных

### **5. Основные образовательные технологии**

Лекции с использованием мультимедийных технологий, кооперативного обучения - опрос и общение с аудиторией по поставленной задаче в устной форме; использование ролевых игр (соревнований) по группам, внутри групп.

Лабораторные работы Использование компьютерных программ Excel, AD Tester

### **6. Формы контроля**

Промежуточная аттестация: зачет, экзамен

### **7. Составитель**

Азимова Глафира Владимировна, доцент кафедры кормления и разведения с.-х. животных