

## **Аннотация адаптированной рабочей программы дисциплины «Кормление животных с основами кормопроизводства»**

**Цель дисциплины** «Кормление животных с основами кормопроизводства» является формирование комплекса знаний об организационных, научных и методических основах в кормлении животных, а также о применяемых приборах и оборудовании, как основных элементах кормления.

### **Задачи дисциплины:**

- сформировать знания по биологическим основам полноценного питания животных и методам его контроля;
- обучить способам организации физиологически обоснованного и экономически эффективного кормления животных.

### **Содержание дисциплины:**

Тема 1	Введение в дисциплину «Кормление животных с основами кормопроизводства». Предмет и задачи науки о кормлении с.-х. животных. Методы анализа кормов
Тема 2	Особенности пищеварения у различных видов животных и методы определения переваримости кормов.
Тема 3	Энергетическая ценность кормов. Методы измерения теплопродукции и баланса энергии.
Тема 4	Оценка белковой и аминокислотной питательности кормов
Тема 5	Оценка минеральной и витаминной питательности кормов. Классификация кормов. Требования ГОСТ к качеству кормов.
Тема 6	Производство и использование кормов из трав. Некормовые добавки. Антипитательные вещества растений. Микотоксины Современная теория питания. Методы и системы составления рационов для животных. Факториальный метод определения норм потребности животных в питательных веществах. Нормы питания и рационы для с.-х. животных.
Тема 7	Нормы и рационы для молочного скота. Питание высокопродуктивных коров в переходный период и пик лактации. Нормы и рационы для телят, ремонтных телок. Заменители молока, стартеры
Тема 8	Кормление свиней. Особенности кормления лактирующих свиноматок, поросят-сосунов, отъёмышей
Тема 9	Кормления свиней в промышленных и фермерских хозяйствах.
Тема 10	Нормы питания и рационы для с.-х. птицы.
Тема 11	Кормление кроликов, нутрий, пушных зверей, собак и кошек.

Объем дисциплины 4 з. ед.

Форма контроля – экзамен.