

Аннотация 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.
Тема 6	Классификация кормов. Требования ГОСТ к качеству кормов. Производство и использование кормов из трав. Некормовые добавки. Антипитательные вещества растений. Микотоксины
Тема 7	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 8	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 9	Кормление свиней. Особенности кормления лактирующих свиноматок, поросят-сосунов, отъёмышей
Тема 10	Кормления свиней в промышленных и фермерских хозяйствах. 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.