

## **Аннотация адаптированной рабочей программы дисциплины**

«Кормление животных с основами кормопроизводства»

**ЦЕЛЬ ДИСЦИПЛИНЫ** освоения 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.

|         |  |
|---------|--|
| 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.   |
| Тема 11 | Нормы питания и рационы для с./х. птицы.   |
|         | Кормление кроликов, нутрий, пушных зверей, собак и кошек.  |

**ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ** – 3 з.е.

**ФОРМА ПРОМЕЖУТОЧНОГО КОНТРОЛЯ** – экзамен, курсовая работа