

## Аннотация к рабочей программе дисциплины

**Автор:** Самойлов К.Н., доцент

**Наименование дисциплины:** Б1.Б.23 Кормление животных с основами кормопроизводства

**Цель освоения дисциплины:** «Кормление животных с основами кормопроизводства» являются:

Приобрести базовые знания:

➤ по научным основам полноценного нормированного кормления животных - роли отдельных питательных и биологически активных элементов кормов в обмене веществ, методам оценки химического состава, биологической и питательной ценности кормов для животных, влиянию на качество кормов способов их заготовки, наличия антипитательных факторов, методов подготовки кормов к скармливанию;

➤ по нормированному физиологически обоснованному кормлению животных как основному способу повышения продуктивности животных, профилактики нарушений обмена веществ, повышения устойчивости к заболеваниям различной этиологии и воспроизводительной функции животных, получения полноценных, экологически чистых продуктов питания при сбалансированном кормлении животных.

### 1. Требования к результатам освоения дисциплины:

Индекс и содержание компетенции	Знания	Умения	Навыки и (или) опыт деятельности
ОК-3 готовностью к саморазвитию, самореализации, самообразованию, использованию творческого потенциала	знать биологические особенности кормления сельскохозяйственных животных;	- уметь проводить научный поиск и анализ информации в области кормления сельскохозяйственных животных;	- владеть методами анализа научной информации и выделения необходимой для совершенствования технологии кормления животных.
ПК – 1 способностью и готовностью использовать методы оценки природных и социально-хозяйственных факторов в развитии болезней животных, проводить их коррекцию, осуществлять профилактические мероприятия по	знать - потребность животных в питательных веществах и энергии;	уметь осуществлять подбор кормов при составлении рационов;	- владеть навыками отбора средних проб кормов для зоотехнического анализа кормов

<p>предупреждению инфекционных, паразитарных и неинфекционных патологий, осуществлять общеоздоровительные мероприятия по формированию здорового поголовья животных, давать рекомендации по содержанию и кормлению, оценивать эффективность диспансерного наблюдения за здоровыми и больными животными</p>			
---	--	--	--

## 2. Содержание дисциплины:

### Раздел 1 Оценка питательности кормов

#### Тема 1 Введение

#### Тема 2 Оценка питательности корма по химическому составу

#### Тема 3 Оценка питательности корма по химическому составу и переваримым питательным веществам

#### Тема 4 Методы изучения обмена веществ и материальных изменений в организме животных. Энергетическая оценка кормов

### Раздел 2 Научные основы полноценного питания животных

#### Тема 5 Азотистые вещества, жиры и углеводы в питании животных

#### Тема 6 Минеральные вещества и витамины в питании животных

### Раздел 3 Корма и кормовые добавки

#### Тема 7 Корма. Классификация кормов. Зеленые корма и корнеплоды

#### Тема 8 Грубые корма

#### Тема 9 Силосованные корма

#### Тема 10 Сенаж и зерносенаж

#### Тема 11 Зерновые корма, корма животного происхождения и отходы технических производств

#### Тема 12 Комбикорма и кормовые добавки

### Раздел 4 Нормированное кормление животных

#### Тема 13 Основы нормированного кормления животных

#### Тема 14 Кормление стельных сухостойных коров и нетелей

#### Тема 15 Кормление дойных коров

#### Тема 16 Кормление быков-производителей

#### Тема 17 Кормление телят до 6-месяцев

#### Тема 18 Откорм крупного рогатого скота

#### Тема 19 Кормление хряков-производителей и свиноматок

#### Тема 20 Кормление поросят и ремонтного молодняка свиней

#### Тема 21 Откорм свиней

**Тема 22** Кормление овец

**Тема 23** Кормление коз

**Тема 24** Кормление рабочих лошадей

**3. Общая трудоёмкость дисциплины: 5 ЗЕ.**