

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.