

Аннотация к рабочей программе дисциплины

Автор: Самойлов К.Н., доцент

Наименование дисциплины: Б.1.В15 Кормление высокопродуктивных животных

Цель освоения дисциплины:

- освоение студентами современных достижений науки и практики в области энергетического, протеинового, углеводного, липидного, минерального и витаминного питания высокопродуктивных животных.

1. Требования к результатам освоения дисциплины:

| Индекс и содержание компетенции | Знания | Умения | Навыки и (или) опыт деятельности |
|--|---|---|--|
| ПК-1 - способностью выбирать и соблюдать режимы содержания животных, составлять рационы кормления, прогнозировать последствия, изменений в кормлении, разведении и содержании животных | Этап 1: знать основные элементы питания кормов Этап 2: знать питательность кормов | Этап 1: уметь определять содержание питательных веществ в кормах. Этап 2: уметь давать хозяйственную оценку кормов | Этап 1: владеть навыками анализа кормов Этап 2: владеть навыками хозяйственной оценки кормов |
| ПК-11 – способностью рационально использовать корма, сенокосы, пастища и другие кормовые угодья, владеть различными методами заготовки и хранения кормов | Этап 1: знать основы технологии заготовки кормов Этап 2: знать основы нормированного кормления высокопродуктивных животных | Этап 1: уметь организовывать заготовку и хранение высококачественных кормов Этап 2: уметь организовывать рациональное кормление животных | Этап 1: владение навыками организации заготовки кормов Этап 2: владеть навыками контроля за полноценностью кормления животных |
| ПК- 20 - способностью применять современные методы исследований в области животноводства | Этап 1: знать принципы проведения научных исследований в животноводстве Этап 2: знать современные методы проведения научных исследований | Этап 1: уметь прогнозировать результаты исследований Этап 2: уметь организовывать проведение научных исследований | Этап 1: владение навыками прогнозирования результатов исследований Этап 2: владеть навыками организации проведения научных исследований |

2.Содержание дисциплины:

Раздел 1 Биологические основы нормированного кормления высокопродуктивных коров и быков-производителей

Тема 1 Особенности нормированного кормления быков молочных и комбинированных пород

Тема 2 Биологические основы полноценного кормления высокопродуктивных стельных сухостойных коров

Тема 3 Кормление высокопродуктивных дойных коров

Тема 4 Кормление коров мясных пород

Раздел 2 Кормление высокопродуктивного молодняка крупного рогатого скота

Тема 5 Новое в системе нормированного кормления телят и ремонтного молодняка молочных и комбинированных пород

Тема 6 Система нормированного кормления ремонтного молодняка мясных пород

Тема 7 Особенности откорма молодняка и взрослого скота молочных и мясных пород

Раздел 3 Кормление высокопродуктивных свиней

Тема 8 Полноценное кормление свиноматок и хряков производителей

Тема 9 Система нормированного кормления ремонтного молодняка свиней

Тема 10 Система нормированного кормления свиней на откорме

Раздел 4 Кормление высокопродуктивных овец

Тема 11 Биологические и физиологические основы кормления баранов и овцематок

Тема 12 Полноценное кормление ремонтного молодняка и овец на откорме

Раздел 5 Кормление высокопродуктивной птицы

Тема 13 Биологические и физиологические основы кормления птиц разных видов

Тема 14 Новое в нормированном кормлении водоплавающей птицы.

3. Общая трудоемкость дисциплины: 4 ЗЕ.