


Отдел
УТВЕРЖДАЮ
Проректор по научной работе
ФГБОУ ВО Ижевская ГСХА
профессор
И.Ш. Фатыхов

Аннотация к рабочей программе дисциплины
«Кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных
животных и технология кормов»

1. Место дисциплины в структуре основной образовательной программы, в модульной структуре ООП

Дисциплина «Кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов» относится к блоку Б1 («Дисциплины, модули»), разделу вариативной части (Б1.В) и является обязательной дисциплиной (Б1.В.ОД.1).

В системе подготовки аспирантов дисциплина опирается на дисциплины «Методология научных исследований в животноводстве» и «Современные информационно-компьютерные технологии в науке и образовании» и выступает опорой для дисциплин «Программное обеспечение при расчёте рационов сельскохозяйственных животных», «Инновационные технологии в кормлении КРС», для научно-исследовательской работы по теме выпускной квалификационной работы.

2. Цель изучения дисциплины

Подготовить выпускника аспирантуры к самостоятельным научным исследованиям, развить навыки получения, обработки и хранения научной информации, организации и ведения научно-исследовательской деятельности, направленной на организацию нормированного кормления животных и рационального использования кормов, снижение затрат корма на производство животноводческой продукции, ее удешевление. Развить у аспирантов навыки творческого анализа в оценке кормовых ресурсов, в планировании рационального их использования с применением современных кормовых добавок и энергосберегающих технологий в кормоприготовлении.

3. Структура дисциплины

Программа учебной дисциплины ориентирована на изучение следующих вопросов:

- Кормопроизводство как основа организации полноценного кормления с.- х животных
- Пути повышения качества кормов.
- Кормовые добавки, препараты, используемые в кормлении высокопродуктивных коров.
- Новое в кормлении молодняка крупного рогатого скота.
- Кормление крупного рогатого скота мясного направления продуктивности
- Современные научно-обоснованные технологии в кормлении свиней.
- Кормление свиней при промышленной технологии производства свинины.
- Современные подходы к организации полноценного кормления сельскохозяйственной птицы.
- Организация рационального минерального питания сельскохозяйственных животных и птицы.
- Использование комбикормов как основа организации рационального кормления с.- х. животных и птицы
- Современные кормовые добавки в рационах лошадей.
- Технология кормления пушных зверей и кроликов

4. Основные образовательные технологии

Лекции с применением объяснительно-иллюстративного метода с элементами проблемного изложения, информационное обучение (презентации), практические занятия, активные и интерактивные методы, деловые игры, индивидуальные занятия, рефераты.

5. Требования к результатам освоения дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих профессиональных компетенций:

- способностью к применению эффективных методов и современных технологий заготовки объемистых кормов (ПК-1);
- способностью изучения качества кормов для сельскохозяйственных животных и птицы с использованием наиболее объективных лабораторных методов (ПК-2);
- готовностью к совершенствованию существующих и разработке новых технологий и режимов кормления сельскохозяйственных животных в условиях различных технологий производства продуктов животноводства (ПК-3);
- умением разрабатывать рецепты комбикормов для животных различных видов, половозрастных групп в соответствии с местной кормовой базой, продуктивностью и физиологическим состоянием; определять их питательность; составлять рационы с использованием современных технических средств (ПК-4).

6. Общая трудоемкость дисциплины

Общая трудоемкость дисциплины составляет 7 зачетных единиц (252 академических часа).

7. Формы контроля

Итоговый контроль – экзамен (4 семестр).

8. Составители:

Кислякова Елена Муллануровна, кандидат сельскохозяйственных наук, профессор кафедры кормления и разведения сельскохозяйственных животных.