

Аннотация рабочей программы дисциплины
«Технология производства и использования кормов в
животноводстве»

ЦЕЛЬ ДИСЦИПЛИНЫ «Технология производства и использования кормов в животноводстве» формирование комплекса знаний о классических и новейших методах научных исследований в области зоотехнии, в частности в кормопроизводстве, умение использовать их в условиях практической и преподавательской работы.

ЗАДАЧИ ДИСЦИПЛИНЫ:

- использовать унифицированные методы контроля за качеством кормов и кормления животных и птицы, необходимых при выполнении научных исследований в области зоотехнии, ветеринарии, биологии;
- приобрести навыки по планированию, организации и проведению опытов в зоотехнии;
- освоить методы статистической обработки полученных в эксперименте данных и на их основе научится правильно делать выводы по результатам исследований;
- научиться правильно, оформлять полученный в исследовании материал, освоить правила написания научного отчёта, доклада, квалификационной работы;
- осуществлять контроль, в т. ч. за зоотехническими и ветеринарно-биохимическими, иммуногенетическими методами, методами лабораторных исследований, основывающихся как на традиционных методах анализа, так и на использовании новых аналитических технологий и автоматических средств;
- освоить широко используемые многочисленные зоотехнические, клинические, гематологические, биохимические, биофизические, иммуногенетические и другие методы исследования, подбора животных, раннего прогнозирования продуктивных качеств животных;
- использовать унифицированные методы контроля за качеством кормления животных и птицы, необходимых при выполнении научных исследований в области зоотехнии, ветеринарии, биологии.

СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

ТЕМА 1. Современное состояние науки о кормлении. Качество кормов - основа продуктивности

ТЕМА 2. Биологические основы и закономерности формирования высокой продуктивности сельскохозяйственных животных и факторы их обуславливающие.

ТЕМА 3. Организация кормления высокопродуктивных животных: методы, контроль за качеством кормов; особенности пищеварения

ТЕМА 4.Кормление высокопродуктивных животных в связи с особенностями обмена веществ. Особенности кормления высокопродуктивных коров.

ТЕМА 5.Особенности кормления свиней с высоким генетическим уровнем продуктивности.

ТЕМА 6.Рациональное использование кормовых средств в современных условиях содержания птицы.

Объем дисциплины - 3 зачетные единицы

Форма промежуточного контроля – зачет