

Аннотация рабочей программы дисциплины
«Особенности кормления высокопродуктивных животных»

ЦЕЛЬ ДИСЦИПЛИНЫ «Особенности кормления высокопродуктивных животных» является формирование комплекса знаний о классических и новейших методах научных исследований в области зоотехнии и умение использовать их в условиях практической и преподавательской работы.

ЗАДАЧИ ДИСЦИПЛИНЫ

- освоить методы постановки зоотехнических опытов;
- приобрести навыки по планированию, организации и проведению опытов в зоотехнии;
- освоить методы статистической обработки полученных в эксперименте данных и на их основе научиться 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. История организации кормления животных.

Современное состояние науки о кормлении.

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

Тема 2. Факториальные методы расчета потребности животных и птицы в питательных веществах и энергии

Тема 3. Биологические основы и закономерности формирования высокой продуктивности сельскохозяйственных животных и факторы их обуславливающие.

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.

Тема 7. Кормление как фактор, формирующий продуктивность животных.

ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ – 3 зачетные единицы.

ФОРМА ПРОМЕЖУТОЧНОГО КОНТРОЛЯ – зачет