

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

Целью освоения дисциплины «Технология производства и использования кормов в животноводстве» является формирование комплекса знаний о классических и новейших методах научных исследований в области зоотехнии, в частности в кормопроизводстве, и 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.

– 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. 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.

В результате освоения дисциплины обучающиеся изучат теоретический и практический материал по следующим темам: биологические основы и закономерности формирования высокой продуктивности сельскохозяйственных животных; организация кормления высокопродуктивных животных: методы, контроль за качеством кормов; особенности пищеварения; кормление высокопродуктивных животных в связи с особенностями обмена веществ; особенности кормления свиней с высоким генетическим уровнем продуктивности; рациональное использование кормовых средств в современных условиях содержания птицы

Объем дисциплины 3 з.е.

Форма промежуточного контроля – зачет.