

## **Аннотация рабочей программы дисциплины «Особенности кормления высокопродуктивных животных»**

**Целью** освоения 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. Вводная лекция.** 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** – 72 часа, 2 зачетные единицы

**ФОРМА ПРОМЕЖУТОЧНОГО КОНТРОЛЯ** – зачет.