

Аннотация адаптированной рабочей программы дисциплины «ЛАБОРАТОРНЫЕ МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ В ЖИВОТНОВОДСТВЕ»

Целью освоения дисциплины "Лабораторные методы исследования в животноводстве" является готовность к применению диагностических клинико-лабораторных методов исследований и интерпретации их результатов.

Задачи дисциплины :

- знакомство с организацией деятельности клинико-диагностических лабораторий, правилами охраны труда при работе с лабораторным оборудованием;
- знакомство с преаналитическими и аналитическими технологиями лабораторных исследований;
- знакомство с принципами работы и правилами эксплуатации лабораторного оборудования;
- умение выполнять наиболее распространенные лабораторные исследования;
- умение оценить клиническую значимость результатов лабораторных исследований;
- понимание и использование методов клинической лабораторной и биохимической диагностики при исследовании различных биологических объектов.

В результате освоения дисциплины обучающиеся изучат теоретический и практический материал по следующим темам: Роль и значение лабораторных методов исследований в животноводстве; Лабораторные методы исследования биологических объектов; Лабораторные методы исследования качества мяса; Лабораторные методы исследования кормов; Лабораторные методы исследования крови; Лабораторные методы оценки качества яиц

ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ – 3 зачетные единицы.

ФОРМА ПРОМЕЖУТОЧНОГО КОНТРОЛЯ – Зачет.