

**Аннотация 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: методы проведения лабораторных исследований в животноводстве; методы исследования качества молока; общие понятия о ценности и методы оценка качества мяса; методы определения состава и качества молочных продуктов; ветеринарно-санитарная экспертиза меда.

**ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ** – 3 зачетные единицы.

**ФОРМА ПРОМЕЖУТОЧНОГО КОНТРОЛЯ** – Зачет.