

Студент должен уметь:

1. Самостоятельно работать со справочной биохимической литературой.
2. Объяснить принципы различных аналитических методов, используемых в лабораторной практике.
3. Проводить химические реакции с участием органических и неорганических соединений, пользоваться биохимической посудой, готовить растворы определённой концентрации, проводить титриметрический анализ.
3. Работать с приборами – фотоэлектроколориметром, центрифугой, термостатом, а также пользоваться диагностическими тест-полосками, строить калибровочные графики.
4. Проводить контроль качества лабораторных исследований.
5. Проводить статистическую обработку результатов исследования, выбирать оптимальный метод статистического анализа.