

ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ В БИОЛОГИИ

Место в учебном плане: Б1.В.ОД.9

Цели освоения дисциплины:

Ознакомление с современными методами биологических исследований, знакомство с методами лабораторных исследований в мед. учреждениях, приобретение практических навыков при освоении распространенных методов лабораторных исследований.

Задачи курса:

В результате освоения дисциплины студент должен:

- знать основные иммунологические методы лабораторных исследований
- владеть широким спектром цитологических, молекулярно-биологических, биотехнологических методов;
- уметь объяснять принципы использования методов, лежащие в их основе законы, пояснять их построением моделей и уравнениями.