

**Аннотация дисциплины
«Биоорганическая химия»**

Дисциплина «Биоорганическая химия» является обязательной дисциплиной вариативной части блока 1 (Б1.В.ОД.8). Обучение по дисциплине складывается из аудиторных занятий (56 час.), включающих лекционный курс и лабораторные занятия, и самостоятельной работы (52 час.). Основное учебное время выделяется на практическую работу по изучению номенклатуры и свойствам биологически активных органических соединений.

При изучении учебной дисциплины необходимо использовать мультимедийный комплект, навыки работы с учебной и методической литературой, поиска информации в Интернет сети, решения тестовых заданий и логических цепочек превращений органических соединений по типу «от простого к сложному». Освоить практические умения работы с лабораторной посудой и химическими реактивами, соблюдая правила техники безопасности, и по проведению качественного анализа структуры органических соединений.

Лабораторный практикум проводится с включением элементов семинарского занятия в виде решения химических задач по темам, демонстрации химических опытов и использования наглядных пособий, решения ситуационных задач, ответов на тестовые задания.

Работа с учебной литературой рассматривается как вид учебной работы по дисциплине «Биоорганическая химия» и выполняется в пределах часов, отводимых на её изучение (в разделе СРС).

Исходный уровень знаний студентов определяется тестированием, текущий контроль усвоения предмета определяется выполнением контрольных работ, решением типовых ситуационных задач.

В конце изучения учебной дисциплины проводится промежуточный контроль в виде письменного зачета.

Вопросы по учебной дисциплине включены в Итоговую государственную аттестацию выпускников.