

Наименование учебной дисциплины:
«Общая биохимия»

Код и наименование специальности	1-80 02 01 Медико-биологическое дело
Курс обучения	2
Семестр обучения	4
Количество аудиторных часов:	134
Лекции	64
Семинарские занятия	26
Практические занятия	-
Лабораторные занятия	44
Форма текущей аттестации (зачет/ дифференцированный зачет/экзамен)	Экзамен
Количество зачетных единиц	6
Формируемые компетенции	Освоение учебной дисциплины «Общая биохимия» должно обеспечить формирование специализированных компетенций: быть способным применять знания о механизмах важнейших органических реакций, биохимических принципах функционирования клеток, методах биохимического анализа для оценки процессов жизнедеятельности в норме и патологии, осуществления химико-аналитической деятельности.
Краткое содержание учебной дисциплины: Изучая дисциплину «Общая биохимия» студентам даются знания по биохимии, включая понятия, вещества и общие закономерности химических основ жизни с последующим формированием целостной системы представлений об организации, регуляции и интеграции метаболизма в организме человека, о его молекулярно-метаболических взаимоотношениях с окружающей средой.	