

**Наименование учебной дисциплины:
«Клиническая биохимия»**

Код и наименование специальности	1-80 02 01 Медико-биологическое дело
Курс обучения	4
Семестр обучения	7
Количество аудиторных часов	48
Лекции	14
Семинарские занятия	
Практические занятия	14
Лабораторные занятия	20
Форма промежуточной аттестации	Зачет
Количество зачетных единиц	3
Формируемые компетенции	Освоение учебной дисциплины «Клиническая биохимия» должно обеспечить формирование специализированных компетенций: быть способным выполнять клинико-лабораторные биохимические, цитологические, иммунологические и другие исследования в лабораторно-диагностических отделениях организаций здравоохранения и лабораторных подразделениях санитарно-эпидемиологических организаций.
Краткое содержание учебной дисциплины Учебная дисциплина «Клиническая биохимия» раздел биологической химии, который изучает изменения биохимических процессов в организме человека при патологических состояниях и при лечебных воздействиях, а также разрабатывает методы выявления этих изменений в целях диагностики и прогноза заболеваний. Программа учебной дисциплины составлена с учетом межпредметных связей и программ по смежным дисциплинам химического и биологического профиля: «Общая биохимия», «Аналитическая химия», «Физико-химические методы анализа в медицине», «Основы медицинской химии».	