

**Наименование учебной дисциплины:
«Общая и неорганическая химия»**

Код и наименование специальности	1-80 02 01 Медико-биологическое дело
Курс обучения	1
Семестр обучения	1
Количество аудиторных часов:	64
Лекции	20
Семинарские занятия	16
Практические занятия	-
Лабораторные занятия	28
Форма текущей аттестации (зачет/ дифференцированный зачет/экзамен)	экзамен
Количество зачетных единиц	3
Формируемые компетенции	Освоение учебной дисциплины «Общая и неорганическая химия» должно обеспечить формирование базовых профессиональных компетенций: знать теоретические основы общей и неорганической химии, методы качественного и количественного анализа веществ, теоретические законы физической и коллоидной химии, основные химические свойства и методы получения простых веществ и неорганических соединений, их влияние на окружающую среду и здоровье человека, уметь планировать, проводить и анализировать результаты химического эксперимента.
Краткое содержание учебной дисциплины	
Учебная дисциплина «Общая и неорганическая химия» является основой для изучения таких дисциплин как «Физическая и коллоидная химия», «Органическая химия», «Общая биохимия», «Общая экология». Она формирует у студентов основы системы фундаментальных естественнонаучных знаний и химического мышления, необходимых для понимания физико-химических основ развития природных объектов.	