

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

Код и наименование специальности	6-05-0113-03 Природоведческое образование (биология и химия)
Курс обучения	1
Семестр обучения	1/ 2
Количество аудиторных часов	148
Лекции	48
Семинарские занятия	20
Практические занятия	28
Лабораторные занятия	52
Форма промежуточной аттестации(зачет/ дифференцированный зачет/экзамен)	Экзамен, зачет
Количество зачетных единиц	9
Формируемые компетенции	Освоение учебной дисциплины «Общая и неорганическая химия» должно обеспечивать формирование базовых профессиональных компетенций: владеть классическими разделами химических дисциплин для осуществления учебно-исследовательской деятельности

Краткое содержание учебной дисциплины

Учебная дисциплина «Общая и неорганическая химия» является основой для изучения таких дисциплин как «Органическая химия», «Аналитическая химия», «Биологическая химия». Она формирует основы системы фундаментальных естественнонаучных знаний и химического мышления, необходимых для понимания физико-химических основ развития природных объектов, а также целостного и глубокого представления о строении и свойствах неорганических соединений, связи между химическими свойствами неорганических веществ и их биологическими свойствами.