

Назва кафедри	Біології людини, хімії та методики навчання хімії
Назва дисципліни	Історія хімії
Загальна кількість кредитів (годин)	4 кредити (120 годин)
Курс та семестр, де починається дисципліна	2 курс (4 семестр)
Кількість семестрів, протягом яких вивчається дисципліна	один семестр
Форма навчання, для якої дисципліна пропонується	денна і заочна
Попередні умови	Загальна хімія, неорганічна хімія, органічна хімія
Назви спеціальностей, для яких пропонується вивчення дисципліни	014 Середня освіта (Хімія та інформатика) 014 Середня освіта (Хімія. Біологія та здоров'я людини) 102 Хімія
Короткий опис дисципліни	<p>Метою курсу є формування повного, системного і наукового уявлення про історію становлення та розвиток хімії як науки. Спеціальний курс спрямований на формування у студентів історичних знань в хімії і вмінь користуватися набутими знаннями у рамках шкільного курсу хімії.</p> <p>Задачі курсу:</p> <ul style="list-style-type: none"> •вивчення основних періодів становлення хімії як науки у рамках розвитку людської цивілізації; •вивчення основних етапів формування хімічних понять, теорій, світогляду в залежності від рівня історичного розвитку суспільства; •ознайомлення з історією хімічних відкриттів та їх впливом на розвиток цивілізації; •ознайомлення з біографією видатних хіміків; •формування раціонального використання історичної компоненти під час викладання хімії в шкільному курсі.