

Назва кафедри, викладач	Біології людини, хімії та методики навчання хімії, Вакал Ю.С.
Назва дисципліни	Новітні хімічні матеріали
Загальна кількість кредитів (годин)	4 кредити (120 годин)
Курс та півріччя, де починається дисципліна	3 курс (5 семестр)
Кількість семестрів, протягом яких вивчається дисципліна	1 семестр
Форма навчання, для якої дисципліна пропонується	денна
Попередні умови	Вивчення дисциплін – неорганічна та органічна хімія
Назви спеціальностей, для яких пропонується вивчення дисципліни	014 Середня освіта (Хімія), 102 Хімія
Короткий опис дисципліни	Метою навчальної дисципліни є ознайомлення здобувачів вищої освіти із унікальними матеріалами сьогодення та майбутнього, що відіграють ключову роль у розвитку передових технологій; формування уявлень про створення новітніх хімічних матеріалів, їх властивості, принципи функціонування, галузі застосування матеріалів, а також їхню екологічну безпечність і способи утилізації, створення основ для розуміння та подальшого застосування набутих знань у повсякденному житті.