

Назва кафедри, викладач	Біології людини, хімії та МНХ, Харченко Ю.В.
Назва дисципліни	Хімія харчових продуктів
Загальна кількість кредитів (годин)	4 кредити (120 год.)
Курс та півріччя, де починається дисципліна	2 (3) 2 курс (4 семестр)
Кількість семестрів, протягом яких вивчається	1 семестр
Форма навчання, для якої дисципліна пропонується	денна
Попередні умови	Вивчення дисциплін: Неорганічна хімія
Назви спеціальностей, для яких пропонується вивчення дисципліни	091 Біологія, 014 Середня освіта (Біологія та здоров'я людини), 014 ()
Короткий опис дисципліни	Метою курсу «Хімія харчових продуктів» є пізнання студентами ролі харчування в забезпеченні процесів життєдіяльності. Ознайомлення із основними макро- і мікронутрієнтами харчових продуктів, їх значенням, біологічною цінністю та фізико-хімічними методами їх аналізу. Сформувані поняття про токсиколологічну оцінку продуктів харчування, забруднення хімічної та біологічної природи, їх небезпеку та принципи нормування у харчових продуктах. Ознайомитися із поняттям генетично-модифіковані продукти та оцінкою безпеки генетично-модифікованих продуктів.