

Назва кафедри	Кафедра хімії та методики навчання хімії
Назва дисципліни	Хімічна технологія
Загальна кількість кредитів (годин)	5 (150)
Курс та півріччя, де починається дисципліна	1 курс, 2 семестр
Кількість семестрів, протягом яких вивчається дисципліна	1 семестр
Форма навчання, для якої дисципліна пропонується	денна
Попередні умови	Неорганічна хімія, Органічна хімія
Назви спеціальностей, для яких пропонується вивчення дисципліни	014 Середня освіта (Біологія та здоров'я людини)
Короткий опис дисципліни	<p>Вивчення дисципліни «Хімічна технологія» передбачає формування знань про перебіг хімічних процесів, які протікають при виробництві речовини.</p> <p>Завдання курсу</p> <p>Теоретичні:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Сформулювати розуміння основ хімічного виробництва на рівні сучасного стану хімічної науки та промисловості. Надати розуміння принципів виробництва неорганічних і органічних речовин. <p>Практичні:</p> <ul style="list-style-type: none"> - вміти моделювати основні хімічні виробництва у лабораторній практиці; - застосовувати набуті знання під час виробничої педагогічної практики..