

Назва кафедри	Кафедра хімії та методики навчання хімії
Назва дисципліни	Сучасні технології навчання хімії
Загальна кількість кредитів (годин)	4 (120)
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	Педагогіка, Методика навчання хімії
Назви спеціальностей, для яких пропонується вивчення дисципліни	014 Середня освіта(Хімія)
Короткий опис дисципліни	<p>Цілями освоєння дисципліни є: формування у студентів цілісного уявлення про сучасні інновації в сфері педагогічної діяльності, технологіях освітнього процесу, зокрема навчання хімії. А також створення умов для активного включення в процеси моделювання шкільної хімічної освіти та формування готовності до інноваційної педагогічної діяльності.</p> <p>Досягнення цілей вивчення дисципліни забезпечується вирішенням наступних завдань:</p> <p>теоретичних:</p> <ul style="list-style-type: none"> – вивчити основні теорії та наукові напрямки сучасних педагогічних технологій; – ознайомити студентів з сучасним етапом розвитку інноваційних технологій і можливостями їх використання в освітньому процесі хімії, з роллю інноваційних технологій у розвитку творчого мислення школярів; – сформувати у студентів уявлення про основні тенденції в освітніх технологіях; <p>практичних:</p> <ul style="list-style-type: none"> – розвинути світогляд, активізувати пізнавальну діяльність; – сформувати вміння до використання теоретичних знань на практиці; – навчити студентів застосовувати отримані знання в процесі практичної роботи у процесі вивчення хімії; – повинен демонструвати здатність і готовність: використовувати отримані знання при вирішенні професійних завдань; самостійно здобувати та застосовувати на практиці нові знання і вміння, в областях, безпосередньо пов'язаних зі сферою діяльності.