

Код та назва дисципліни	1-102-2-02 Перспективні напрями «зеленої хімії»
Рекомендується для галузі знань	102 Хімія; 161 Хімічні технології та інженерія 181 Харчова технологія 014.06 Середня освіта (Хімія)
Кафедра	Фізичної, органічної та неорганічної хімії
П.І.П. НПП	Денисенко Т.О.
Рівень ВО	Перший (бакалаврський)
КУРС, семестр	«Курс: 2» «Семестр будь-який»
Мова викладання	Українська
Пререквізити (передумови вивчення дисципліни)	Базові знання з хімії
Що буде вивчатися	Принципи «зеленої» хімії. «Зелені» речовини неорганічної та органічної природи. Шляхи проведення «зеленого» синтезу для їх отримання. Перспективи застосування цих речовин у різних галузях промисловості та побуту.
Чому це цікаво/треба вивчати	Хімія майбутнього направлена на створення «зелених» міст, існування яких реалізується за рахунок багаторазового використання відновлювальної сировини без впливу на навколишнє середовище
Чого можна навчитися	Використовуючи можливості «зеленої» хімії, перетворювати шкідливі речовини на корисні.
Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями	Отримані знання корисні в повсякденному житті, освітньому процесі, професійній діяльності
Інформаційне забезпечення	Конспект лекцій та їх презентації, репозиторій ДНУ.
Види навчальних занять	лекції, практичні заняття
Вид семестрового контролю	диференційований залік
Максимальна кількість здобувачів на семестр	без обмежень
Мінімальна кількість здобувачів	

В.о декана хімічного факультету _____ Віктор ВАРГАЛЮК