

Код та назва дисципліни українською мовою/ Назва дисципліни англійською мовою	1-102-2-02_Перспективні напрями «зеленої хімії»/ Perspective directions of «green chemistry»
Рекомендується для галузі знань (спеціальності, освітньої програми)	Для всіх спеціальностей галузей знань 01, 09, 10, 16, 18, 22
Кафедра (зазначати повну назву кафедри)	Фізичної, органічної та неорганічної хімії
П.І.П. НПП (за можливості)	Денисенко Т.О.
Рівень ВО	Перший (бакалаврський)
КУРС, семестр (в якому буде викладатись)	
Мова викладання	Українська
Пререквізити (передумови вивчення дисципліни)	Базові шкільні поняття 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 навчатися (результати навчання)	Використовуючи можливості «зеленої» хімії перетворювати шкідливі речовини на корисні.
Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (компетентність)	У повсякденному житті. В освітньому процесі. У професійній діяльності
Інформаційне забезпечення	Конспект лекцій та їх презентації, викладенні у додатку Teams, репозиторій ДНУ.
Види навчальних занять (лекції, практичні, семінарські, лабораторні заняття тощо)	лекції, практичні заняття
Вид семестрового контролю	диференційований залік
Максимальна кількість здобувачів на семестр	
Мінімальна кількість здобувачів (тільки для мовних, творчих дисциплін, за необхідності)	

В.о.декана факультету \_\_\_\_\_

Світлана КОПТЄВА