

Код та назва дисципліни	1-101-5 Ресурсозберігаючі технології
Назва дисципліни англійською мовою	Resource-saving technologies
Рекомендується для галузізнань (<i>спеціальності, освітньоїпрограми</i>)	014.05 Середня освіта (Біологія та здоров'я людини), 091 Біологія та біохімія, 101 Екологія, 162 Біотехнології та біоінженерія
Кафедра (<i>зазначитиповнуназвукафедри</i>)	БГГ (геоботаніки, ґрунтознавства та екології)
П.І.П. НПП (<i>за можливості</i>)	доц. Горбань В.А.
Рівень ВО	Перший (бакалаврський)
КУРС, семестр (<i>в якому буде викладатись</i>)	Курс: будь-який, семестр: будь-який
Мовавикладання	українська
Пререквізити (<i>передумовиви вчення дисципліни</i>)	Базові знання з біології
Що буде вивчатися	Основні принципи ресурсозберігаючих технологій, принципи енерго- та теплосбереження, особливості застосування принципів ресурсозбереження в побуті та повсякденному житті.
Чому це цікаво/треба вивчати	Застосування принципів ресурсозбереження в різних галузях господарства дозволяє значно зменшити обсяги сировини, яка необхідна для виробництва. Окрім фінансових заощаджень, це також сприятливо впливає на стан навколишнього середовища та забезпечує впровадження принципів сталого розвитку. Використання основних положень ресурсозбереження в побуті дозволяє значно зменшити повсякденне використання води та енергії.
Чого можна навчатися (<i>результати навчання</i>)	Отримати знання про основні можливості ресурсозберігаючих технологій в різних галузях господарства. Ознайомитися з основними принципами ресурсозбереження в побуті та повсякденному житті. Знати основні положення сталого розвитку та сучасні можливості щодо його досягнення.
Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (<i>компетентність</i>)	Здатність до визначення існуючих проблем в ресурсозбереженні різних галузей господарства. Розробляти заходи щодо підвищення рівня ресурсозбереження окремих підприємств. Застосовувати принципи ресурсозбереження в побуті та повсякденному житті.
Інформаційнезабезпечення	Навчально-методична література, презентації.
Видинавчальних занять (<i>лекції, практичні, семінарські, лабораторні заняття тощо</i>)	лекції, семінарські заняття
Вид семестрового контролю	Диференційований залік
Максимальна кількість здобувачів на семестр	60
Мінімальна кількість здобувачів (<i>тільки для мовних, творчих дисциплін, за необхідності</i>)	

Декан факультету

Олена СЕВЕРИНОВСЬКА