

Код та назва дисципліни	1-ф13-10_Біотехнології та проблеми довкілля
Рекомендується для галузі знань (спеціальності, освітньої програми)	для галузей: 09, 10,12, 16, 18, 20, 21,22
Кафедра (азначати офіційний шифр)	БМБ
П.І.П. НПП (за можливості)	
Рівень ВО	перший (бакалаврський) рівень
Курс, семестр (в якому буде викладатись)	2 – 4 курс
Мова викладання	українська
Пререквізити (передумови вивчення дисципліни)	відсутні
Що буде вивчатися	особливості біотехнологічних виробництв, як потенційних джерел забруднення середовища, можливі шляхи очищення та знезараження відходів
Чому це цікаво/треба вивчати	потрапляння у навколишнє середовище різноманітних відходів біотехнологічних виробництв може спричинити негативні впливи на людину та біоту, при цьому питання охорони середовища набувають першочергового значення
Чого можна навчитися (результати навчання)	оволодіти методами визначення якості очищення стічних вод та відпрацьованого повітря на біотехнологічних виробництвах, методами санітарно-гігієнічної оцінки об'єктів, ознайомитися зі шляхами утилізації твердих відходів
Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (компетентності)	визначати відходи біотехнологічних виробництв, які можуть потрапити у середовище та рівень забруднення ними об'єктів середовища.
Інформаційне забезпечення	лекції, методичні вказівки до виконання практичних робіт і організації самостійної роботи, електронні ресурси
Види навчальних занять (лекції, практичні, семінарські, лабораторні заняття тощо)	лекції, практичні заняття
Вид семестрового контролю	залік
Максимальна кількість здобувачів	–
Мінімальна кількість здобувачів (тільки для мовних та творчих дисциплін)	–

Декан факультету

Олена СЕВЕРИНОВСЬКА