

Код та назва дисципліни	1у-13-81 Новітні біотехнології в сучасному житті людини
Рекомендується для галузі знань (спеціальності, освітньої програми)	01, 02, 03, 05, 06, 07, 08, 09,10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 22, 23, 24
Кафедра	мікробіології, вірусології та біотехнології
П.І.П. НПП (за можливості)	
Рівень ВО	перший (бакалаврський) рівень
Курс (на якому буде викладатись)	II-IV курс
Мова викладання	українська
Пререквізити (передумови вивчення дисципліни)	відсутні
Що буде вивчатися	нові технології, що дозволяють вирішувати екологічні, економічні та соціальні проблеми людства
Чому це цікаво/треба вивчати	нові біотехнологічні технології не тільки дозволяють вирішувати глобальні проблеми суспільства, вони формують новий світогляд і естетичні норми
Чому можна навчитися (результати навчання)	можливості використання фундаментальних знань про біологію бактеріальної клітини в практичній діяльності з метою одержання корисних для людини цільових продуктів
Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (компетентності)	набуття здатності до інтеграції наукової та технологічної діяльності спрямованої на модифікацію керування і реконструкцію біологічних систем з метою одержання цінних речовин природного походження та збереження навколишнього середовища
Інформаційне забезпечення	навчальні посібники
Види навчальних занять (лекції, практичні, семінарські, лабораторні заняття тощо)	лекції, практичні заняття
Вид семестрового контролю	диф. залік
Максимальна кількість здобувачів	50 осіб
Мінімальна кількість здобувачів (для мовних та творчих дисциплін)	—