

Код та назва дисципліни українською мовою/Назва дисципліни англійською мовою	2-ф13-1_Біоетичні проблеми біотехнології / Bioethical problems of biotechnology
Рекомендується для галузі знань (спеціальності, освітньої програми)	для усіх спеціальностей галузей знань: 09, 10, 16, 18, 20, 21, 22/ Е, G, А
Кафедра (зазначити повну назву кафедри)	мікробіології, вірусології та біотехнології
П.І.П. НПП (за можливості)	
Рівень ВО	другий (магістерський) рівень
КУРС, семестр (в якому буде викладатись)	
Мова викладання	українська
Пререквізити(передумови вивчення дисципліни)	знання з «Загальна мікробіологія і вірусологія», «Молекулярна біологія», «Біотехнологія» дисциплін
Чому це цікаво/треба вивчати	дисципліна дає змогу усвідомити проблему необхідності моральних регуляторів у використанні людиною безмежних технологічних можливостей у сфері біотехнології
Перелік тем з дисципліни	Тема 1. Біобезпека та біоетика під час біологічних досліджень. Тема 2. Джерела біологічних забруднень біотехнологічних продуктів. Тема 3. Біоризики в процесі виробництва біотехнологічних продуктів. Тема 4. Методи оцінки якості біотехнологічних продуктів за критеріями безпеки для здоров'я людини. Тема 5. Біоетика в медичній біотехнології.
Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (компетентність)	здатність сформулювати цілісну уяву щодо моральної сторони

	діяльності людини у сфері біотехнології; розвинути вміння оцінювати новітні досягнення біотехнології з точки зору визначення ступеня їх небезпеки для людини і суспільства сьогодні й у майбутньому
Очікуванні результати навчання	набуття здатності аналізувати етичні проблеми у сфері сучасної біотехнології, формувати та обґрунтовувати власну позицію щодо актуальних проблем сьогодення
Інформаційне забезпечення	лекції, методичні вказівки до виконання практичних робіт і організації самостійної роботи, електронні ресурси
Види навчальних занять (<i>лекції, практичні, семінарські, лабораторні заняття тощо</i>)	лекції, практичні
Вид семестрового контролю	диференційований залік
Максимальна кількість здобувачів на семестр/Мінімальна кількість здобувачів (<i>тільки для мовних, творчих дисциплін, за необхідності</i>)	необмежена

Декан біолого-екологічного факультету _____ Тетяна ШАРАМОК