

Код та назва дисципліни	1-091-3-5_Використання вірусів в біотехнологічних виробництвах
Рекомендується для галузі знань (спеціальності, освітньої програми)	для усіх спеціальностей галузей знань: 09, 10, 12, 16, 18, 20, 21, 22
Кафедра (зазначити офіційний шифр)	БМБ
П.І.П. НПП (за можливості)	
Рівень ВО	перший (бакалаврський) рівень
КУРС, семестр (в якому буде викладатись)	курс: будь-який, семестр: будь-який
Мова викладання	українська
Пререквізити (передумови вивчення дисципліни)	базові знання з біології
Що буде вивчатися	технології, ґрунтовані на використанні вірусів для одержання корисних для людини біотехнологічних продуктів.
Чому це цікаво/треба вивчати	біотехнології на основі вірусів дозволяють вирішувати ряд практичних проблем, пов'язаних з різними сферами діяльності людини: фагові препарати як альтернатива антибіотикам, рекомбінантні бакуловіруси як високоспецифічні препарати для контролю чисельності комах-шкідників тощо.
Чого можна навчатися (результати навчання)	можливості використання фундаментальних знань про біологію вірусів в практичній діяльності, що дозволяє вирішувати ряд економічних та екологічних проблем суспільства
Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (компетентність)	набуття здатності до інтеграції наукової та технологічної діяльності, спрямованої на використанні вірусів як біологічних агентів для отримання препаратів різного призначення.
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
Вид семестрового контролю	диференційований залік
Максимальна кількість здобувачів на семестр	необмежена
Мінімальна кількість здобувачів (тільки для мовних, творчих дисциплін, за необхідності)	—

Т.в.о. декана факультету _____ Тетяна ШАРАМОК