

Код та назва дисципліни українською мовою / Назва дисципліни англійською мовою	<b>1-091-3-5_Використання вірусів в біотехнологічних виробництвах / The use of viruses in biotechnological industries</b>
Рекомендується для галузі знань ( <i>спеціальності, освітньої програми</i> )	для усіх спеціальностей галузей знань: 09, 10, 12, 16, 18, 20, 21, 22
Кафедра ( <i>азначати повну назву кафедри</i> )	мікробіології, вірусології та біотехнології
П.І.П. НПП ( <i>за можливості</i> )	
Рівень ВО	перший (бакалаврський) рівень
КУРС, семестр ( <i>в якому буде викладатись</i> )	
Мова викладання	українська
Пререквізити ( <i>передумови вивчення дисципліни</i> )	базові знання з біології
Що буде вивчатися	технології, основані 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 ( <i>результати навчання</i> )	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 ( <i>компетентність</i> )	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 ( <i>лекції, практичні, семінарські, лабораторні заняття тощо</i> )	лекції, практичні
Вид семестрового контролю	диференційований залік
Максимальна кількість здобувачів на семестр	без обмежень
Мінімальна кількість здобувачів ( <i>тільки для мовних, творчих дисциплін, за необхідності</i> )	—

Декан факультету \_\_\_\_\_

Олена СЕВЕРИНОВСЬКА