

Код та назва дисципліни	<b>1-162-2_Мікробні препарати для сільського господарства</b>
Рекомендується для галузі знань (спеціальності, освітньої програми)	для усіх спеціальностей галузей знань: 01, 09, 10, 16, 18, 20, 21
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 виробництва мікробних препаратів для захисту рослин від шкідників і хвороб, а також покращенні мінерального живлення та стимуляції росту рослин.
Чому це цікаво/треба вивчати	біологічні препарати на основі мікроорганізмів – сучасна альтернатива хімічним пестицидам, яка дозволяє вирішувати ряд проблем, пов'язаних із захистом рослин, підвищенням їх врожайності та отриманням екологічно чистої продукції.
Чого можна навчатися (результати навчання)	застосовувати у практичній діяльності методи виділення, селекції та культивування перспективних для розробки біопрепаратів штамів мікроорганізмів.
Як можна користуватися набутими знаннями і вміннями (компетентність)	набуття здатності здійснювати експериментальні дослідження з вдосконалення біологічних агентів, складати технологічні схеми виробництв біотехнологічних продуктів, призначених для сільського господарства.
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)	–