

Код та назва дисципліни українською мовою / Назва дисципліни англійською мовою	1-162-2_Мікробні препарати для сільського господарства / Microbial preparations for agriculture
Рекомендується для галузі знань (<i>спеціальності, освітньої програми</i>)	для усіх спеціальностей галузей знань: 01, 09, 10, 16, 18, 20, 21
Кафедра (<i>вказати 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 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 (<i>результати навчання</i>)	застосовувати у практичній діяльності методи виділення, селекції та культивування перспективних для розробки біопрепаратів штамів мікроорганізмів.
Як можна користуватися набутими знаннями і вміннями (<i>компетентність</i>)	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 (<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