

Код та назва дисципліни українською мовою / Назва дисципліни англійською мовою	<b>1-091-3-2_Фізіолого-біохімічні особливості мікроорганізмів / Physiological and biochemical features of microorganisms</b>
Рекомендується для галузі знань (спеціальності, освітньої програми)	для усіх спеціальностей галузей знань: 09, 10, 16, 18, 21, 22
Кафедра (азначати повну назву кафедри)	мікробіології, вірусології та біотехнології
П.І.П. НПП (за можливості)	
Рівень ВО	перший (бакалаврський) рівень
КУРС, семестр (в якому буде викладатись)	
Мова викладання	українська
Пререквізити (передумови вивчення дисципліни)	базові знання з біології
Що буде вивчатися	фізіолого-біохімічні властивості різних видів мікроорганізмів, особливості росту і розвитку бактеріальних популяцій, процеси живлення та обміну речовин у мікроорганізмів
Чому це цікаво/треба вивчати	вивчення різноманітних шляхів метаболізму різних груп мікроорганізмів дозволяють оцінювати їх роль та можливості використання у народному господарстві та медицині
Чого можна навчатися (результати навчання)	розробляти засоби раціонального використання біохімічної активності мікроорганізмів як продуцентів практично цінних продуктів
Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (компетентність)	використання набутих фундаментальних знань та практичних умінь для підвищення родючості ґрунтів, поновлення енергетичних ресурсів та очищення довкілля
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	без обмежень
Мінімальна кількість здобувачів (тільки для мовних, творчих дисциплін, за необхідності)	—