

Код та назва дисципліни	1-091-3-2_Фізіолого-біохімічні особливості мікроорганізмів
Рекомендується для галузі знань (спеціальності, освітньої програми)	для усіх спеціальностей галузей знань: 09, 10, 16, 18, 21, 22
Кафедра (вказати 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	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	необмежена
Мінімальна кількість здобувачів (тільки для мовних, творчих дисциплін, за необхідності)	–