

Код та назва дисципліни	1-091-3-2_Фізіолого-біохімічні особливості мікроорганізмів
Рекомендується для галузі знань (спеціальності, освітньої програми)	для галузей: 09, 10, 18, 20, 22, 26
Кафедра (вказати офіційний шифр)	БМБ
П.І.П. НПП (за можливості)	доц. Гаврилюк В.Г.
Рівень ВО	бакалавр
Курс, семестр (в якому буде викладатись)	2-4 курс
Мова викладання	українська
Пререквізити (передумови вивчення дисципліни)	«Біохімія», «Структурно-функціональна організація біосистем»
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 навчитися (результати навчання)	розробляти засоби раціонального використання біохімічної активності мікроорганізмів як продуцентів практично цінних продуктів
Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (компетентності)	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	залік
Максимальна кількість здобувачів	30
Мінімальна кількість здобувачів (тільки для мовних та творчих дисциплін)	