

Код та назва дисципліни українською мовою / Назва дисципліни англійською мовою	1-091-3-3_Технічна мікробіологія / Technical microbiology
Рекомендується для галузі знань (спеціальності, освітньої програми)	для усіх спеціальностей галузей знань: 09, 10, 16, 18, 20
Кафедра (вказати 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	систематика, біохімія та фізіологія мікроорганізмів, що застосовуються в технологічних процесах або є шкідниками виробництва; технологічні процеси за участю мікроорганізмів
Чому це цікаво/треба вивчати	безліч біотехнологічних процесів передбачають застосування мікроорганізмів як в основі процесу, так і на етапі контролю якості сировини та кінцевого продукту
Чого можна навчатися (результати навчання)	розуміти сутність методів визначення мікроорганізмів, їх ідентифікації та підрахунку для встановлення відповідності до вимог мікробіологічних показників якості сировини та готової продукції
Як можна користуватися набутими знаннями і вміннями (компетентність)	застосовувати знання систематики, біохімії, фізіології мікроорганізмів та технологічних процесів за їх участю для створення нових перспективних виробництв і удосконалення вже існуючих
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)	—