

Код та назва дисципліни	<b>1-091-3-3_Технічна мікробіологія</b>
Рекомендується для галузі знань (спеціальності, освітньої програми)	для галузей: 05, 07, 09, 10, 18, 20, 22, 27
Кафедра (азначати офіційний шифр)	БМБ
П.І.П. НПП (за можливості)	доц. Курагіна Н.В.
Рівень ВО	бакалавр
Курс, семестр (в якому буде викладатись)	2-4 курс
Мова викладання	українська
Пререквізити (передумови вивчення дисципліни)	«Мікробіологія та вірусологія», «Біотехнологія»
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 навчитися (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 уміннями (компетентності)	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	залік
Максимальна кількість здобувачів	30
Мінімальна кількість здобувачів (тільки для мовних та творчих дисциплін)	