

Код та назва дисципліни українською мовою / Назва дисципліни англійською мовою	1-E1-091-3-1_Біологія прокаріотів / Biology of prokaryotes
Рекомендується для галузі знань (спеціальності, освітньої програми)	для усіх спеціальностей галузей знань: 09, 10, 16, 18, 20, 22 / Е, G, А
Кафедра (зазначати 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
Чому це цікаво/треба вивчати	знання про структурно-функціональні особливості, різноманіття та методи дослідження прокаріотів дозволяють осмислити особливості життєдіяльності найпростіших клітинних форм життя
Перелік тем з дисципліни	Тема 1. Прокаріоти як головні об'єкти мікробіології. Тема 2. Структурно-функціональна організація прокаріотичної клітини. Тема 3. Біорізноманіття, класифікація, екологія прокаріотичних організмів. Тема 4. Онтогенез прокаріотичної клітини. Тема 5. Поширення мікроорганізмів у природі та їх роль у кругообігу речовин, патології людини, тварин і рослин, можливості використання на користь людства.
Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (компетентність)	використання набутих фундаментальних знань та практичних умінь для отримання нових штамів продуцентів біологічно активних речовин і інших продуктів для різних галузей народного господарства
Очікувані результати навчання	вміти виділяти і аналізувати представників світу мікроорганізмів за допомогою сучасних мікроскопічних та бактеріологічних методів дослідження
Інформаційне забезпечення	лекції, методичні вказівки до виконання практичних робіт і організації самостійної роботи, електронні ресурси

Види навчальних занять (<i>лекції, практичні, семінарські, лабораторні заняття тощо</i>)	лекції, практичні
Вид семестрового контролю	диференційований залік
Максимальна кількість здобувачів на семестр / Мінімальна кількість здобувачів (тільки для мовних, творчих дисциплін, за необхідності)	без обмежень

Декан біолого-екологічного факультету _____ *Тетяна ШАРАМОК*