

Код та назва дисципліни	<b>1-091-3-8_Виділення фізіологічних груп мікроорганізмів</b>
Рекомендується для галузі знань (спеціальності, освітньої програми)	для галузей: 09, 10, 18, 20, 22, 26
Кафедра (азначати офіційний шифр)	БМБ
П.І.П. НПП (за можливості)	доц. Голодок Л.П.
Рівень ВО	бакалавр
Курс, семестр (в якому буде викладатись)	2-4 курс
Мова викладання	українська
Пререквізити (передумови вивчення дисципліни)	«Мікробіологія та вірусологія»
Що буде вивчатися	різноманіття ґрунтових мікроорганізмів, методи їх виділення та кількісного обліку ґрунтових мікроорганізмів, їх ролі у біологічному кругообігу та участь в різноманітних складних ґрунтових процесах
Чому це цікаво/треба вивчати	виділення різних фізіологічних груп мікроорганізмів дозволяє зрозуміти їх фундаментальне значення для забезпечення нормального функціонування біоценозів
Чого можна навчитися (результати навчання)	виділяти різні фізіологічні групи мікроорганізмів з ґрунту та оцінювати їх роль в кругообігу речовин
Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (компетентності)	використання набутих фундаментальних знань та практичних умінь для забезпечення потреб сільського господарства в біологічних добривах і виділення високо активних штамів мікроорганізмів як продуцентів практично цінних продуктів
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)	