

| | |
|---|--|
| Код та назва дисципліни | 1-091-3-8_ Виділення фізіологічних груп мікроорганізмів |
| Рекомендується для галузі знань (спеціальності, освітньої програми) | для усіх спеціальностей галузей знань: 09, 10, 18, 20 |
| Кафедра (зазначити офіційний шифр) | БМБ |
| П.І.П. НПП (за можливості) | |
| Рівень ВО | перший (бакалаврський) рівень |
| КУРС, семестр (в якому буде викладатись) | курс: будь-який, семестр: будь-який |
| Мова викладання | українська |
| Пререквізити (передумови вивчення дисципліни) | базові знання з біології |
| 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 навчатися (результати навчання) | виділяти різні фізіологічні групи мікроорганізмів з ґрунту та оцінювати їх роль в кругообігу речовин |
| Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (компетентність) | 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 | диференційований залік |
| Максимальна кількість здобувачів на семестр | необмежена |
| Мінімальна кількість здобувачів (тільки для мовних, творчих дисциплін, за необхідності) | — |