**Опис дисциплін для ФВК першого (бакалаврського) рівня** І-091-3-1

|  |  |
| --- | --- |
| Назва дисципліни | Біологія прокаріотів |
| Рекомендується для галузі знань *(спеціальності, освітньої програми)* | для галузей: 09, 10, 18, 20, 22, 26 |
| Кафедра | мікробіології, вірусології та біотехнології |
| П.І.П. НПП *(за можливості)* |  |
| Рівень ВО | Перший (бакалаврський) |
| Курс *(на якому буде викладатись)* | 2 курс |
| Мова викладання | українська |
| Вимоги до початку вивчення дисципліни | відсутні |
| Що буде вивчатися | знання про світ мікроорганізмів, сучасні методи їх вивчення, що сприяють формуванню еволюційного погляду на життя, його різноманітності та єдності |
| Чому це цікаво/треба вивчати | знання про структурно-функціональні особливості, різноманіття та методи дослідження прокаріотів дозволяють осмислити особливості життєдіяльності найпростіших клітинних форм життя |
| Чому можна навчитися (результати навчання) | виділяти і аналізувати представників світу мікроорганізмів за допомогою сучасних мікроскопічних та бактеріологічних методів дослідження |
| Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (компетентності) | використання набутих фундаментальних знань та практичних умінь для отримання нових штамів продуцентів, біологічно активних речовин і інших продуктів для різних галузей народного господарства |
| Інформаційне забезпечення | навчальні посібники |
| Види навчальних занять (лекції, практичні, семінарські, лабораторні заняття тощо) | лекції, практичні |
| Вид семестрового контролю | залік |
| Максимальна кількість здобувачів | – |
| Мінімальна кількість здобувачів *(для мовних та творчих дисциплін)* |  |