**Опис дисциплін для ФВК першого (бакалаврського) рівня** І-ф13-11

|  |  |
| --- | --- |
| Назва дисципліни | Аналіз біотехнологічної продукції |
| Рекомендується для галузі знань *(спеціальності, освітньої програми)* | для галузей: 09, 10,12,16, 18, 20, 21, 22 |
| Кафедра | мікробіології, вірусології та біотехнології |
| П.І.П. НПП *(за можливості)* |  |
| Рівень ВО |  бакалавр  |
| Курс *(на якому буде викладатись)* |  2 курс |
| Мова викладання |  українська |
| Вимоги до початку вивчення дисципліни |  відсутні |
| Що буде вивчатися | вимоги до біотехнологічного виробництва, етапи випробування цільових продуктів, характеристика біотехнологічної продукції |
| Чому це цікаво/треба вивчати | суворе дотримання державних вимог до виробництва біотехнологічної продукції для споживання людьми чи у сільському господарстві повинно гарантувати безпечність отриманих продуктів і охорону навколишнього середовища |
| Чому можна навчитися (результати навчання) | проводити аналіз біотехнологічної продукції, щодо відповідності вимогам ДСТУ та ТУ, здійснювати випробування цільових продуктів на відсутність контамінантів, ідентичність, безпечність і біологічну активність  |
| Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (компетентності) | оцінювати якість біотехнологічної продукції за державними вимогами, вдосконалювати та розробляти нові методи аналізу продуктів, оцінювати дотримання вимог до виробництва продукції та умов її зберігання |
| Інформаційне забезпечення | підручники, навчальні посібники, методичні вказівки |
| Види навчальних занять (лекції, практичні, семінарські, лабораторні заняття тощо) |  лекції, практичні заняття |
| Вид семестрового контролю |  залік |
| Максимальна кількість здобувачів  | – |
| Мінімальна кількість здобувачів *(для мовних та творчих дисциплін)* | – |