

| | |
|---|---|
| Код та назва дисципліни | 1-162-4_Технічна біоенергетика |
| Рекомендується для галузі знань (спеціальності, освітньої програми) | для усіх спеціальностей галузей знань: 09, 10, 16, 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 | технології отримання біопалива, яке є перспективним, економічно доцільним та екологічно безпечним альтернативним джерелом енергії |
| Чому це цікаво/треба вивчати | біоенергетика – це вибір, який має глобальну перспективу для подальшого успішного розвитку країни; бізнес, органи місцевого самоврядування, територіальні громади все більше демонструють стійкий інтерес до використання біоенергетичних технологій і насамперед — для заміщення природного газу в секторі теплопостачання |
| Чого можна навчатися (результати навчання) | технології та перспективам застосування біопалива, економічній доцільності впровадження технологій у виробництво |
| Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (компетентність) | застосовувати знання технологій виробництва біопалива для реалізації бізнес-проектів по застосуванню дешевого, екологічно безпечного способу добування енергії |
| 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) | – |