

Код та назва дисципліни	<b>1-162-4_Технічна біоенергетика</b>
Рекомендується для галузі знань (спеціальності, освітньої програми)	для галузей: 05, 07, 09, 10, 18, 20, 27
Кафедра (вказати офіційний шифр)	БМБ
П.І.П. НПП (за можливості)	доц. Курагіна Н.В.
Рівень ВО	бакалавр
Курс, семестр (в якому буде викладатись)	2-4 курс
Мова викладання	українська
Пререквізити (передумови вивчення дисципліни)	«Загальна біотехнологія»
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 навчитися (результати навчання)	технології та перспективами застосування біопалива, економічній доцільності впровадження технологій у виробництво
Як можна користуватися набутими знаннями і вміннями (компетентності)	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	залік
Максимальна кількість здобувачів	30
Мінімальна кількість здобувачів (тільки для мовних та творчих дисциплін)	