

|  |   |
|--|---|
| Код та назва дисципліни  | 1-183-10Термічні методи відновлення енергії відходів  |
| Рекомендується для галузі знань<br>(спеціальності, освітньої програми)               | Для всіх галузей знань  |
| Кафедра  | Безпеки життєдіяльності   |
| П.І.П. НПП (за можливості)   | ЗолотькоОленаВасилівна, к.т.н.  |
| Рівень ВО  | перший (бакалаврський)  |
| Курс, семестр (в якому буде викладатись)   | 7 семестр (4 курс)  |
| Мова викладання  | Українська  |
| Пререквізити (передумови вивчення дисципліни) <sup>1</sup>                           | ПЗСО  |
| Що буде вивчатися  | Сучасні методи термічної обробки органовмісних відходів із подальшим утворенням нової продукції: брикетів, пеллетів, рідкого палива та біологічного газу.   |
| Чому це цікаво/треба вивчати   | Для студентів стануть доступними нові та цікаві технології отримання твердого, рідкого і газоподібного палива із відходів, що розширить їх знання в галузі технологій захисту навколишнього середовища                          |
| Чого можна навчитися (результати навчання)   | Вміння запроваджувати у виробничий процес нові технології отримання палив із відходів та експлуатувати технологічне обладнання.   |
| Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (компетентності)                 | Знання нових, актуальних та впроваджуваних у розвинених країнах світу технологій, котрі дозволять знизити антропогенне навантаження на довкілля та отримати прибутки від продажу отриманої за вказаними технологіями продукції. |
| Інформаційне забезпечення  | е-версія курсу лекцій   |
| Види навчальних занять<br>(лекції, практичні, семінарські, лабораторні заняття тощо) | Лекції, практичні   |
| Вид семестрового контролю  | Диф. залік  |
| Максимальна кількість здобувачів <sup>2</sup>  | 25  |
| Мінімальна кількість здобувачів<br>(тільки для мовних дисциплін)                     | 5   |