

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ АВІАЦІЙНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
Факультет екологічної безпеки, інженерії та технологій
КАФЕДРА ЕКОЛОГІЇ**

ЗАТВЕРДЖУЮ
Завідувач кафедри екології
_____ Дудар Т.В.
«___» _____ 2023 р.

**ПЕРЕЛІК ТЕМ ДЛЯ ВИКОНАННЯ КР/КП/ДЗ/РГР/
КОНТРОЛЬНИХ РОБІТ (ЗФН)**

з дисципліни «Утилізація та рекуперація відходів»

Освітньо-професійна програма: «Екологія та охорона навколишнього середовища»
Галузь знань: 10 «Природничі науки»
Спеціальність: 101 «Екологія»

Розробник (и):
К.т.н., доцент Павлюх Л.І.
(П.І.Б, науковий ступінь, вчене звання, посада)
К.т.н., доцент Дмитруха Т.І.
(П.І.Б, науковий ступінь, вчене звання, посада)

Перелік тем для виконання Курсової роботи
з дисципліни «Утилізація та рекуперація відходів»

Стратегія управління та поводження з відходами на підприємстві N типу:

- N 1. Молокопереробний завод.
- N 2. Паперова фабрика.
- N 3. Сміттєспалювальний завод.
- N 4. Виробництво мастильних матеріалів.
- N 5. Гальванічна майстерня.
- N 6. Котельня.
- N 7. Рибне господарство.
- N 8. Станція очищення води.
- N 9. Цементний завод.
- N 10. Меблевий завод.
- N 11. Пивоварня.
- N 12. Цукровий завод.
- N 13. М'ясопереробний комбінат.
- N 14. Текстильна фабрика.
- N 15. Косметологічна фабрика.

Перелік тем для виконання Контрольної роботи (ЗФН)
з дисципліни «Утилізація та рекуперація відходів»

- 1. Загальні відомості про відходи, види, утворення та їх вплив на навколишнє середовище.
- 2. Класифікація відходів. Основні напрями використання промислових відходів.
- 3. Основні методи підготовки та переробки твердих відходів. Методи знезараження відходів.
- 4. Утилізація галузевих відходів гірничо - металургійного, паливно - енергетичного та машинобудівного комплексів і транспорту.
- 5. Рекуперація, утилізація та переробка відходів деревообробної та лісової промисловості, сільського господарства.
- 6. Методи поводження з небезпечними та токсичними відходами.
- 7. Утилізація органічних відходів.
- 8. Збирання відходів. Транспортування відходів. Захоронення відходів на звалищах та полігонах.
- 9. Організаційно-правове забезпечення у сфері поводження з відходами. Національна система поводження з відходами.
- 10. Управління поводження з відходами на міжнародному, державному, регіональному та місцевому рівнях.