

## Опис навчальної дисципліни ВВ2.2.9

### Технології проектування і обслуговування полігонів твердих побутових відходів

Загальні характеристики дисципліни	Навчальне навантаження з дисципліни	Методи навчання і форми контролю	
Галузь знань: <b>10 Природничі науки</b>	Кількість кредитів - 3	Методи навчання <b>Бесіди, презентації, лекційні, практичні заняття та самостійна робота.</b>	
Спеціальність: <b>101 «Екологія»</b>	Заг.кількість годин -		
Освітньо – професійна програма: «Екологічна безпека: низьковоуглецеві технології»	Лекції:		
	20		-
	Практичні заняття:		-
Освітній рівень <b>бакалавр</b>	Самостійна робота:		
Статус дисципліни <b>вибіркова</b>	48	-	
Вивчення дисципліни за навчальним планом 2019 року: <b>2 курс, IV семестр</b>	Співвідношення аудиторних годин і годин СРС:	Форми поточного контролю <b>Модульні контрольні роботи</b>	
Тижневе навантаження (год.): аудиторне – <b>2 год.</b> самостійна робота – <b>2,5 год.</b>	7/8		-
Мова навчання – <b>українська</b>		Форма підсумкового контролю <b>Залік</b>	
Передумови навчання:			

**Мета і завдання навчальної дисципліни** – Метою викладання навчальної дисципліни “Технології проектування і обслуговування полігонів твердих побутових відходів” є формування в студентів певних компетентностей з основ організації контрольованого складування твердих побутових відходів з дотриманням технічних та санітарних норм, методів зниження негативного впливу відходів на атмосферне повітря, ґрунт, водний басейн.

**Завданнями навчальної дисципліни** “Технології проектування і обслуговування полігонів твердих побутових відходів” є формування таких компетентностей: пізнавальної – засвоєння основних понять з техніко-технологічних основ сучасних методів переробки відходів споживання і технологічних аспектів розв’язку актуальної проблеми утилізації муніципальних відходів; практичної – формування понятійного апарату, вмінь та навичок, щодо викладання дисципліни; творчої – формування системного і логічного мислення, формування стійкого інтересу до природоохоронної діяльності; соціальної – виховання поваги до праці, товариського ставлення до оточення, вміння працювати в колективі.

**Програма навчальної дисципліни:** методи і технології знешкодження твердих побутових відходів (ТПВ) і ліквідація міських звалищ, значних джерел забруднення навколишнього середовища.

#### Бібліографія:

1. Управління та поводження з відходами. Частина 3. Полігони твердих побутових відходів: навчальний посібник / Петрук В. Г., Васильківський І. В., Іщенко В. А. Петрук Р.В. – Вінниця : ВНТУ, 2013. – 139 с.
2. Закон України “Про відходи” [Електрон. ресурс]. – Режим доступу: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/187/98-%D0%B2%D1%80>
3. Наказ “Про затвердження Правил експлуатації полігонів побутових відходів” [Електрон. ресурс]. – Режим доступу: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/z1307-10>
4. Дбн в.2.4-2-2005. Полігони твердих побутових відходів основні положення проектування [електронний ресурс]/Режим доступу: [http://media.voog.com/0000/0036/1658/files/%D0%94%D0%91%D0%9D\\_%D0%92.2.4\\_2-2005.pdf](http://media.voog.com/0000/0036/1658/files/%D0%94%D0%91%D0%9D_%D0%92.2.4_2-2005.pdf)
5. ДБН В.2.4-2-2005. Полігони твердих побутових відходів “Основні положення проектування” [Електрон. ресурс]. – Режим доступу: <http://profidom.com.ua/v-2/v-2-4/1703-dbn-v-2-4-2-2005-poligoni-verdih-pobutovih-vidkhodiv-osnovni-polozhenna-projektuvanna>

**Методичне забезпечення:** електронні презентації, індивідуальні та групові завдання.

**Реєстрація на навчальну дисципліну:** вибіркова.

**Лектор:** Биковський Тімур Валерійович, кандидат педагогічних наук доцент.

**Інженерно-педагогічний факультет**

**Адреса:** 03148, м. Київ, просп. Леся Курбаса, 2-а, телефон: 407-03-48.