

**АНОТАЦІЯ**  
**НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ «УРБОЕКОЛОГІЯ»**  
**для здобувачів вищої освіти освітньо-професійної програми**  
**Екологія першого (бакалаврського ) рівня Бакалавр**  
**спеціальності 101 Екологія**

**Цикл професійної підготовки.**

Загальна кількість годин та кредитів становить 90 годин 3 кредити ЄКТС.

**Місце в індивідуальному навчальному плані здобувача вищої освіти -** вибіркова.

Програма навчальної дисципліни «Урбоекологія» складена відповідно до освітньо-професійної програми Екологія спеціальності Екологія підготовки СВО Бакалавр.

**Мета навчальної дисципліни «Урбоекологія»:**

формування у здобувачів вищої освіти науково-теоретичних знань і практичних навиків щодо масштабів та інтенсивності антропогенного і техногенного впливу на урбогеосоціосистему, створення комфортного середовища на урбанізованих територіях з урахуванням природно-кліматичних чинників та використанням сучасних концепцій та технологічних підходів до реконфігурації діяльності людства, спрямованих на зменшення забруднення довкілля і збереження природних ресурсів.

**Основними завданнями вивчення дисципліни «Урбоекологія»:**

вивчення природно – соціальних та екологічних умов функціонування міських систем; підсистем міста; кліматотопу та захисту повітряного басейну міст, літогенної основи міських територій та біоценозів; водного середовища міста; джерел техногенного навантаження міста; масштабів та інтенсивності антропогенного і техногенного впливу на урбогеосоціосистему; управління природокористуванням у містах.

**Програма навчальної дисципліни:**

**Тема 1.** Місто як суперекосистема територіально-виробничого комплексу.

**Тема 2.** Кліматоп міста. Повітряне середовище міста.

**Тема 3.** Едафотоп міст.

**Тема 4.** Водне середовище міста. Антропогенне забруднення водоймищ.

**Тема 5.** Техносистема міста. Джерела техногенного навантаження міста.

**Тема 6.** Управління природокористуванням у містах.