



УРБОЕКОЛОГІЯ

ВИБІРКОВА ДИСЦИПЛІНА

ГАЛУЗЬ ЗНАНЬ 10 ПРИРОДНИЧІ НАУКИ

СПЕЦІАЛЬНІСТЬ 101 ЕКОЛОГІЯ

ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНА ПРОГРАМА ЕКОЛОГІЯ

ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНИЙ СТУПІНЬ ФАХОВИЙ МОЛОДШИЙ БАКАЛАВР

Обсяг – 3,5 кредити, 105 годин
в тому числі:
лекції – 40 годин
практичні – 24 годин
самостійна робота – 41 годин

Період навчання:
4 курс, 8 семестр
Підсумкова форма контролю –
диференційований залік

Курс дисципліни «Урбоекологія» надасть можливість здобувачам освіти освітнього-професійного рівня фаховий молодший бакалавр отримати загальні знання з питань щодо впливу міста, як супергеосоціосистеми, на його екологічний стан, забезпечення екологічної рівноваги, сталого екологічного та комплексного розвитку інженерно-технічної інфраструктури міст, створення сприятливого оточуючого середовища, раціонального використання природно-ресурсного потенціалу міської території та створення високого рівня якості життя міського населення.

ВИВЧЕННЯ ДИСЦИПЛІНИ СПРИЯЄ ФОРМУВАННЮ ЗДОБУВАЧЕМ ОСВІТИ ТАКИХ ЗНАНЬ:

ЗНАННЯ

сутність процесу урбанізації, основні чинники, тенденції, наслідки і перспективи урбанізації

екологічні й соціально-економічні фактори формування міського середовища, які визначають його якість

склад, властивості і класифікацію міських відходів

технології поводження з побутовими та промисловими відходами

загальні принципи організації ландшафтних рекреаційних зон

принципи і напрями забезпечення екологічно стійкого розвитку міста

ВИВЧЕННЯ ДИСЦИПЛІНИ СПРИЯЄ ФОРМУВАННЮ ЗДОБУВАЧЕМ ОСВІТИ ТАКИХ УМІНЬ:

Визначати відкритість територій та щільність забудови міських територій

Проводити розрахунок майданчиків для розташування контейнерів накопичення відходів на територіях комплексів

Визначати репродуктивну здатність та екологічну ємність території

УМІННЯ

Визначати ступінь озеленення міських територій

Проводити районування території міста згідно ступені забруднення

Проводити еколого-географічне районування території міст згідно умов техногенного навантаження

Дослідження ступеню забрудненості повітря



ВДАЛОГО ВИБОРУ!