Місцева демократія та електронне врядування

Мета курсу: Формування знань про механізми місцевої демократії та цифрові інструменти взаємодії органів влади, мешканців і бізнесу, а також навичок застосування електронного врядування для прозорого й підзвітного управління громадами та інфраструктурними проєктами.

02

БЛОК 2
ВЛАДА

ВИБІРКОВА ДИСЦИПЛІНА
ВК 1

Змістові модулі:

1. Теоретичні засади місцевої демократії, участі громадян і належного врядування.

2. Електронна демократія: електронні петиції, консультації, бюджети участі, відкриті дані та громадський моніторинг.

3. Електронне врядування: цифрові послуги, взаємодія влади з громадянами й бізнесом, інформаційна безпека.

Результати навчання:

- пояснювати принципи місцевої демократії та електронного врядування;
- визначати й добирати інструменти громадської участі для різних управлінських ситуацій;
- аналізувати цифрові сервіси та механізми електронної взаємодії органів влади;
- обґрунтовувати способи залучення громадськості до планування й моніторингу інфраструктурних проєктів.

ОП «Менеджмент міжнародних інфраструктурних проєктів»

Політичні інститути та процеси

Мета курсу: Формування системних знань про політичну систему, функції та взаємодію політичних інститутів, механізми формування й реалізації публічної політики та вплив політичних процесів на управлінські рішення.

02

БЛОК 2
ВЛАДА

ВИБІРКОВА ДИСЦИПЛІНА
ВК 2

Змістові модулі:

1. Політична система та інститути державної влади: парламент, уряд, глава держави, судова влада.

2. Політичні партії, вибори, групи інтересів і механізми представництва та політичної участі.

3. Політичні процеси, формування публічної політики, коаліції, опозиція й політична відповідальність.

Результати навчання:

- характеризувати структуру та функції основних політичних інститутів;
- аналізувати виборчі процеси, партійну конкуренцію та механізми представництва інтересів;
- оцінювати вплив політичних процесів на формування державних і місцевих управлінських рішень;
- визначати політичні ризики й заінтересовані сторони під час реалізації публічних та інфраструктурних проєктів.

Публічне управління та місцеве самоврядування

Мета курсу: Формування теоретичних знань і практичних навичок щодо організації публічного управління, функціонування органів місцевого самоврядування, розподілу повноважень і взаємодії держави, громад та інших учасників розвитку територій.

02

БЛОК 2
ВЛАДА

ВИБІРКОВА ДИСЦИПЛІНА
ВК 3

Змістові модулі:

1. Теоретичні та правові засади публічного управління й місцевого самоврядування.

2. Система органів публічної влади, повноваження, децентралізація та міжрівнева взаємодія.

3. Публічні послуги, управління місцевим розвитком і участь громад у прийнятті рішень.

Результати навчання:

- пояснювати принципи, функції та механізми публічного управління;
- розмежовувати повноваження органів державної влади й місцевого самоврядування;
- аналізувати інституційну спроможність громад та інструменти місцевого розвитку;
- обґрунтовувати механізми міжвідомчої й міжмуніципальної взаємодії в інфраструктурних проєктах.

Охорона праці в будівництві та цивільний захист населення в умовах надзвичайних станів

Мета курсу: Формування компетентностей з управління професійними ризиками у будівництві та організації цивільного захисту населення і персоналу під час аварій, техногенних і природних надзвичайних ситуацій та інших кризових загроз.

02

БЛОК 2
ВЛАДА

ВИБІРКОВА ДИСЦИПЛІНА
ВК 4

Змістові модулі:

1. Нормативні й організаційні засади охорони праці та безпеки будівельного виробництва.

2. Небезпечні й шкідливі фактори на будівельному майданчику, оцінювання ризиків і засоби колективного та індивідуального захисту.

3. Цивільний захист: оповіщення, евакуація, укриття, реагування та відновлення після надзвичайних ситуацій.

Результати навчання:

- ідентифікувати небезпеки та оцінювати професійні ризики під час будівельних робіт;
- визначати вимоги безпечної організації робочих місць, робіт і використання будівельної техніки;
- розробляти базові заходи запобігання аваріям та мінімізації наслідків надзвичайних ситуацій;
- застосовувати алгоритми оповіщення, евакуації й взаємодії з органами цивільного захисту.

Обстеження та підсилення будівельних конструкцій

Мета курсу: Формування знань і практичних навичок оцінювання технічного стану будівельних конструкцій, виявлення дефектів і пошкоджень, визначення залишкової несучої здатності та обґрунтування рішень щодо ремонту й підсилення.

02

БЛОК 2
ВЛАДА

ВИБІРКОВА ДИСЦИПЛІНА
ВК 5

Змістові модулі:

1. Методи обстеження будівель і конструкцій: візуальна діагностика, інструментальні вимірювання та випробування.

2. Оцінювання технічного стану, дефектів, пошкоджень, навантажень і несучої здатності конструкцій.

3. Методи ремонту, відновлення та підсилення конструкцій; технічний моніторинг і документування результатів.

Результати навчання:

- планувати послідовність обстеження будівель і споруд;
- виявляти та класифікувати дефекти й пошкодження конструкцій;
- аналізувати результати обстежень і визначати технічний стан об’єктів;
- обґрунтовувати варіанти ремонту та підсилення з урахуванням надійності, безпеки й умов подальшої експлуатації.

ОП «Менеджмент міжнародних інфраструктурних проєктів»

Кількість кредитів: 3 ЄКТС • Форма контролю в наданій таблиці не зазначена

Комп'ютерні засоби підготовки технічної документації у будівництві

Мета курсу: Формування практичних навичок використання сучасного програмного забезпечення для підготовки, редагування та оформлення графічної й текстової технічної документації у будівництві та інфраструктурних проєктах.

02

БЛОК 2
ВЛАДА

ВИБІРКОВА ДИСЦИПЛІНА
ВК 6

Змістові модулі:

1. Цифрове проєктування та CAD-системи: інтерфейс, файли, координати, шари й стандарти креслень.

2. Підготовка планів, розрізів, фасадів, схем інженерних мереж і вузлів у спеціалізованому програмному забезпеченні.

3. Формування комплектів технічної документації, специфікацій, відомостей і цифрових матеріалів проєкту.

Результати навчання:

- використовувати CAD-інструменти для створення та редагування технічних креслень;
- готувати графічні матеріали й схеми відповідно до заданих вихідних даних;
- систематизувати креслення, специфікації та інші матеріали в комплект технічної документації;
- забезпечувати узгодженість цифрових файлів і графічних матеріалів між учасниками проєкту.

ОП «Менеджмент міжнародних інфраструктурних проєктів»

Кількість кредитів: 3 ЄКТС • Форма контролю в наданій таблиці не зазначена