

МІЖРЕГІОНАЛЬНА
АКАДЕМІЯ УПРАВЛІННЯ ПЕРСОНАЛОМ



МАУП

НАВЧАЛЬНА ПРОГРАМА
дисципліни
“ІНЖЕНЕРНА ІНФРАСТРУКТУРА
ТЕРИТОРІЙ”
(для бакалаврів)

Київ
ДП «Видавничий дім «Персонал»
2013

ПОЯСНЮВАЛЬНА ЗАПИСКА

“Інженерна інфраструктура територій” — одна з дисциплін, яка дає основну базу знань, необхідну для ефективної діяльності фахівців у сфері регіонального управління як теоретиків, так і практиків. Це зумовлено з’ясуванням комплексу питань, пов’язаних з розвитком державності, передусім ролі інженерної інфраструктури територій у реалізації державної політики в Україні.

Мета вивчення дисципліни — поглиблено опанувати інженерну інфраструктуру територій у процесі забезпечення системності державної політики, передусім механізмів її реалізації на регіональному рівні; засвоїти нормативно-правову базу взаємодії органів державної влади, управління, місцевого самоврядування різних рівнів у формуванні інженерної інфраструктури територій; вивчити сучасні моделі та шляхи формування інженерної інфраструктури територій в Україні та Європі, стратегію розробки державних, регіональних, відомчих, галузевих, міжгалузевих програм її розвитку.

У результаті вивчення курсу студенти повинні

знати:

- теоретичні та правові засади формування інженерної інфраструктури територій, її складові як елементи політики регіонального розвитку;
- основні напрями формування інженерної інфраструктури територій, їх становлення в системі політики регіонального розвитку;
- практику формування інженерної інфраструктури територій;

уміти використовувати:

- категорії інженерної інфраструктури територій, сучасні методологічні підходи у складі державної регіональної політики та політики органів місцевого самоврядування;
- законодавчі акти, форми і методи формування інженерної інфраструктури територій з урахуванням земельних відносин та довідки для аналізу та вирішення регіональних проблем;
- технологію, форми і методи оперативного та стратегічного формування інженерної інфраструктури територій;
- адміністративні та економічні важелі розвитку інженерної інфраструктури;

Підготовлено професором кафедри організації самоврядування
В. В. Омельчуком та доцентом В. В. Утвенком

Затверджено на засіданні кафедри організації самоврядування УВКІ
(протокол № 18 від 14.02.07)

Перезатверджено на засіданні кафедри організації самоврядування
(протокол № 9 від 26.03.10)

Схвалено Вченою радою Міжрегіональної Академії управління персоналом

Омельчук В. В., Утвенко В. В. Навчальна програма дисципліни “Інженерна інфраструктура територій” (для бакалаврів). — К.: ДП «Вид. дім «Персонал», 2013. — 28 с.

Навчальна програма містить пояснювальну записку, тематичний план, зміст дисципліни “Інженерна інфраструктура територій”, теми контрольних робіт, вказівки до виконання контрольної роботи, питання для самоконтролю, а також список літератури.

© Міжрегіональна Академія
управління персоналом (МАУП), 2013
© ДП «Видавничий дім «Персонал», 2013

уміти визначати:

- оптимальні шляхи формування інженерної інфраструктури територій та їх місце в політиці регіонального розвитку;
- ефективність діючих форм і методів формування та вдосконалення інженерної інфраструктури територій за результатами аналізу планів та програм територій, вітчизняного та зарубіжного досвіду їх реалізації в контексті європейської інтеграції, використовуючи методи порівняльного та інституційного аналізу;
- показники розвитку інженерної інфраструктури регіону на найближчу і віддалену перспективу на основі існуючого стану справ за умов наявних ресурсів у межах чинного правового поля шляхом порівняння ресурсів і потреб;
- основні напрями вдосконалення організаційно-економічних механізмів формування та вдосконалення інженерної інфраструктури територій для забезпечення охорони навколишнього середовища регіону;
- пріоритетні напрями розвитку інженерної інфраструктури регіону, застосовуючи комплексний підхід, результати вивчення показників, методи кореляційно-регресивного аналізу;

розробляти:

- плани, пропозиції (проекти) державних, регіональних і галузевих програм розвитку інженерної інфраструктури територій за результатами аналізу стану транспортної та інженерної інфраструктури територій на основі методології конструювання моделей виходячи з ресурсного забезпечення та механізмів упровадження державно-управлінських рішень і управляти процесом планування та проектами;
- пропозиції щодо вдосконалення планів розвитку інженерної інфраструктури територій на підставі визначення властивостей та на основі виявлених ознак їх недосконалості, зокрема технічної, за результатами вивчення і аналізу ефективності діючих документів, існуючої практики регулювання;
- проекти нормативно-правових актів, спрямовані на підтримку інженерної інфраструктури регіону, забезпечення функціонування інженерно-технічних структур та інституцій різних форм власності в регіонах на засадах конституційно-правової регламентації законодавчого та нормотворчого процесів;

- внутрішню нормативну документацію (накази, розпорядження) щодо виконання завдань міжнародних, державних, регіональних, галузевих, міжгалузевих програм і проектів розвитку та вдосконалення інженерної інфраструктури територій на засадах конкурсного відбору виконавців (тендер, грант, конкурс) шляхом застосування методів системного аналізу;
- практичні рекомендації для органів державної влади і місцевого самоврядування щодо вибору ефективних інструментів і варіантів розвитку інженерної інфраструктури територій на основі методів порівняльного аналізу стану національної і регіональних мереж інфраструктури, ступеня їх стабільності та ефективності;
- механізм реалізації стратегії, стратегічний план формування інженерної інфраструктури територій, вимоги до її програми, здійснювати при плануванні аналіз зовнішніх і внутрішніх факторів, організувати роботу груп, забезпечувати єдність мети, завдань і засобів реалізації програми формування інженерної інфраструктури територій, контролювати процес і результати реалізації програми формування та вдосконалення, передусім технічної модернізації інженерної інфраструктури територій;

аналізувати:

- проблеми, ресурсний потенціал і напрями розвитку інженерної інфраструктури;
- процеси формування інженерної інфраструктури територій та його елементів, шляхи і методи вдосконалення структури його інституційного забезпечення, політико-правові та технічні проблеми формування, приймати відповідні управлінські рішення;

контролювати:

- виконання заходів формування інженерної інфраструктури територій, відповідної нормативно-правової бази для їх коригування в обумовлені терміни засобами адміністрування.

ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН
дисципліни
“ІНЖЕНЕРНА ІНФРАСТРУКТУРА ТЕРИТОРІЙ”

№ пор.	Назва змістового модуля і теми
1	2
	Змістовий модуль I. Теоретико-методологічні засади інженерної інфраструктури територій
1	Сутність, об'єкт та функції інженерної інфраструктури територій
2	Цілі, завдання, критерії інженерної інфраструктури територій
3	Інженерна інфраструктура територій у політиці регіонального розвитку України
4	Аналіз розвитку інженерної інфраструктури територій
5	Прогнозування розвитку інженерної інфраструктури територій
6	Планування інженерної інфраструктури територій
7	Стратегічне планування розвитку інженерної інфраструктури територій
8	Проектування інженерної інфраструктури територій
	Змістовий модуль II. Організаційно-правові засади розвитку інженерної інфраструктури територій
9	Формування організаційної структури управління інженерної інфраструктури територій
10	Місцеві державні адміністрації в управлінні інженерною інфраструктурою територій
11	Органи місцевого самоврядування в управлінні інженерної інфраструктури територій
	Змістовий модуль III. Формування інженерної інфраструктури територій
12	Комунікаційне забезпечення інженерної інфраструктури територій
13	Кадрове забезпечення інженерної інфраструктури територій

1	2
14 15	Фінансове забезпечення інженерної інфраструктури територій Інженерна інфраструктура раціонального природокористування
16 17 18 19	Змістовий модуль IV. Інженерна інфраструктура регіональної промисловості Розвиток інженерної інфраструктури промислових підприємств Агропромисловий комплекс Інженерна інфраструктура транспортного комплексу Комплекс соціальної інфраструктури населених пунктів
Разом годин: 108	

ЗМІСТ
дисципліни
“ІНЖЕНЕРНА ІНФРАСТРУКТУРА ТЕРИТОРІЙ”

Змістовий модуль I. Теоретико-методологічні засади інженерної інфраструктури територій

Тема 1. Сутність, об'єкт та функції інженерної інфраструктури територій

Сутність інженерної інфраструктури територій як навчальної дисципліни. Предмет інженерної інфраструктури територій. Функції інженерної інфраструктури територій. Основи теорії інженерної інфраструктури територій. Наукові засади розробки концепції інженерної інфраструктури територій.

Література [1; 5; 10; 22; 24; 29]

Тема 2. Цілі, завдання, критерії інженерної інфраструктури територій

Цілі інженерної інфраструктури територій. Завдання інженерної інфраструктури територій. Критерії ефективності та практичної значущості інженерної інфраструктури територій. Чинники, пріоритети,

напрями реалізації інженерної інфраструктури територій. Діагностика проблем інженерної інфраструктури територій. Формування як діяльність особливого типу.

Література [22–25; 31; 37; 41]

Тема 3. Інженерна інфраструктура територій у політиці регіонального розвитку України

Організація управління інфраструктурним розвитком регіону. Організаційно-правові аспекти регіонального управління інженерною інфраструктурою територій. Пріоритети інженерної інфраструктури територій у стратегії регіонального розвитку. Централізація і децентралізація інженерної інфраструктури територій в умовах становлення Української державності. Формування інституційного забезпечення регіональної політики держави та її основні компоненти. Основи стратегічного планування інженерної інфраструктури територій у формуванні державної регіональної політики. Основні методи та важелі державного регулювання інженерної інфраструктури територій. Розробка стратегічного плану регіональних інституцій: аналіз зовнішніх і внутрішніх факторів; визначення місії та стратегічних цілей; розробка програми інституцій; показники оцінки діяльності; фінансовий план. Впровадження стратегії. Форми і методи формування інституційного забезпечення регіонального розвитку та їх еволюція.

Література [22–24; 26; 27; 29]

Тема 4. Аналіз розвитку інженерної інфраструктури територій

Аналіз у політиці регіонального розвитку. Аналіз регіонального розвитку інженерної інфраструктури територій. Аналіз розвитку економічних районів України. Види та методи аналізу регіонального розвитку. Стратегічний аналіз середовища. Характеристика внутрішнього стану регіону та регіональних інституцій.

Література [2; 3; 5; 6; 22; 24; 48; 58; 59]

Тема 5. Прогнозування розвитку інженерної інфраструктури територій

Прогнозування: поняття, сутність, форми та методи. Система прогнозів. Порядок розробки прогнозів інженерної інфраструктури

територій. Прогнозування регіонального розвитку інженерної інфраструктури територій. Довгострокове, середньострокове та короткострокове прогнозування. Макропропорції у прогнозуванні.

Література [22–24; 41; 44; 47; 48; 59]

Тема 6. Планування інженерної інфраструктури територій

Сутність, форми та методи планування інженерної інфраструктури територій і його еволюція. Макропропорції, цільове орієнтування стратегії та визначення пріоритетів інженерної інфраструктури територій. Етапи та функції стратегічного планування інженерної інфраструктури територій. Технологія, системи, моделі та організаційне забезпечення процесу планування інженерної інфраструктури територій. Довгострокові та середньострокові документи і пріоритети стратегії планування інженерної інфраструктури територій у державному управлінні. Розробка програм розвитку інженерної інфраструктури регіонів та стратегія євроінтеграції України. Розробка плану розвитку регіональних інституцій інженерної інфраструктури: аналіз зовнішніх та внутрішніх факторів; визначення місії та стратегічних цілей; розробка програми інституцій; показники оцінки діяльності; фінансовий план. Впровадження стратегії. Оцінювання (вимірювання) та моніторинг результатів реалізації стратегій інженерної інфраструктури територій.

Література [16–18; 31; 35; 36]

Тема 7. Стратегічне планування розвитку інженерної інфраструктури територій

Особливості стратегічного планування розвитку інженерної інфраструктури територій на національному рівні в Україні. Цільове орієнтування стратегії планування розвитку інженерної інфраструктури територій та визначення пріоритетів. Система стратегічного планування інженерної інфраструктури територій та її складові. Сутність, форми, методи та еволюція підходів до стратегічного планування розвитку інженерної інфраструктури територій. Етапи стратегічного планування розвитку територій. Функції, технологія та організаційне забезпечення процесу стратегічного планування розвитку інженерної інфраструктури територій. Організація стратегічного планування і

складання стратегічного плану. Моделі системи стратегічного планування розвитку інженерної інфраструктури територій. Довгострокові документи стратегічного планування. Пріоритети стратегії розвитку держави у плануванні інженерної інфраструктури територій та їх визначення. Середньострокові документи стратегічного планування розвитку територій. Розробка програм розвитку регіонів.

Література [10–13; 19; 52; 58]

Тема 8. Проектування інженерної інфраструктури територій

Розробка проектів побудови та розвитку інженерної інфраструктури територій. Керівник проекту. Створення проектної команди. Виникнення проекту. Управління змістом проекту. Управління часом у проекті. Управління вартістю у проекті. Управління якістю у проекті. Управління людськими ресурсами у проекті. Управління комунікаціями у проекті. Проектні ризики та управління ризиком у проекті. Управління закупівлями у проекті. Впровадження проекту. Завершення проекту. Фінансування, кошторис і бюджет проекту.

Література [7; 10; 11; 16; 17; 19]

Змістовий модуль II. Організаційно-правові засади розвитку інженерної інфраструктури територій

Тема 9. Формування організаційної структури управління інженерної інфраструктури територій

Організаційно-правові засади формування управління інженерною інфраструктурою територій. Планування розвитку міської та регіональної інфраструктури територій. Планування виробничої інфраструктури регіону (міста, території). Планування соціальної інфраструктури та житлової політики в населених пунктах (містах). Планування розвитку транспортної інфраструктури регіону. Планування наукової інфраструктури регіону. Планування соціально-економічної інфраструктури комунікаційного комплексу регіону.

Література [19; 22–27; 31; 35; 37]

Тема 10. Місцеві державні адміністрації в управлінні інженерною інфраструктурою територій

Місцеві державні адміністрації в управлінні інженерною інфраструктурою територій. Діяльність обласних державних адміністрацій у процесі управління інженерною інфраструктурою територій. Діяльність районних державних адміністрацій в управлінні інженерною інфраструктурою територій. Повноваження та функції місцевих органів виконавчої влади в управлінні інженерною інфраструктурою територій. Кадрове та фінансове забезпечення інженерної інфраструктури територій. Удосконалення організаційно-функціональної структури місцевих органів виконавчої влади в Україні. Характеристика внутрішнього стану органу влади. Стратегія євроінтеграції України та інфраструктура державних інституцій.

Література: [31; 33; 35; 37; 48; 54]

Тема 11. Органи місцевого самоврядування в управлінні інженерною інфраструктурою територій

Діяльність органів місцевого самоврядування (ОМС) в управлінні інженерною інфраструктурою територій. Структура інституційного забезпечення. Управління інженерною інфраструктурою територій у перспективних (річних), поточних (квартальних), оперативних (місячних, тижневих) планах діяльності ОМС. Завдання, функції та повноваження ОМС у процесі управління інженерною інфраструктурою територій. Виконавчі органи рад в управлінні інженерною інфраструктурою територій. Кадрове, матеріальне та фінансове забезпечення діяльності ОМС щодо управління інженерною інфраструктурою територій. Організація проектувальної діяльності органів та посадових осіб в управлінні інженерною інфраструктурою територій.

Література [12; 15; 17; 18; 35]

Змістовий модуль III. Формування інженерної інфраструктури територій

Тема 12. Комунікаційне забезпечення інженерної інфраструктури територій

Сутність та особливості комунікаційного забезпечення інженерної інфраструктури територій. Мета та завдання комунікаційного забезпечення інженерної інфраструктури територій. Роль місцевих державних адміністрацій у комунікаційному забезпеченні інженерної інфраструктури територій. Діяльність органів місцевого самоврядування щодо забезпечення розвитку комунікацій інженерної інфраструктури територій. Планування управління, облаштування інженерної інфраструктури, підвищення продуктивності системи. Обґрунтування планування стратегій розвитку комунікаційної системи інженерної інфраструктури міста та регіону. Структурні перетворення у відносинах МС з підприємствами та організаціями у сфері комунікаційного обслуговування інженерної інфраструктури територій.

Література [15; 19–24; 29; 47; 52; 53]

Тема 13. Кадрове забезпечення інженерної інфраструктури територій

Державне регулювання кадрового забезпечення інженерної інфраструктури територій. Роль регіональних і місцевих органів державного управління в кадровому забезпеченні інженерної інфраструктури територій. Діяльність органів місцевого самоврядування в кадровому забезпеченні інженерної інфраструктури територій. Планування управління трудовими ресурсами регіону та міста і сучасні тенденції їх розвитку. Регіональні особливості планування відтворення трудових ресурсів інженерної інфраструктури територій у період ринкових трансформацій економіки. Методи оцінки у плануванні кадрового забезпечення інженерної інфраструктури територій. Системний підхід до планування управління трудовими ресурсами територій. Проблеми ефективного планування використання трудових ресурсів інженерної інфраструктури.

Література [31; 32; 35; 41; 45; 50; 54]

Тема 14. Фінансове забезпечення інженерної інфраструктури територій

Планування бюджетних ресурсів регіону на розвиток інженерної інфраструктури територій. Концептуальні засади планування формування місцевих бюджетів для фінансування розвитку інженерної інфраструктури територій. Роль державних органів влади та управління у фінансовому забезпеченні розвитку інженерної інфраструктури територій. Особливості планування видатків центрального, регіонального та місцевих бюджетів на фінансування інженерної інфраструктури територій. Планування фінансових ресурсів регіональних підприємств, спрямованих на розвиток інженерної інфраструктури територій. Планування фінансово-кредитних ресурсів ОМС. Планування залучення інвестицій у розвиток інженерної інфраструктури регіону та міста. Планування та прогнозування видів інвестиційних ризиків та методи їх оцінки. Планування заходів підвищення інвестиційної привабливості та інвестиційного рейтингу регіону. Формування регіональних інвестиційних програм та планів.

Література [9; 13–15; 19; 22; 25; 48; 52; 58]

Тема 15. Інженерна інфраструктура раціонального природокористування

Планування регіональної екологічної політики. Нормативно-правові засади охорони навколишнього середовища і раціонального природокористування. Планування форм і методів ефективного природокористування регіону та міста. Планування системи екологічної безпеки регіону. Вплив інженерної забудови територій на збереження екологічної безпеки регіону та міста. Планування запровадження енерго- та ресурсозберігаючих технологій підприємств.

Література [13; 15; 22; 29; 40; 43; 48; 58; 59]

Змістовий модуль IV. Інженерна інфраструктура регіональної промисловості

Тема 16. Розвиток інженерної інфраструктури промислових підприємств

Географічне розташування та особливості функціонування інженерної інфраструктури підприємств паливно-енергетичного комп-

лексу (ПЕК). Структура паливно-енергетичного комплексу України. Особливості розміщення підприємств вугільної промисловості. Нафто- та газовидобувні галузі в системі ПЕК. Особливості розміщення теплових, гідро- та атомних електростанцій. Інженерна інфраструктура енергетичних підприємств. Інженерна інфраструктура гірничо-металургійного комплексу (видобувні підприємства, підприємства чорної та кольорової металургії). Особливості розвитку інфраструктури машинобудівного комплексу України. Військово-промисловий комплекс. Проблема технологічного оновлення інженерної інфраструктури підприємств важкої та машинобудівної промисловості. Комплекс хімічної індустрії в системі інженерної інфраструктури територій. Лісовиробничий комплекс. Будівельний комплекс. Інфраструктура комплексу галузей виробництва непродовольчих товарів. Особливості управління інженерною інфраструктурою промислових підприємств.

Література [1; 3; 8; 31; 35; 43; 56; 58; 59]

Тема 17. Агропромисловий комплекс

Інженерна інфраструктура як невіддільна складова АПК України. Особливості розміщення інфраструктури підприємств агропромислового комплексу (АПК). Структура підприємств АПК. Характер, особливості та перспективи розвитку основних підрозділів виробничої інфраструктури АПК. Холодильно-складські приміщення АПК. Специфіка формування та діяльність транспортного і дорожнього господарства. Особливості розвитку інфраструктури таропакувального господарства АПК. Розвиток та розміщення інфраструктури об'єктів ремонтно-технічного обслуговування АПК. Напрями і перспективи подальшого розвитку інженерної інфраструктури АПК.

Література [1; 3; 6; 8; 31; 35; 39]

Тема 18. Інженерна інфраструктура транспортного комплексу

Поняття транспортної інфраструктури територій. Складові транспортної інфраструктури. Транспортний вузол. Транспортний пункт. Інженерна інфраструктура залізничного транспорту. Складові інфраструктури автомобільного транспорту. Морський транспорт. Річковий транспорт. Авіаційний транспорт. Трубопровідний транспорт.

Особливості управління інфраструктурою транспортних підприємств. Шляхи модернізації інженерної інфраструктури транспортного комплексу.

Література [1; 3; 8; 29; 31; 38]

Тема 19. Комплекс соціальної інфраструктури населених пунктів

Поняття соціальної інфраструктури. Об'єкти соціальної інфраструктури в системі інженерної інфраструктури територій. Основні складові соціальної інфраструктури. Об'єкти житлово-комунального господарства. Особливості розвитку інфраструктури підприємств торгівлі та побутового обслуговування населення. Заклади освіти та культури. Специфіка розміщення та розвитку інфраструктури закладів охорони здоров'я. Особливості управління комплексом соціальної інфраструктури.

Література [3; 8; 20–24; 31; 49; 51; 57]

ВКАЗІВКИ ЩОДО ВИКОНАННЯ КОНТРОЛЬНОЇ РОБОТИ

Відповідно до навчального плану студенти (слухачі) виконують контрольну роботу. Номер варіанта контрольної роботи студенти визначають самостійно за останньою цифрою номера своєї залікової книжки.

Контрольна робота виконується на аркушах паперу формату А4 обсягом не менше 15 сторінок друкованого тексту (Times New Roman, 14). Для чіткого та послідовного викладу матеріалу необхідно скласти план контрольної роботи, який повинен містити такі обов'язкові структурні частини:

вступ (обсягом до 2 сторінок) — висвітлюються суть і значення теми;

основну частину — розкривається зміст питань теми роботи, наводяться зауваження;

висновки — підсумовується зібраний матеріал та містяться пропозиції;

список використаної літератури, на яку наводяться посилання в тексті.

Контрольна робота оформлюється відповідно до методичних вимог: титульна сторінка, де вказується тема роботи, прізвище та ім'я

виконавця, група та навчальний структурний підрозділ (інститут, кафедра), дата виконання, підпис виконавця.

У встановлений термін робота подається для перевірки на кафедру. До заліку студент допускається, якщо контрольну роботу оцінено позитивно.

При написанні контрольної роботи студент повинен використовувати вітчизняні та зарубіжні інформаційні матеріали, самостійно знаходити документальну та фактографічну інформацію, систематизувати та узагальнювати дані, виявляти ключові моменти, використовувати електронну пошту та телеконференції, застосовуючи методи пошуку в мережі Інтернет. За потреби слід реферувати документи, формуючи власні погляди на явища, події та процеси, базуючись на знанні граматичних форм.

ТЕМИ КОНТРОЛЬНИХ РОБІТ

1. Теорії інженерної інфраструктури територій.
2. Наукові засади розробки концепції інженерної інфраструктури територій.
3. Цілі, завдання, критерії інженерної інфраструктури територій.
4. Критерії ефективності та практичної значущості інженерної інфраструктури територій.
5. Інженерна інфраструктура територій у політиці регіонального розвитку України.
6. Аналіз розвитку інженерної інфраструктури територій.
7. Організація управління інфраструктурним розвитком регіону.
8. Особливості прогнозування інженерної інфраструктури територій.
9. Організаційно-правові аспекти регіонального управління інженерною інфраструктурою територій.
10. Проектування інженерної інфраструктури територій.
11. Аналіз регіонального розвитку інженерної інфраструктури територій.
12. Прогнозування регіонального розвитку інженерної інфраструктури територій.
13. Система стратегічного планування інженерної інфраструктури територій та її складові.

14. Довгострокові та середньострокові документи і пріоритети стратегії стратегічного планування інженерної інфраструктури територій у державному управлінні.
15. Розробка програм розвитку інженерної інфраструктури регіонів та стратегія євроінтеграції України.
16. Розробка проектів побудови та розвитку інженерної інфраструктури територій.
17. Управління змістом проекту інженерної інфраструктури територій.
18. Особливості формування організаційної структури управління інженерної інфраструктури територій.
19. Роль місцевих державних адміністрацій в управлінні інженерною інфраструктурою територій.
20. Органи місцевого самоврядування в управлінні інженерною інфраструктурою територій.
21. Комунікаційне забезпечення інженерної інфраструктури територій.
22. Кадрове забезпечення інженерної інфраструктури територій.
23. Фінансове забезпечення інженерної інфраструктури територій.
24. Інженерна інфраструктура раціонального природокористування.
25. Стратегічне планування розвитку інженерної інфраструктури територій.
26. Розвиток інженерної інфраструктури промислових підприємств.
27. Географічне розташування та особливості функціонування інженерної інфраструктури підприємств паливно-енергетичного комплексу.
28. Інженерна інфраструктура агропромислового комплексу України.
29. Інженерна інфраструктура транспортного комплексу України.
30. Комплекс соціальної інфраструктури.

ПИТАННЯ ДЛЯ САМОКОНТРОЛЮ

1. Сутність інженерної інфраструктури територій як навчальної дисципліни.
2. Функції інженерної інфраструктури територій.

3. Наукові засади розробки концепції інженерної інфраструктури територій.
4. Критерії ефективності та практичної значущості інженерної інфраструктури територій.
5. Чинники, пріоритети, напрями реалізації інженерної інфраструктури територій.
6. Особливості організації управління інфраструктурним розвитком регіону.
7. Організаційно-правові аспекти регіонального управління інженерною інфраструктурою територій.
8. Головні пріоритети інженерної інфраструктури територій у стратегії регіонального розвитку.
9. Основи стратегічного планування інженерної інфраструктури територій у формуванні державної регіональної політики.
10. Основні методи та важелі державного регулювання інженерної інфраструктури територій.
11. Форми та методи формування інституційного забезпечення регіонального розвитку.
12. Що таке аналіз у політиці регіонального розвитку?
13. Визначення аналізу регіонального розвитку інженерної інфраструктури територій.
14. Охарактеризуйте внутрішній стан регіону та регіональних інституцій.
15. Сутність прогнозування.
16. Охарактеризуйте особливості прогнозування інженерної інфраструктури територій.
17. Що таке система прогнозів для інженерної інфраструктури територій?
18. У чому полягає прогнозування регіонального розвитку інженерної інфраструктури територій?
19. Види прогнозування за тривалістю.
20. Макропропорції у прогнозуванні.
21. Форми та методи планування інженерної інфраструктури територій.
22. Охарактеризуйте систему стратегічного планування інженерної інфраструктури територій та її складові.
23. У чому полягає цільове орієнтування стратегії та визначення пріоритетів інженерної інфраструктури територій?

24. Сутність та особливості стратегічного планування інженерної інфраструктури територій.
25. Форми та методи стратегічного планування інженерної інфраструктури територій.
26. Етапи стратегічного планування інженерної інфраструктури територій.
27. Охарактеризуйте функції стратегічного планування інженерної інфраструктури територій.
28. У чому полягають технологія, системи та моделі стратегічного планування інженерної інфраструктури територій?
29. Що таке довгострокові та середньострокові документи у стратегічному плануванні інженерної інфраструктури територій?
30. Головні пріоритети стратегічного планування інженерної інфраструктури територій у державному управлінні.
31. Охарактеризуйте розробку програм розвитку інженерної інфраструктури регіонів у контексті стратегії євроінтеграції України.
32. У чому полягають оцінювання та моніторинг результатів реалізації стратегій інженерної інфраструктури територій?
33. Охарактеризуйте розробку проектів побудови та розвитку інженерної інфраструктури територій.
34. Проаналізуйте роль керівника проекту розвитку інженерної інфраструктури територій.
35. У чому полягає управління змістом проекту?
36. Що таке управління часом у проекті?
37. Визначення поняття “управління вартістю у проекті”.
38. Головні особливості управління якістю у проекті.
39. Що таке управління людськими ресурсами у проекті?
40. Охарактеризуйте управління комунікаціями у проекті, особливості впровадження та завершення проекту розвитку інженерної інфраструктури територій.
41. Що таке проектні ризики та управління ризиком у проекті?
42. Фінансування, кошторис і бюджет проекту.
43. Організаційно-правові засади формування управління інженерною інфраструктурою територій.
44. Відмінності планування розвитку міської та регіональної інфраструктур територій.
45. У чому полягає планування виробничої інфраструктури регіону (міста, території)?

46. Особливості планування соціальної інфраструктури та житлової політики в населених пунктах (містах).
47. Планування розвитку транспортної інфраструктури регіону.
48. У чому полягає планування наукової інфраструктури регіону?
49. Особливості планування соціально-економічної інфраструктури комунікаційного комплексу регіону.
50. Роль місцевих державних адміністрацій в управлінні інженерною інфраструктурою територій.
51. Охарактеризуйте діяльність обласних та районних державних адміністрацій у процесі управління інженерною інфраструктурою територій.
52. Які повноваження та функції мають місцеві органи виконавчої влади в управлінні інженерною інфраструктурою територій?
53. Охарактеризуйте діяльність органів місцевого самоврядування (ОМС) в управлінні інженерною інфраструктурою територій.
54. Завдання, функції та повноваження ОМС у процесі управління інженерною інфраструктурою територій.
55. Охарактеризуйте особливості управління інженерною інфраструктурою територій у перспективних (річних), поточних (квартальних), оперативних (місячних, тижневих) планах діяльності ОМС.
56. Проаналізуйте кадрове матеріальне та фінансове забезпечення діяльності ОМС щодо управління інженерною інфраструктурою територій.
57. Сутність та особливості комунікаційного забезпечення інженерної інфраструктури територій.
58. Роль місцевих державних адміністрацій у комунікаційному забезпеченні інженерної інфраструктури територій.
59. Діяльність органів місцевого самоврядування із забезпечення розвитку комунікацій інженерної інфраструктури територій.
60. Структурні перетворення у взаємовідносинах МС з підприємствами та організаціями у сфері комунікаційного обслуговування інженерної інфраструктури територій.
61. Особливості державного регулювання кадрового забезпечення інженерної інфраструктури територій.
62. Охарактеризуйте роль регіональних і місцевих органів державного управління в кадровому забезпеченні інженерної інфраструктури територій.
63. Особливості діяльності органів місцевого самоврядування в кадровому забезпеченні інженерної інфраструктури територій.
64. У чому полягає планування управління трудовими ресурсами регіону та міста і сучасні тенденції їх розвитку?
65. Особливості системного підходу до планування управління трудовими ресурсами територій.
66. Проблеми ефективного планування використання трудових ресурсів інженерної інфраструктури.
67. Проаналізуйте роль державних органів влади та управління у фінансовому забезпеченні розвитку інженерної інфраструктури територій.
68. Особливості планування видатків центрального, регіонального та місцевих бюджетів на фінансування розвитку інженерної інфраструктури територій.
69. Особливості планування фінансових ресурсів регіональних підприємств, спрямованих на розвиток інженерної інфраструктури територій.
70. Проаналізуйте формування регіональних інвестиційних програм та планів.
71. Особливості планування регіональної екологічної політики.
72. Нормативно-правові засади охорони навколишнього середовища і раціонального природокористування.
73. Особливості стратегічного планування розвитку інженерної інфраструктури територій на національному рівні в Україні.
74. Моделі системи стратегічного планування розвитку інженерної інфраструктури територій.
75. Що таке довгострокові та середньострокові документи стратегічного планування розвитку територій?
76. Основні складові структури паливно-енергетичного комплексу України.
77. Охарактеризуйте розвиток інженерної інфраструктури гірничо-металургійного комплексу (видобувні підприємства, підприємства чорної та кольорової металургії).
78. Проблеми технологічного оновлення інженерної інфраструктури підприємств важкої та машинобудівної промисловості.
79. Комплекс хімічної індустрії в системі інженерної інфраструктури територій.

80. Основні складові інженерної інфраструктури підприємств лісовиробничого, будівельного комплексу та комплексу галузей виробництва непродовольчих товарів.
81. Особливості управління інженерною інфраструктурою промислових підприємств.
82. Особливості розміщення інфраструктури підприємств агропромислового комплексу (АПК).
83. Специфіка формування та діяльність транспортного і дорожнього господарства АПК.
84. Основні напрями і перспективи подальшого розвитку інженерної інфраструктури АПК.
85. Складові транспортної інфраструктури територій.
86. Особливості управління інфраструктурою транспортних підприємств.
87. Шляхи модернізації інженерної інфраструктури транспортного комплексу.
88. Об'єкти соціальної інфраструктури в системі інженерної інфраструктури територій.
89. Основні складові соціальної інфраструктури та об'єкти житлово-комунального господарства.
90. Особливості управління комплексом соціальної інфраструктури.

СПИСОК ЛІТЕРАТУРИ

Основна

1. *Адміністративно-територіальний устрій України. Проблемні питання та можливі шляхи їх вирішення* / С. О. Сивоконь, В. А. Яцюк, А. П. Заєць та ін.; За заг. ред. В. Г. Яцуби. — К., 2003. — 322 с.
2. *Бакуменко В. Д.* Формування державно-управлінських рішень: Проблеми теорії, методології, практики. — К.: Вид-во УАДУ, 2000. — 328 с.
3. *Белов М. А., Антоненко О. В., Шевчук І. А.* Управління виробничою інфраструктурою. — К., 1997. — 208 с.
4. *Брайсон Д. М.* Стратегічне планування для державних і неприбуткових організацій / Пер. з англ. А. Кам'янець. — Л.: Літопис, 2004. — 352 с.

5. *Вакуленко В. М., Мамонова В. В., Шаров Ю. П.* Стратегічне планування на місцевому та регіональному рівнях: Навч. посіб. — Ужгород: Патент, 2004. — 198 с.
6. *Виробнича інфраструктура АПК України: стан та перспективи розвитку.* — К., 2000. — 102 с.
7. *Воронков А. А.* Методы анализа и оценки государственных программ в США. — М.: Наука, 1986. — 190 с.
8. *Голіков Н. Ф.* География инфраструктуры. — К.: Выща шк., 1984. — 124 с.
9. *Дехтяренко Ю.* Стратегія розвитку міста: територіально-планувальний аспект // Управління сучасним містом. — 2001. — № 1–3. — С. 86–99.
10. *Дробенко Г., Брусак Р., Свірський Ю.* Стратегічне планування розвитку територіальних громад. — Л.: Сполох, 2001. — 118 с.
11. *Завгородній Є. В.* Стимулювання розвитку регіонів // Бюл. Дніпропетровськ. обл. управління юстиції. — 2006. — № 1. — С. 27–32.
12. *Зайченко О. П., Кузнецова І. С., Льчук В. П.* Регіональна політика підтримки інноваційної діяльності в малому бізнесі. — К.: НДІСЕП, 2005. — 102 с.
13. *Звернення Президента України до Верховної Ради України 9 лютого 2006 року* // Економіст. — 2006. — № 2 (лютий). — С. 12–17.
14. *Інформаційні матеріали про роботу Кабінету Міністрів України за дев'ять місяців 2005 року.* — 88 с.
15. *Куйбіда В. С.* Принципи і методи діяльності органів місцевого самоврядування. — К.: МАУП, 2004. — 432 с.
16. *Мамонова В. В.* Концептуальні засади створення нової національної системи планування розвитку територій // Управління сучасним містом. — 2002. — № 1–3(5). — С. 43–49.
17. *Мамонова В. В.* Стратегічне планування в управлінні сучасним містом // Управління сучасним містом. — 2001. — № 1–3(1). — С. 129–135.
18. *Павлов В. І.* Політика регіонального розвитку в умовах ринкової трансформації (Теоретико-методологічні аспекти та механізми реалізації). — Луцьк: Надстир'я, 2000. — 580 с.
19. *Пархоменко В., Прошко В., Мавко П.* Стратегічне планування розвитку громади. — Л.: Сполох, 2002. — 160 с.

20. *Пісарев В. Є.* Сучасна інженерно-технічна інфраструктура цивільних будівель. Теплогазопостачання та вентиляція. — К., 2002. — 72 с.
 21. *Постанова* Кабінету Міністрів України “Про розроблення прогнозних і програмних документів економічного і соціального розвитку та складання проекту державного бюджету” № 621-2003-п від 26 квітня 2003 р. — 16 с.
 22. *План дій для нового міністра: Практич. посіб.* / Т. Мотренко, А. Вишневський, В. Баєв, А. Бондаренко; За заг. ред. Т. Мотренка. — К.: Центр сприяння інституційному розвитку державної служби, 2006. — 352 с.
 23. *Послання* Президента України до Верховної Ради України про внутрішнє і зовнішнє становище України у 2000 році. — К.: Інформ.-видав. центр Держкомстату України, 2001. — 404 с.
 24. *Пропозиції* Верховної Ради України до основних напрямів бюджетної політики на 2007 рік // Відомості Верховної Ради України. — 2006. — 6 жовт.
 25. *Пропозиції* Президенту: нова хвиля реформ. — К.: Комісія “блакитної стрічки”, 2005. — 104 с.
 26. *Регіональна економіка: соціальна інфраструктура села.* — О.: Астропринт, 2004. — 142 с.
 27. *Регіональне управління: Навч. посіб.* / Л. М. Зайцева, С. М. Сergyhin, Н. Й. Коніщева; За наук. ред. Л. М. Зайцевої. — Д.: Вид-во ДФ УАДУ, 2000. — 240 с.
 28. *Романюк С. А.* Політика регіонального розвитку в Україні: сучасний стан і нові можливості. Регіональні дослідження. — К.: Вид-во УАДУ, 2001. — 112 с.
 29. *Сонько С. П., Скринько М. М.* Інфраструктура в умовах транзитивної економіки: Монографія. — Х.: Екограф, 2004. — 306 с.
 30. *Стеченко Д. М.* Управління регіональним розвитком: Навч. посіб. — К.: Вища шк., 2000. — 224 с.
 31. *Стеченко Д. М.* Розміщення продуктивних сил і регіоналістика: Навч. посіб. — К.: Вікар, 2002. — 374 с.
 32. *Строкань Т. М.* Організаційна роль житлово-комунального господарства міста в забезпеченні його благоустрою // Регіональні перспективи. — 2000. — № 5.
 33. *Тертичка В. В.* Державна політика: аналіз та здійснення в Україні. — К.: Основи, 2002. — 750 с.
 34. *Указ* Президента України “Про впровадження системи стратегічного планування і прогнозування” від 30 квітня 1999 р. № 460/99.
 35. *Управління інфраструктурою підприємств: Навч.-метод. посіб. для самост. вивч. дисцип.* / За ред. М. А. Белова. — К., 2003. — 112 с.
 36. *Харьковский Б. Т., Бережной О. Н.* Методы переработки бытовых отходов города // Зб. наук. пр. Східноукр. нац. ун-ту. — Луганськ: Вид-во СНУ, 2000.
 37. *Цветков В. В.* Державне управління: основні фактори ефективності (політико-правовий аспект). — Х.: Право, 1996. — 164 с.
- Додаткова*
38. *Бенько Т.* Виробнича інфраструктура харчування та її особливості в західному регіоні // Регіональна економіка. — 2004. — № 4. — С. 177–181.
 39. *Бордун О. Ю.* Транспортна інфраструктура західноукраїнського прикордоння: економіко-географічне дослідження: Автореф. дис. ... канд. геогр. наук. — Л., 2003. — 20 с.
 40. *Информационно-коммуникационная система государственного управления региональной политикой как составляющая “электронного правительства” / С. Н. Бугай, Л. Ф. Афанасьева, Н. В. Лисак, Т. И. Макеева // Информация, анализ, прогноз — стратегические рычаги эффективного государственного управления: Матер. V Междунар. науч.-практ. конф.* — К.: УкрИНТЭИ, 2006. — С. 28–37.
 41. *Бутирська Т.* Державне будівництво: концептуальна трансформація // Зб. наук. пр. НАДУ. — 2005. — Вип. 2. — С. 20–29.
 42. *Вакуленко В. М.* Концептуальні напрями стратегічного планування економічного розвитку // Управління сучасним містом. — 2001. — № 1–3(1). — С. 83–86.
 43. *Гатцун М. В., Трофимчук О. М., Сурнін С. Б.* Джерела викидів парникових газів та заходи пом'якшення зміни клімату в інфраструктурі міст України. — К., 2003. — 146 с.
 44. *Грицяк І.* Моделі регіонального та місцевого рівнів європейського управління // Проблеми децентралізації: національний

- та міжнародний досвід: Зб. матер. та док. / Наук. ред. М. Пухтинський. — К.: Атака, 2006. — С. 269–279.
45. *Інноваційні шляхи муніципального розвитку (сучасний стан, прогнози, проекти і програми) // XI Всеукр. муніципальні слухання.* Бердянськ, 18–20 верес. 2006 р. — К.: Логос, 2006. — 50 с.
 46. *Інститути та інструменти розвитку територій. На шляху до європейських принципів / За ред. С. Максименка.* — К.: Міленіум, 2000. — 244 с.
 47. *Ищенко О.* Кадрове забезпечення місцевого та регіонального розвитку // Зб. наук. пр. НАДУ. — 2004. — Вип. 1. — С. 3–13.
 48. *Невелєв О. М., Данилишин Б. М.* Сталий розвиток регіону: стратегічні напрями і механізми. — К., 2002. — 128 с.
 49. *Осітняко А. П.* Реконструкція інженерної інфраструктури міста і економічна ефективність міських землекористувань // Містобудування та територіальне планування. 2002. — Вип. 11. — С. 70–74.
 50. *Пал Л.* Аналіз державної політики / Пер. з англ. І. Дзюб. — К.: Основи, 1999.
 51. *Плачков І. В.* Теплоенергетичні засади модернізації системи тепlopостачання мегаполісу (на прикладі м. Києва): Автореф. дис. ... канд. техн. наук. — К., 2004. — 22 с.
 52. *Президент України та державна регіональна і муніципальна політика: Зб. матер. та док. / За заг. ред. О. Дьоміна.* — К.: Логос, 2002. — 236 с.
 53. *Проблеми децентралізації: національний та міжнародний досвід: Зб. матер. та док. / Наук. ред. М. Пухтинський.* — К.: Атака, 2006.
 54. *Реформа для людини: Зб. матер. про шляхи реалізації адміністративно-територіальної реформи в Україні // За ред. А. А. Москалюк.* — К., 2005. — 238 с.
 55. *Розробка та реалізація стратегій розвитку територіальних громад: вітчизняний досвід / За ред. С. Максименка, В. Нудельмана, І. Санжаровського.* — К.: Дата Банк Україна, 2003.
 56. *Сонько С. П.* Просторові дослідження інфраструктури великого міста для розробки концепції інфраекосистем (на прикладі Кривого Рогу) // Вісн. Київ. нац. ун-ту ім. Тараса Шевченка. Економічна та соціальна географія. — 2003. — Вип. 54. — С. 188–197.
 57. *Сучасна інженерно-технічна інфраструктура цивільних будівель. Теплогазопостачання та вентиляція: Навч. посіб.* — К., 2002. — 72 с.
 58. *Янукович В. Ф.* Управління розвитком інфраструктури великого промислового регіону: Автореф. дис. ... д-ра екон. наук. — Донецьк, 2000. — 38 с.
 59. *Янукович В. Ф.* Інфраструктура промислового регіону: теорія, практика, перспективи. — Донецьк: ІЭПИ НАН України, 1999. — 168 с.

ЗМІСТ

Пояснювальна записка.....	3
Тематичний план дисципліни “Інженерна інфраструктура територій”	6
Зміст дисципліни “Інженерна інфраструктура територій”	7
Вказівки щодо виконання контрольної роботи.....	15
Теми контрольних робіт.....	16
Питання для самоконтролю	17
Список літератури	22

Відповідальний за випуск *А. Д. Вегеренко*
Редактор *А. А. Карпова*
Комп’ютерне верстання *А. П. Неципорок*

Зам. № ВКЦ-4967

Формат 60×84/₁₆. Папір офсетний.
Друк ротатійний трафаретний. Наклад 30 пр.
Міжрегіональна Академія управління персоналом (МАУП)
03039 Київ-39, вул. Фрометівська, 2, МАУП
ДП «Видавничий дім «Персонал»
03039 Київ-39, просп. Червонозоряний, 119, літ. XX
*Свідоцтво про внесення до Державного реєстру
суб’єктів видавничої справи ДК № 3262 від 26.08.2008*