

ВІДОКРЕМЛЕНИЙ СТРУКТУРНИЙ ПІДРОЗДІЛ «ІНСТИТУТ ІННОВАЦІЙНОЇ ОСВИТИ
КИЇВСЬКОГО НАЦІОНАЛЬНОГО УНІВЕРСИТЕТУ БУДІВНИЦТВА ТА АРХІТЕКТУРИ»
Кафедра економіки, менеджменту та управління територіями



КАРТА ДИСЦИПЛІНИ (СИЛАБУС) Планування та інфраструктура міст

| |
|--|
| 1) Шифр за ОНП: ВБ |
| 2) Навчальний рік: 2022/2023 |
| 3) Освітній рівень: перший (бакалаврський) рівень вищої освіти |
| 4) Форма навчання: денна, заочна |
| 5) Галузь знань: 28 «Публічне управління та адміністрування» |
| 6) Спеціальність: 281 «Публічне управління та адміністрування» |
| 7) Компонента спеціальності: вибіркова |
| 8) Семестр: 3 |
| 9) Розробники карти: д. т. н., професор, завідувач кафедри будівництва та інформаційних технологій ВСП «ІНО КНУБА» Прусов Дмитро Едуардович; к. т. н., доцент, завідувач кафедри цивільної інженерії Зінич Петро Лукинович. |
| 10) Мова навчання: українська |
| 11) Необхідні ввідні дисципліни: (що треба вивчити, щоб слухати цей курс)- |
| 12) Мета курсу: надання майбутнім фахівцям основних відомостей про районне планування, основи ландшафтознавства, розташування міст, населених пунктів на місцевості, їх планування і забудова та благоустрій, в умовах: науково-технічного прогресу, нових форм власності, реформування земельних відносин економіки сировини, паливноенергетичних ресурсів, охорони довкілля. Ознайомити з вимогами державних стандартів (ДСТУ), будівельних норм (ДБН) та інших нормативних документів з планування територій. |
| 13) Результати навчання: |

| № | Програмний результат навчання | Метод перевірки навчального ефекту | Форма проведення занять | Посилання на програмні компетентності |
|----|--|---|---------------------------|---|
| 1. | РН 1. Використовувати базові знання з історичних, культурних, політичних, соціальних, економічних засад розвитку суспільства | Обговорення під час занять, тематичне дослідження, індивідуальне завдання | Лекція, практичні заняття | ЗК 1 ЗК 2 ЗК 3 ЗК 8 ЗК 9 ЗК 13 СК 1 СК 3 |
| 2. | РН 11. Уміти здійснювати пошук та узагальнення інформації, робити висновки і формувати рекомендації в межах своєї компетенції. | Обговорення під час занять, тематичне дослідження, індивідуальне завдання | Лекція, практичні заняття | ЗК 1 ЗК 2 ЗК 3 ЗК 8 ЗК 9 ЗК 13 СК 1 СК 3 |
| 3. | РН 16. Використовувати дані статистичної звітності, обліку та спеціальних досліджень у професійній діяльності. | Обговорення під час занять, тематичне дослідження, індивідуальне завдання | Лекція, практичні заняття | ЗК 1 ЗК 2 ЗК 3 ЗК 8 ЗК 9 ЗК 13 СК 1 СК 3 |

14) Структура курсу:

| Лекції, год | Практичне заняття, год | Лабораторні заняття, год | Курсовий проект/ курсова робота РГР/ІЗ | Самостійні роботи здобувача, год | Форма підсумкового контролю |
|--|------------------------|--------------------------|--|----------------------------------|-----------------------------|
| 24 | 24 | - | 1 | 102 | залік |
| Сума годин: | | | 150 | | |
| Загальні кількість кредитів ECTS: | | | 5,0 | | |
| | | | | | |

15) Зміст курсу: (окремо для кожної форми занять – Л/Пр/Лаб/ КР/СРС)

Лекції:

1. Типологія і класифікація міст.
2. Просторово-планувальна організація території населеного пункту.
3. Генеральний план міста та детальний план територій.
4. Містобудівний аналіз територій.
5. Шляхи сполучення в населених пунктах
6. Розробку поперечного профілю міської вулиці.
7. Особливості формування транспортних районів на території міст.
8. Містобудівельна документація. Реалізація проєктів в натурі.

9. Головні фактори розвитку і зростання міст.
10. Специфіка міста як складного соціально-економічного організму.
11. Основні концепції, що сформувалися в теорії містобудування у зв'язку з розвитком промислового міста.
12. Урахування властивості міста як системного об'єкта у процесі управління його розвитком.

Практичні:

1. Типологія і класифікація міст.
2. Просторово-планувальна організація території населеного пункту.
3. Генеральний план міста та детальний план територій.
4. Містобудівний аналіз територій.
5. Шляхи сполучення в населених пунктах
6. Розробку поперечного профілю міської вулиці.
7. Особливості формування транспортних районів на території міст.
8. Містобудівельна документація. Реалізація проектів в натурі.
9. Головні фактори розвитку і зростання міст.
10. Специфіка міста як складного соціально-економічного організму.
11. Основні концепції, що сформувалися в теорії містобудування у зв'язку з розвитком промислового міста.
12. Урахування властивості міста як системного об'єкта у процесі управління його розвитком.

Індивідуальне завдання (інд. завдання з навчальної дисципліни студенти виконують відповідно до затвердженої тематики за їх власним вибором):

1. Формування систем розселення.
2. Типологія і класифікація населених місць.
3. Економічна база перспективного розвитку міст і визначення чисельності населення.
4. Містобудівне проектування в системі керування розвитком міста.
5. Вибір території для розвитку існуючого й будівництва нового міста.
6. Міські функції й функціональне зонування територій.
7. Завдання оцінки території й функціонального зонування в містобудівному проектуванні.
8. Планувальна структура міста.
9. Архітектурна композиція міста.
10. Форми плану міста.
11. Транспортно-планувальна організація міста.
12. Класифікація вулично-дорожньої мережі.
13. Структура вулично-дорожньої мережі.
14. Планувальні схеми вулично-дорожньої мережі міста.
15. Екологічний благоустрій міських територій.
16. Комплексний благоустрій міських територій.
17. Головні фактори розвитку і зростання міст.
18. Специфіка міста як складного соціально-економічного організму.
19. Основні концепції, що сформувалися в теорії містобудування у зв'язку з розвитком промислового міста.
20. Урахування властивості міста як системного об'єкта у процесі управління його розвитком.

Самостійна робота студента:

- Тема 1. Типологія і класифікація міст.
- Тема 2. Просторово-планувальна організація території населеного пункту.
- Тема 3. Генеральний план міста та детальний план територій.
- Тема 4. Містобудівний аналіз територій.
- Тема 5. Шляхи сполучення в населених пунктах
- Тема 6. Розробку поперечного профілю міської вулиці.
- Тема 7. Особливості формування транспортних районів на території міст.
- Тема 8. Містобудівельна документація. Реалізація проектів в натурі.
- Тема 9. Головні фактори розвитку і зростання міст.
- Тема 10. Специфіка міста як складного соціально-економічного організму.
- Тема 11. Основні концепції, що сформувалися в теорії містобудування у зв'язку з розвитком промислового міста.
- Тема 12. Урахування властивості міста як системного об'єкта у процесі управління його розвитком.

16) Основна література:

1. Поліщук В. П. Транспортне планування міст / В. П. Поліщук, О. В. Красильнікова, О. П. Дзюба. – Київ: Знання України, 2014. – 371 с.

2. Рейцен Є. О. Організація і безпека міського руху: навчальний посібник / Є. О. Рейцен. – Київ: ТОВ «СІК ГРУП Україна, 2014. – 454 с.
3. Інженерне обладнання та облаштування вулиць: навчальний посібник у 2-х ч. – Ч. 1 / М.М. Осетрін, Т.О. Шилова, П.П. Чердніченко. – К.: КНУБА, 2011. – 96с.
4. Інженерне обладнання та облаштування вулиць: навчальний посібник у 2-х ч. – Ч. 2 / М.М. Осетрін, Т.О. Шилова, П.П. Чердніченко. – К.: КНУБА, 2012. – 96с.
5. Геоінформаційний аналіз і прикладна геостатистика / С.С. Кохан. Навчально-методичний посібник. –К.: 2016. – В.М. Гавришенко.-98 с.
6. Географічні інформаційні системи: Посібник/ За ред. М. Ван Мервіна, С.С. Кохан.- К.: НАУ. 2015.-206 с.
7. Ключніченко Є.Є. Управління розвитком міст: навчальний посібник.- К.: КНУБА, 2015 160 с.
8. Степанчук О. В. Проектування вулично-дорожньої мережі міст: практикум /уклад.: О. В. Степанчук, С. Ю. Тімкіна, А. В. Вишневська. – Київ : НАУ, 2020. 40 с

17) Додаткова література:

1. Аверкіна М.Ф. Забезпечення стійкого розвитку міст та агломерацій: теорія, методологія, практика: [монографія]. - Луцьк : РВВ Луцького НТУ, 2015. 496 с.
2. Бабаєв В. М. Управління великим містом: теоретичні і прикладні аспекти : монографія. - Х. : ХНАМГ, 2010. - 306 с.
3. Карий О. Комплексний розвиток міст: теорія та методологія стратегічного планування: монографія. - Львів: Видавництво Львівської політехніки, 2011. 308 с.
4. Карлова О.А. Соціально-економічні складові функціонування міського комплексу (теорія і практика) : [монографія]. - Харків : Мадрид, 2011. 452 с.
5. Сучасна динаміка рельєфу України / [Палієнко В.П., Матошко А.В., Барщевський М.Є. та ін.] . -К. : Наукова думка, 2005. 268 с.
6. Ландшафтне планування в Україні / Л.Г.Руденко, Є.О.Маруняк, О.Г.Голубцов та ін.; під ред. Л.Г.Руденка. - К.: Реферат, 2014. 144 с.
7. Маруняк Є. О. Територіальне (просторове) планування : зміст, еволюція та основні сучасні напрями [текст] / Є. О. Маруняк // Український географічний журнал. 2014. № 2. С. 22-31.
8. Жукович І. А. Місто як новий об'єкт статистичних досліджень: визначення терміна / І. А. Жукович // Статистика України. - К.: Інформ.-вид. центр Держкомстату України, 2015. N 1. С. 18-22.
9. Лоїк Г.К., Тарасюк І.Г., Степанюк А.В., Смолярчук М.В. Розпланування та забудова території сільських населених пунктів і фермерських господарств. Навчальний посібник. - К.: Арістей, 2009 - 344 с.
10. Теоретичні засади зонування земель в Україні. / Дорош О.С., Мартин А.Г., Осипчук С.О., Лоїк Г.К./ К.: МВЦ «Медіаінформ». 2011. 183с.
11. Берданова О. Оперативне планування реалізації стратегії територіального розвитку : практичний посібник / [О. Берданова, Є. Фишко] ; Швейцарсько-український проект "Підтримка децентралізації в Україні. – DESPRO". – К. : ТОВ "Софія-А", 2012. 48 с.

18) Інформаційні ресурси:

1. Сайт Національної бібліотеки України імені В.І. Вернадського [Електронний ресурс]. – Режим доступу : <http://www.nbuv.gov.ua>
2. Бібліотека КНУБА [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://library.knuba.edu.ua/>

19) Система оцінювання навчальних досягнень (розподіл балів)

| Поточне оцінювання та самостійна робота | | Підсумковий тест | Сума |
|--|--|------------------|------|
| Результати роботи студентів під час семінару (практичної роботи) | Якість виконання індивідуального завдання (контрольної роботи) | | |
| 30 | 20 | 50 | 100 |

20) Умови допуску до підсумкового контролю:

- відвідування лекцій;
- активність на практичних заняттях;
- дотримання термінів виконання РР;
- дотримання умов академічної доброчесності.

21) Політика щодо академічної доброчесності: розуміння здобувачами вищої освіти норм академічної доброчесності (вимог щодо оригінальності текстів та допустимого відсотку співпадінь).

22) Примітки:

| | |
|---|--|
| <p>Робоча програма затверджена на засіданні кафедри економіки, менеджменту та управління територіями Протокол № 01/09 від 05.09. 2022</p> | <p>Завідувач кафедри економіки, менеджменту та управління територіями</p>  <p>к. е. н., ст. дослідник, В. А. Чудовська Голова НМР ВСП «ІІНО КНУБА»</p> |
| <p>Схвалено Науково-методичною радою ВСП «Інститут інноваційної освіти Київського національного університету будівництва і архітектури» Протокол № 2 від 19.09.2022</p> |  <p>д. т. н., проф. Д. Е. Прусов</p> |