

## КАРТА ДИСЦИПЛІНИ

1) НАЗВА ДИСЦИПЛІНИ: ПРОЕКТИ В ГАЛУЗІ ІНФРАСТРУКТУРИ		2) Шифр за ОПІ: <b>ВК 5</b>		
3) Карта дисципліни дійсна протягом навчального року: 2020/2021				
4) Освітній рівень: другий рівень вищої освіти (магістр)				
5) Форма навчання: денна, заочна				
6) Галузь знань: 07 «Управління та адміністрування»				
7) Спеціальність: 076 «Підприємство, торгівля та біржова діяльність»				
8) Компонента спеціальності: вибіркова				
9) Семестр: II				
10) Цикл дисципліни: дисципліна професійної підготовки				
11) Викладач (розробник карти): д.е.н., проф. Лич В.М.				
12) Мова навчання: українська				
13) Необхідні ввідні дисципліни: «Інтелектуальна власність», «Сучасні системи будівництва», «Стратегічний маркетинг»				
14) Мета курсу: Метою дисципліни є надання теоретичних знань та формування практичних навичок у студентів щодо сутності проектів у галузі інфраструктури, їх специфіки, доцільності використання в процесі поглиблення партнерства державного та приватного секторів				
15) Результати навчання:				
№	Програмний результат навчання	Метод перевірки навчального ефекту	Форма проведення занять	Посилання на програмні компетентності
1.	ПРО2. Визначати, аналізувати проблеми підприємництва, торгівлі і біржової діяльності та розробляти заходи щодо їх вирішення.	Обговорення під час занять, тематичне дослідження, розрахункова робота, контрольна робота	Лекція, практичні заняття,	ІК ЗК02 СК04 СК06
2.	ПРО4. Застосовувати бізнес-комунікації для підтримки взаємодії з представниками різних професійних груп.	Обговорення під час занять, тематичне дослідження, розрахункова робота, контрольна робота	Лекція, практичні заняття,	ІК ЗК04
3.	ПРО5. Вміти професійно, в повному обсязі й з творчою самореалізацією виконувати поставлені завдання у сфері підприємництва, торгівлі та/або біржової діяльності.	Обговорення під час занять, тематичне дослідження, розрахункова робота, контрольна робота	Лекція, практичні заняття	ІК ЗК05 СК04
4.	ПРО6. Вміти розробляти та впроваджувати заходи для забезпечення якості виконуваних робіт і визначати їх ефективність.	Обговорення під час занять, тематичне дослідження, розрахункова робота, контрольна робота	Лекція, практичні заняття	СК06
5.	ПРО7. Визначати та впроваджувати стратегічні плани розвитку суб'єктів господарювання у сфері підприємництва, торгівлі та/або біржової діяльності	Обговорення під час занять, тематичне дослідження, розрахункова робота, контрольна робота	Лекція, практичні заняття	ІК СК01 СК03

6.	ПРО9. Розробляти і приймати рішення, спрямовані на забезпечення ефективності діяльності суб'єктів господарювання у сфері підприємницької, торговельної та/або біржової діяльності.	Обговорення під час занять, тематичне дослідження, розрахункова робота, контрольна робота	Лекція, практичні заняття	ІК СК04
7.	ПРО10. Вміти вирішувати проблемні питання, що виникають в діяльності підприємницьких, торговельних та/або біржових структур за умов невизначеності та ризиків.	Обговорення під час занять, тематичне дослідження, розрахункова робота, контрольна робота	Лекція, практичні заняття	ІК СК03 СК04
8.	ПРО11. Впроваджувати інноваційні проекти з метою створення умов для ефективного функціонування та розвитку підприємницьких, торговельних та/або біржових структур.	Обговорення під час занять, тематичне дослідження, розрахункова робота, контрольна робота	Лекція, практичні заняття	ІК СК05 СК07

#### 16) Форми занять та їх тривалість (кількість годин)

Лекція	Практичне заняття	Лабораторні заняття	Курсовий проект/ курсова робота РГР/Контрольна робота	Самостійні робота студента
24	26	-	Курсова робота	40

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

##### Лекція:

- Тема 1. Загальні принципи управління проектами
- Тема 2. Досвід європейських країн та країн СНД в реалізації інфраструктурних проектів.
- Тема 3. Законодавчі та нормативні аспекти проектів у галузі інфраструктури.
- Тема 4. Проекти «Будівництво-управління-передача» (БУП).
- Тема 5. Обґрунтування доцільності інфраструктурних проектів та оцінка їх ефективності.
- Тема 6. Державні закупівлі. Організація та проведення тендерів.
- Тема 7. Організація системи управління проектами.
- Тема 8. Стратегія фінансування інфраструктурних проектів.
- Тема 9. Фінансові інститути розвитку(ФІР).

##### Практичне заняття:

- Загальні принципи управління проектами
- Досвід європейських країн та країн СНД в реалізації інфраструктурних проектів.
- Законодавчі та нормативні аспекти проектів у галузі інфраструктури.
- Проекти «Будівництво-управління-передача» (БУП).
- Обґрунтування доцільності інфраструктурних проектів та оцінка їх ефективності.
- Державні закупівлі. Організація та проведення тендерів.
- Організація системи управління проектами.
- Стратегія фінансування інфраструктурних проектів.
- Фінансові інститути розвитку(ФІР).

##### Курсова робота:

1. Інфраструктурні проекти як складова проектного менеджменту.
2. Різновиди форм реалізації державно-приватного партнерства (ДПП).
3. Тенденції розвитку ДПП у європейських країнах.
4. Поняття інфраструктури та її різновиди.
5. Характеристика сучасного стану інфраструктури та інфраструктурних об'єктів України.
6. Чинники розвитку інфраструктурних проектів.
7. Причини виникнення державно-приватного партнерства.
8. Історичні передумови розвитку ДПП.
9. Приватна фінансова ініціатива (ПФІ) Великобританії.
10. ДПП в соціально-економічному житті різних країн.
11. Характеристика контрактів, підписаних на принципах партнерства державного та приватного секторів.
12. Розвиток ДПП у Сполучених Штатах Америки.
13. Розвиток ДПП в Канаді.
14. Розвиток ДПП в Нідерландах.
15. Розвиток ДПП у Франції.
16. Розвиток ДПП в Казахстані.

17. Розвиток ДПП в Російській Федерації.
18. Концесійні взаємовідносини у площині українського законодавства.
19. Закон України «Про державно-приватне партнерства».
20. Аналіз регуляторного впливу Закону України «Про державно-приватне партнерство».
21. Закон України «Про відчуження земельних ділянок приватної власності для суспільних потреб та з мотивів суспільної необхідності».
22. Концесія як форма здійснення державно-приватного партнерства. Закон України «Про концесії».
23. Договір про розподіл продукції як форма здійснення державно-приватного партнерства. Закон України «Про договори про розподіл продукції».
24. Спільна діяльність та спільні підприємства.
25. Оренда у площині державно-приватного партнерства. Закон України «Про оренду державного та комунального майна».
26. Лізинг у площині державно-приватного партнерства. Закони України «Про фінансовий лізинг», «Про оподаткування прибутку підприємств».
27. Напрямки реалізації державно-приватного партнерства в різних галузях: аеропорти, залізниці, автомобільні дороги.
28. Визначення специфіки проектів «Будівництво-Управління-Передача» (БУП).
29. Характеристика етапів проектів БУП: підготовка проекту; тендерна процедура; переговори та оформлення документації; будівництво; управління; передача.
30. Учасники проектів БУП: держава-власник; концесіонер; банки та інші кредитори; сторони проектного контракту.
31. Схема типової структури БУП-проекту. Взаємовідносини між учасниками та документальне оформлення.
32. Фаза «Будівництво» у проекті БУП.
33. Фаза «Експлуатація/управління» у проекті БУП.
34. Фаза «Передача/відчуження» у проекті БУП.
35. Переваги та недоліки БУП-проектів.
36. Визначення доцільності проекту для держави-власника та приватного сектору.
37. Економічна доцільність проекту.
38. Фінансова доцільність проекту.
39. Політична та соціальна доцільність проекту.
40. Правова та адміністративна доцільність проекту.
41. Доцільність проекту по відношенню до навколишнього середовища.
42. Тендерний процес та його різновиди.
43. Передача ризиків у тендерному процесі.
44. Процедура запрошення до участі в тендері.
45. Правила проведення тендерів.
46. Особливості участі у торгах за проектами.
47. Поняття тендерної пропозиції та критерії її оцінки.
48. Проектні угоди.
49. Угода про консорціум.
50. Умови угоди про консорціум.
51. Проектне підприємство. Правова форма проектного підприємництва.
52. Договір акціонерів. Умови, визначення прав сторін договору.
53. Договір будівельного підряду. Специфіка та умови.
54. Договір про експлуатацію та обслуговування.
55. Договір на постачання та купівлю продукції.
56. Джерела фінансування інфраструктурних проектів.
57. Акціонерний капітал як джерело фінансування.
58. Кредитне фінансування.
59. Поняття змішаного фінансування.
60. Поняття комерційного кредитування. Переваги та недоліки.
61. Фінансування шляхом випуску облігацій. Переваги та недоліки облігаційних послуг. Схеми фінансування.
62. Поняття лізингу. Застосування лізингу у проектному фінансуванні. Переваги та недоліки застосування.
63. Поняття фінансових інститутів розвитку.
64. Схема роботи фінансових інститутів розвитку та роль у фінансуванні інфраструктурних проектів.
65. Міжнародна фінансова корпорація (МФК).
66. Європейський банк реконструкції та розвитку.
67. Європейський інвестиційний банк.
68. Поняття та функції експертно-кредитних агентств (ЕКА).
69. Провідні світові ЕКА: Департамент з гарантій експортних кредитів (Великобританія), «Hermes» та «C&L».

Deutsche Revision» (Німеччина), Експортно-імпортний банк (США), COFACE (Франція), «J-EXIM» та «МІТІ» (Японія).

**Самостійна робота студента:**

Загальні принципи управління проектами

Досвід європейських країн та країн СНД в реалізації інфраструктурних проектів.

Законодавчі та нормативні аспекти проектів у галузі інфраструктури.

Проекти «Будівництво-управління-передача» (БУП).

Обґрунтування доцільності інфраструктурних проектів та оцінка їх ефективності.

Державні закупівлі. Організація та проведення тендерів.

Організація системи управління проектами.

Стратегія фінансування інфраструктурних проектів.

Фінансові інститути розвитку(ФІР).

**17) Іспит:** немає

**18) Основна література:**

1. Закон України «Про державно-приватне партнерство» (Відомості Верховної Ради України (ВВР), 2010, № 40, ст.524) Документ 2404-VI, чинний, поточна редакція — Редакція від 25.10.2020, підстава - 931-IX [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/2404-17#Text>
2. Закон України «Про публічні закупівлі» (Відомості Верховної Ради (ВВР), 2016, № 9, ст.89) Документ 922-VIII, чинний, поточна редакція — Редакція від 15.08.2020, підстава - 808-IX [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/922-19#Text>
3. Закон України «Про оренду державного та комунального майна» (Відомості Верховної Ради (ВВР), 2020, № 4, ст.25) Документ 157-IX, чинний, поточна редакція — Редакція від 16.11.2020, підстава - 910-IX [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/157-20#Text>
4. Закон України «Про концесії» (Відомості Верховної Ради (ВВР), 2019, № 48, ст.325) Документ 155-IX, чинний, поточна редакція — Редакція від 01.02.2020, підстава - 157-IX [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/155-20#Text>
5. Закон України «Про фінансовий лізинг» (Відомості Верховної Ради України (ВВР), 1998, № 16, ст.68) Документ 723/97-ВР, чинний, поточна редакція — Нова редакція від 16.01.2004, підстава - 1381-IV [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/723/97-%D0%B2%D1%80#Text>
6. Закон України «Про управління об'єктами державної власності» (Відомості Верховної Ради України (ВВР), 2006, № 46, ст.456) Документ 185-V, чинний, поточна редакція — Визнання неконституційними окремих положень від 22.07.2020, підстава - va08p710-20 [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/185-16#Text>.
7. Варнавский В.Г. Партнерство государства и частного сектора: формы, проекты, риски / РАН; Институт мировой экономики и международных отношений. Москва : Наука, 2005. 315 с.
8. Воронкова Т.Є., Воронков І.В. Державно-приватне партнерство як інструмент активізації інноваційної діяльності. *Науково-технічна інформація*. 2014. № 2. С. 28–36.
9. Мігай Н.Б. Державно-приватне партнерство у сфері інноваційної діяльності: закордонний досвід та вітчизняні реалії. *Вчені записки ТНУ імені В. І. Вернадського. Серія: Економіка і управління*. Том 31 (70). № 1. 2020. С.52-59.
10. Розум Г.М. Державно-приватне партнерство як ефективний інструмент реалізації інноваційної політики регіонів. *Інвестиції: практика та досвід*. 2017. №20. С. 90–92.
11. Куліков П.М., Захарченко П.В., Лич В.М. Проекти в галузі інфраструктури: партнерство державного та приватного секторів: Підручник. КНУБА. Видання 2-ге, виправлене та доповнене. – Київ : СПД Павленко, 2017. – 320с.
12. Філіпова Н.В., Старченко Г.В. Державно-приватне партнерство як фінансовий механізм забезпечення інноваційного розвитку національної економіки. *Інфраструктура ринку*. Вип. 33. 2019. С.125-132.
13. Деякі питання організації здійснення державно-приватного партнерства: Постанова Кабінету Міністрів України від 11.04.2011 р. №384 / Кабінет Міністрів України. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/384-2011-%D0%BF#Text> (дата звернення: 20.04.2020)
14. Про затвердження Порядку повернення концесієдавцю об'єкта концесії після припинення дії концесійного договору: Проект Постанови Кабінету Міністрів України № 621 URL: <https://www.kmu.gov.ua/npas/pro-zatverdzhennya-poryadku-povern-621> (дата звернення: 26.04.2020)
15. Стан здійснення ДПП в Україні / Міністерство розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства. URL: <https://www.me.gov.ua/Documents/Detail?lang=uk-UA&id=9fc90c5e-2f7b-44b2-8bf1-1ffb7ee1be26&title=StanZdiisnenniaDppVUkraini> (дата звернення: 26.04.2020)
16. Загальний огляд державно-приватного партнерства. Дорожня карта / Міністерство розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства. URL: <https://www.me.gov.ua/Tags/DocumentsByTag?lang=uk-UA&id=cffc9f41-f2ef-45e6-8303-0f8fc0e368f0&tag=Derzhavno-privatnePartnerstvo> (дата звернення: 26.04.2020)
17. Громадська рада ДАБІ підтримала законодавчі зміни щодо удосконалення містобудівної діяльності / Державна архітектурно-будівельна інспекція України: офіційний вебсайт URL: <https://dabi.gov.ua/gromadska-rada-dabi-pidtrimala-zakonodavchi-zminy-shhodo-udoskonalennya-mistobudivnij-diyalnosti> (дата звернення: 20.04.2020)
18. Управління розвитком об'єднаних територіальних громад на засадах громадської участі: навч. посіб. / О. В. Берданова та ін. Київ : НАДУ, 2017. 129 с.

**19) Додаткова література:**

1. Про затвердження Методики розрахунку концесійних платежів : Постанова Кабінету Міністрів України від 12.04.2000 р. № 639 / Кабінет Міністрів України. URL:°<https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/639-2000-%D0%BF#Text> (дата звернення: 20.04.2020)
2. Про затвердження Методики виявлення ризиків здійснення державно-приватного партнерства, їх оцінки та визначення форми управління ними: Постанова Кабінету Міністрів України від 16.02.2011 р. № 232 / Кабінет Міністрів України. URL:°<https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/232-2011-%D0%BF#Text> (дата звернення: 20.04.2020)
3. Про затвердження Методичних рекомендацій щодо застосування Методики виявлення ризиків здійснення державно-приватного партнерства, їх оцінки та визначення форми управління ними : Наказ Міністерства економічного розвитку і торгівлі України від 07.06.2016 № 944 / Міністерство економічного розвитку і торгівлі України. URL:°<https://zakon.rada.gov.ua/rada/show/v0944731-16#Text> (дата звернення: 20.04.2020)
4. Деякі питання проведення аналізу ефективності здійснення державно-приватного партнерства : Наказ Міністерства економічного розвитку і торгівлі України від 27.02.2012 р. № 255 / Міністерство економічного розвитку і торгівлі України. URL:°<https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/z0399-12#Text> (дата звернення: 20.04.2020)
5. Про затвердження Методики розрахунку концесійних платежів : Постанова Кабінету Міністрів України від 12.04.2000 № 639 / Кабінет Міністрів України. URL:°<https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/639-2000-%D0%BF#Text> (дата звернення: 20.04.2020)
6. Про затвердження Порядку подання державними партнерами (концесієдавцями) щорічного звіту про виконання договору, укладеного в рамках державно-приватного партнерства, у тому числі концесійного договору : Наказ Міністерства розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України від 26.05.2020 № 986 / Міністерство розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України URL:°[https://search.ligazakon.ua/l\\_doc2.nsf/link1/RE34911.html](https://search.ligazakon.ua/l_doc2.nsf/link1/RE34911.html) (дата звернення: 26.05.2020)

**20) Робоче навантаження студента, необхідне для досягнення результатів навчання**

№	Форма занять	Кількість годин аудиторні/ СРС
1.	Лекція	24/20
2.	Практичне заняття	26/20
3.	Лабораторні заняття	-
4.	КП/КР/РГР/ Контр.роб.	Курсова робота
5.	Форма контролю	залік
	Всього годин	50/40

**22) Сума всіх годин:**

90

**23) Загальна кількість кредитів ECTS**

3,0

**24) Кількість годин (кредитів ECTS) аудиторного навантаження:**

50 (1,6)

**25) Кількість необхідних годин (кредитів ECTS) СРС для забезпечення аудиторного навантаження:**

40 (1,4)

**26) Кількість годин СРС (кредитів ECTS), забезпечених навчальним планом:**

40 (1,4)

**27) Примітки:****Затверджено:**.....  
(дата і підпис розробника).....  
(підпис завідувача кафедри)