



Лектор курсу
Контактна інформація
лектора (e-mail)
Сторінка курсу в Elearn

СИЛАБУС ДИСЦИПЛІНИ **«Експертиза проектно-вишукувальної документації»**

Ступінь вищої освіти – Магістр
Спеціальність 193 – Геодезія та землеустрій
Освітня програма «Геодезія та землеустрій»
Рік навчання 2024 / 2025, семестр I
Форма навчання (денна, заочна)
Кількість кредитів ECTS 4,0
Мова викладання українська

Тихенко Руслан Вікторович

tykhenko_r@nubip.edu.ua

<https://elearn.nubip.edu.ua/course/view.php?id=1354>

ОПИС ДИСЦИПЛІНИ

Метою дисципліни «Експертиза проектно-вишукувальної документації» є володіння методами проведення державної експертизи, що дозволить:

- організувати комплексну оцінку об'єктів експертизи;
- перевірити відповідність землевпорядної документації нормам і правилам у сфері землеустрою;
- підвищити якість розробки землевпорядної документації;
- впровадити передові методи проектування та досягнення науково-технічного прогресу;
- підвищити науково-технічний та професійний рівень виконавців експертизи землевпорядної документації

Завданням вивчення дисципліни є формування знань та володіння нормативно-правовими актами стосовно відповідного вивчення, аналізу та оцінки землевпорядної документації щодо відповідності вимогам законодавства, встановленим стандартам, нормам, правилам, а також підготовка обґрунтованих висновків для об'єктів різних видів експертиз землевпорядної документації.

Компетентності ОП:

Інтегральна компетентність (ІК):

Здатність розв'язувати задачі прикладного, дослідницького та/або інноваційного характеру в сфері геодезії та землеустрою.

Загальна компетентність (ЗК):

ЗК01. Здатність виявляти, ставити та вирішувати проблеми.

ЗК03. Здатність розробляти проекти та управляти ними.

ЗК05. Здатність до адаптації та дії в новій ситуації.

Спеціальна (фахова, предметна) компетентність (СК):

СК02. Здатність критично осмислювати сучасні проблеми і перспективні напрями розвитку геодезії та землеустрою та суміжних галузей знань.

СК03. Здатність ефективно застосовувати теорії, принципи та технології математики, природничих, технічних, соціальних, економічних наук при розв'язанні комплексних задач геодезії та землеустрою.

СК04. Здатність здійснювати пошук необхідної інформації, обирати і застосовувати сучасні методи обробки, аналізу, оцінювання та оприлюднення даних, зокрема

геопросторових, та метаданих при розв'язанні комплексних задач геодезії та землеустрою.

- СК05. Здатність обґрунтовувати і оцінювати методи обстежень, вишукувань, випробувань, діагностики, моніторингу об'єктів геодезії та землеустрою.
- СК06. Здатність розробляти і реалізовувати проєкти у сфері геодезії та землеустрою, а також дотичних до неї міждисциплінарних напрямів із урахуванням технічних, економічних, соціальних, правових та екологічних аспектів.
- СК08. Здатність захищати інтелектуальну власність, комерціалізувати результати науково-дослідної, винахідницької та проєктної діяльності.
- СК09. Здатність розробляти і застосовувати нові стратегічні підходи до вирішення проблем у сфері геодезії та землеустрою.

Програмні результати навчання (ПРН) ОП:

- РН01. Мати спеціалізовані концептуальні знання, що включають сучасні наукові здобутки у сфері геодезії та землеустрою, достатні для проведення досліджень і здійснення інновацій.
- РН03. Приймати ефективні рішення щодо розв'язання завдань прикладного, дослідницького та/або інноваційного характеру у сфері геодезії та землеустрою, аналізувати альтернативи, будувати прогнози, оцінювати ризики, зокрема в умовах неповної та/або суперечливої інформації та неоднозначних вимог.
- РН07. Обґрунтовувати вибір обладнання, технологій і процесів щодо управління виробництвом і проведення досліджень у сфері геодезії та землеустрою і суміжних галузях.
- РН08. Розробляти і керувати проєктами з урахуванням технологічних умов та вимог щодо управління виробництвом у сфері геодезії та землеустрою та з дотичних міждисциплінарних напрямів, з урахуванням економічних, соціальних, екологічних і правових аспектів; готувати технічні завдання, заявки на фінансування проєктів, здійснювати планування робіт, планувати ресурси і керувати ними.
- РН10. Захищати інтелектуальну власність, комерціалізувати результати науково-дослідної, винахідницької та проєктної діяльності.
- РН11. Виконувати комплексний аналіз і оцінювання стану об'єктів геодезії та землеустрою і оцінювати наслідки від запровадження практичних заходів. виробництва з урахуванням наявних ресурсів та часових обмежень.
- РН12. Зрозуміло і недвозначно доносити власні знання, висновки та аргументацію у сфері геодезії та землеустрою до фахівців і нефахівців, зокрема до осіб, які навчаються.
- РН13. Виконувати обстеження, випробування, діагностику, моніторинг об'єктів геодезії та землеустрою, розробляти заходи з охорони земель та оцінювати їх наслідки.
- РН14. Критично осмислювати сучасні проблеми і перспективні напрями розвитку геодезії та землеустрою, дотичні міждисциплінарні проблеми.

СТРУКТУРА КУРСУ

Тема	Години (лекції / практичні)	Результати навчання	Завдання	Оцінювання
1 семестр				
Модуль 1				
Лекція 1. Тема 1. Загальні принципи проведення експертизи при землеустрої та	2/2	Знати: мету і принципи проведення експертизи при землеустрої та топографо-геодезичній діяльності. Розуміти	Здача практичної роботи № 1 (в.т.ч. в Elearn)	10

топографо-геодезичній діяльності. Статус експерта.		склад, зміст, порядок і особливості складання різних видів документації із землеустрою.		
Лекція 2. Тема 1. Загальні принципи проведення експертизи при землеустрої та топографо-геодезичній діяльності. Статус експерта.	2/2	Вміти застосовувати основні нормативно-законодавчі акти при здійсненні експертизи. Розрізняти основні вимоги, які ставляться до експертів експертизи.	Здача практичної роботи № 2 (в.т.ч. в Elearn)	10
Лекція 3. Тема 2. Особливості проведення судової експертизи.	2/2	Знати способи оцінювання експертів. Засвоїти, чим забезпечується	Здача самостійної роботи № 1 (в.т.ч. в Elearn)	15
Лекція 4. Тема 2. Особливості проведення судової експертизи.	2/2	незалежність експерта при проведенні експертизи. Засвоїти особливості проведення судової експертизи при землеустрої та топографо-геодезичній діяльності	Здача практичної роботи № 4 (в.т.ч. в Elearn)	10
			Здача самостійної роботи № 2 (в.т.ч. в Elearn)	15
Модуль 2				
Лекція 5. Тема 3. Особливості проведення наукової і науково-технічної експертизи	2/2	Знати алгоритм проведення наукової і науково-технічної експертизи; терміни проведення експертизи, права та обов'язки експертів і виконавців	Здача практичної роботи № 5 (в.т.ч. в Elearn)	10
Лекція 6. Тема 3. Особливості проведення наукової і науково-технічної експертизи	2/2	Вміти правильно встановлювати види і форми наукової і науково-технічної експертизи; правильно розрізняти спеціальні види експертних висновків.	Здача практичної роботи № 6 (в.т.ч. в elearn)	10
Лекція 7. Тема 4. Проведення контролю і приймання топографо-геодезичних та картографічних робіт.	3/3	Ознайомлення із процедурами контролю і приймання топографо-геодезичних та картографічних робіт, а також із сучасними стандартами та вимогами, що застосовуються в цій сфері.	Здача самостійної роботи № 3 (в.т.ч. в Elearn)	20
			Здача практичної роботи № 7 (в.т.ч. в Elearn)	10
			Здача самостійної роботи № 4 (в.т.ч. в Elearn)	20
Всього за семестр				70
Екзамен				30
Всього за курс				100

ПОЛІТИКА ОЦІНЮВАННЯ

Політика щодо дедлайнів та перескладання:	Роботи, які здаються із порушенням термінів без поважних причин, оцінюються на нижчу оцінку. Перескладання модулів відбувається із дозволу лектора за наявності поважних причин (наприклад, лікарняний тощо).
Політика щодо академічної доброчесності:	Списування під час контрольних робіт та екзаменів заборонені (в т.ч. із використанням мобільних девайсів). Курсові роботи, реферати повинні мати коректні текстові посилання на використану літературу.
Політика щодо відвідування:	Відвідування занять є обов'язковим. За об'єктивних причин (наприклад, хвороба, міжнародне стажування) навчання може відбуватись індивідуально (в он-лайн формі за погодженням із деканом факультету).

ШКАЛА ОЦІНЮВАННЯ СТУДЕНТІВ

Рейтинг здобувача вищої освіти, бали	Оцінка національна за результати складання екзаменів, заліків	
	екзаменів	заліків
90-100	відмінно	зараховано
74-89	добре	
60-73	задовільно	
0-59	незадовільно	не зараховано

РЕКОМЕНДОВАНІ ДЖЕРЕЛА ІНФОРМАЦІЇ

- Добряк Д.С., А.В. Барвінський, С.С. Кохан, О.С. Дорош, Р.В. Тихенко та ін. Методичні рекомендації щодо обґрунтування обмежень та обтяжень у ринковому сільськогосподарському землекористуванні та їх еколого-економічна оцінка. Київ: Анва-прінт. 2015. 100 с.
- Добряк Д.С., Тихенко Р.В. Методичні рекомендації проведення державної експертизи земельпорядної документації (для студентів ОКР «Магістр» денної та заочної форми навчання). Київ: Анва-прінт, 2017. 24 с.
- Довідник із землеустрою / За ред. Л.Я. Новаковського. 4-те вид., перероб. і доп. Київ: Аграрна наука. 2015. 482 с.
- Дорош Й.М., Дорош О.С. Державні стандарти, норми і правила як механізм формування інституційного середовища територіального планування землекористування. Землеустрій, кадастр і моніторинг земель. №2-3. 2015. С.3-12.
- Дорош О.С. Методичні підходи до розробки проектів землеустрою щодо встановлення (зміни) меж адміністративно-територіальних одиниць. Землеустрій, кадастр і моніторинг земель. №1. 2015. С.44-49.
- Дорош О.С., Купріянич І.П. Мельник Д.М. Наукові підходи до розроблення планувальної документації для об'єднаних територіальних громад. №3-4. 2018. С. 42-48.
- Дорош О.С., Тихенко Р.В. Процедура та організація проведення державної експертизи земельпорядної документації. Методичні рекомендації. Київ: Компринт. 2020. 26 с.
- Дорош Й.М., Дорош О.С. Формування обмежень та обтяжень у землекористуванні: навчальний посібник. Херсон: Грін Д.С., 2017. 650 с.
- Дорош Й.М., Купріянич І.П. Проблемні аспекти розроблення проектів землеустрою щодо встановлення меж обмежень у використанні земель та їх режимоутворюючих об'єктів. Землеустрій, кадастр і моніторинг земель. №4. 2016. С.11-18.
- Закон України «Про землеустрій» №858-IV. [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/858-15#Text>
- Закон України «Про наукову і науково-технічну експертизу» № 51/95-ВР [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/51/95-%D0%B2%D1%80#Text>

12. Закон України «Про судову експертизу». Відомості Верховної Ради України (ВВР), 1994, № 28, ст.232 [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/4038-12#Text>
13. Земельний кодекс України № 2768-III. // [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/2768-14#Text>
14. Землеустрій: державна експертиза землевпорядної документації: навчальний посібник / За ред. І.В. Кошкалди та О.А. Домбровської. Харків: ХНАУ ім. В.В. Докучаєва. 2018. 204 с.
15. Інструкція про порядок контролю і приймання топографо-геодезичних та картографічних робіт. Наказ Головного управління геодезії, картографії та кадастру України від 17.02.2000 №19. <http://www.geoguide.com.ua/basisdoc/basisdoc.php?part=tgo&art=3601>
16. Постанова Кабінету Міністрів України «Про затвердження Положення про порядок проведення державної експертизи та оцінки запасів корисних копалин» № 865. [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/865-94-%D0%BF#Text>
17. Тихенко О.В. Методичні вказівки для виконання лабораторних робіт по темі «Державна реєстрація земельних ділянок». Київ: Анва-прінт. 2018. 52 с.
18. Тихенко Р.В., Барвінський А.В. Державна експертиза землевпорядних рішень: навчальний посібник. Київ: Медінформ. 2018. 404 с.
19. Третяк А.М., Дорош Й.М., Третяк Р.А., Лобунько Ю.В. Землевпорядний процес: навчальний посібник. Херсон: ОЛДІ-ПЛЮС. 2018. 276 с
20. Третяк А.М., Дорош Й.М., Третяк Р.А. Теоретичні засади землевпорядного процесу: монографія. Херсон: ОЛДІ-ПЛЮС. 2017. 268 с.
21. Kovalenko P., Rokochinskiy A., Gerasimov Ie., Volk P., Prykhodko N., Tykhenko R., Openko I. 2022. Assessment of the energy and overall efficiency of the closed irrigation network of irrigation systems on the basis of the complex of resource-saving measures. Journal of Water and Land Development. Special Issue. pp. 15-23.
22. Kovalenko P., Rokochinskiy A., Volk P., Turcheniuk V., Frolenkova N., Tykhenko R. 2021. Evaluation of ecological and economic efficiency of investment in water management and land reclamation projects. Journal of Water and Land Development. No. 48. (I-III) p. 81-87.
23. Kryvoviaz E., Openko I., Tykhenko R., Shevchenko O., Tykhenko O., Tsvyakh O., Chumachenko O. 2020. Recovery of losses for inappropriate use of land. Scientific Papers. Series E. Land Reclamation, Earth Observation & Surveying, Environmental Engineering. Vol. IX. p. 175-182.
24. Openko I., Shevchenko O., Tykhenko R., Tsvyakh O., Moroz Yu. 2020. Assessment of inequality to forest resources access in the context of sustainable rural development. Scientific Papers Series «Management, Economic Engineering in Agriculture and Rural Development». Vol. 20. Issue 1. pp. 405-411.
25. Shevchenko O., Openko I., Tykhenko R., Tsvyakh O., Zhuk O., Kryvoviaz E., Tykhenko O., Bavrovska N., Stepchuk Ya., Rokochinskiy A., Volk P. 2021. Assessment of economic losses caused by degradation processes of agricultural land use. Scientific Papers. Series E. Land Reclamation, Earth Observation & Surveying, Environmental Engineering. Vol. X. p. 102-109.
26. Tykhenko R., Tykhenko O., Openko I., Shevchenko O., Bavrovska N., Zhuk O., Tsvyakh O., Stepchuk Ya. 2021. The assessment of impact ecological stability of territory on the organization of rational land use of agricultural enterprises. Scientific Papers Series Management, Economic Engineering in Agriculture and Rural Development. Vol. 21. Issue 2. p. 685-692.