

НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ І
ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ

Кафедра земельного кадастру



«ЗАТВЕРДЖУЮ»

Декан факультету

д.е.н., проф. Тарас ЄВСЮКОВ

“___” травня 2024 р.

«СХВАЛЕНО»

на засіданні кафедри земельного кадастру

Протокол № ___ від «___» травня 2024р.

в.о. завідувача кафедри

д.е.н., доц. Наталія МЕДИНСЬКА

«РОЗГЛЯНУТО»

Гарант ОП «Геодезія та землеустрій» підготовки
здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти

за спеціальністю 193 «Геодезія та землеустрій»

д.геогр.н., проф. Іван КОВАЛЬЧУК

РОБОЧА ПРОГРАМА

НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

ЗЕМЕЛЬНИЙ КАДАСТР

(назва навчальної дисципліни)

Галузь знань ___ 19 «Архітектура та будівництво»

Спеціальність 193 «Геодезія та землеустрій»

Освітня програма Геодезія та землеустрій

Факультет Землепорядкування

Розробники Тихенко О.В., доцент кафедри земельного кадастру, к.с.-г.н.,

доцент

(вказати авторів, їхні посади, наукові ступені та вчені звання)

Київ – 2024 р

Опис навчальної дисципліни

ЗЕМЕЛЬНИЙ КАДАСТР

(назва)

Галузь знань, напрям підготовки, спеціальність, освітньо-кваліфікаційний рівень			
Освітній ступінь	Бакалавр		
Спеціальність	193 «Геодезія та землеустрій»		
Освітня програма	Геодезія та землеустрій		
Характеристика навчальної дисципліни			
Вид	Обов'язкова		
Семестр	5	6	7
Загальна кількість годин	120	180	90
Кількість кредитів ECTS	2	3	2
Кількість змістових модулів	2	2	2
Курсовий проект (робота) <small>(якщо є в робочому навчальному плані)</small>			К.п.
Форма контролю	Екзамен	Екзамен	Екзамен
Показники навчальної дисципліни			
	денна форма навчання		
Курс (рік підготовки)	3-4		
Семестр	5	6	7
Лекційні заняття	15	30	15
Практичні, семінарські заняття	30	30	15
Лабораторні заняття	-	-	-
Самостійна робота	45	60	60
Індивідуальні завдання	-	-	-
Загальна кількість годин	90	120	90
Кількість тижневих аудиторних годин для денної форми здобуття вищої освіти	3	4	2

2. Мета, завдання та компетентності навчальної дисципліни

Мета дисципліни «Земельний кадастр» - формування у студентів знань стосовно теоретичних засад земельного кадастру, складу та змісту земельно-кадастрових робіт, відповідних практичних навиків з організації та ведення державного земельного кадастру, аналізу та оцінки існуючого стану використання земель, а також організації ефективного, комплексного і раціонального використання земельних ресурсів на основі даних земельного кадастру.

Завдання полягає в забезпеченні формування у студентів потрібного обсягу знань і компетенцій, які виступатимуть передумовами фахового їх застосування при роботі у сфері земельного кадастру та при вирішенні прикладних завдань землеустрою і землекористування.

У результаті вивчення навчальної дисципліни студент повинен знати: сутність і структуру земельно-кадастрових робіт; об'єкти державного земельного кадастру та особливості їх реєстрації в геоінформаційній системі Державного земельного кадастру; призначення і функції державного земельного кадастру; категорії земельного фонду та їхні діагностичні ознаки; історичні етапи становлення та розвитку кадастру в світі та Україні; законодавчі та нормативні документи, які регламентують функціонування земельного кадастру в Україні; організаційну та інституційну структуру ДЗК, принципи ведення державного земельного кадастру; перспективи та особливості функціонування три- та чотиривимірного кадастру; вміти: проводити класифікацію земель; проводити кадастрову структуру територій; кількісний та якісний облік земель; реєстрацію земельних ділянок; використовувати різні методи оцінки земель, визначати нормативну грошову оцінку земельних ділянок.

Набуття компетентностей:

Інтегральна компетентність (ІК) - Здатність розв'язувати складні спеціалізовані задачі геодезії та землеустрою.

Загальні компетентності (ЗК):

ЗК01. Здатність вчитися й оволодівати сучасними знаннями.

ЗК02. Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях.

ЗК06. Здатність використовувати інформаційні та комунікаційні технології.

ЗК10. Здатність здійснювати безпечну діяльність.

ЗК12. Здатність реалізувати свої права та обов'язки як члена суспільства; усвідомлення цінності громадянського (вільного демократичного) суспільства і необхідності його сталого розвитку, верховенства права, прав та свобод людини і громадянина в Україні.

ЗК13. Здатність зберігати, примножувати моральні, культурні, наукові цінності і досягнення суспільства на основі розуміння історії, закономірностей розвитку предметної області, її місця в загальній системі знань про природу й суспільство, а також в розвитку суспільства, техніки і технологій, використовувати різні види та форми рухової активності для відпочинку та ведення здорового способу життя.

Спеціальні (фахові, предметні) компетентності (СК):

СК03. Здатність застосовувати нормативно-правові акти, нормативно-

технічні документи, довідкові матеріали у професійній діяльності.

СК04. Здатність обирати та використовувати ефективні методи, технології та обладнання для здійснення професійної діяльності у сфері геодезії та землеустрою.

СК05. Здатність застосовувати сучасне інформаційне, технічне і технологічне забезпечення для вирішення складних питань геодезії та землеустрою.

СК06. Здатність виконувати дистанційні, наземні, польові та камеральні дослідження, інженерні розрахунки з опрацювання результатів досліджень, оформляти результати досліджень, готувати звіти при вирішенні завдань геодезії та землеустрою.

СК07. Здатність збирати, оновлювати, опрацьовувати, критично оцінювати, інтерпретувати, зберігати, оприлюднювати і використовувати геопросторові дані та метадані щодо об'єктів природного і техногенного походження.

СК08. Здатність здійснювати професійну діяльність у сфері геодезії та землеустрою з урахуванням вимог професійної і цивільної безпеки, охорони праці, соціальних, екологічних, етичних, економічних аспектів.

СК10. Здатність здійснювати моніторинг та оцінку земель.

СК13. Здатність розробляти документацію із землеустрою та з оцінки земель, кадастрову документацію, наповнювати даними державний земельний, містобудівний та інші кадастри.

Програмні результати навчання (ПРН):

РН2. Організовувати і керувати професійним розвитком осіб і груп.

РН3. Доносити до фахівців і нефахівців інформацію, ідеї, проблеми, рішення, власний досвід та аргументацію.

РН4. Знати та застосовувати у професійній діяльності нормативно-правові акти, нормативно-технічні документи, довідкові матеріали в сфері геодезії та землеустрою і суміжних галузей.

РН6. Знати історію та особливості розвитку геодезії та землеустрою, їх місце в загальній системі знань про природу і суспільство.

РН7. Виконувати обстеження і вишукувальні, топографо-геодезичні, картографічні, проектні та проектно-вишукувальні роботи при виконанні професійних завдань з геодезії та землеустрою.

РН8. Брати участь у створенні державних геодезичних мереж та спеціальних інженерно-геодезичних мереж, організовувати та виконувати топографічні та кадастрові знімання, геодезичні вимірювання, інженерно-геодезичні вишукування для проектування, будівництва та експлуатації об'єктів будівництва.

РН9. Збирати, оцінювати, інтерпретувати та використовувати геопросторові дані, метадані щодо об'єктів природного і техногенного походження, застосовувати статистичні методи їхнього аналізу для розв'язання спеціалізованих задач у сфері геодезії та землеустрою.

РН10. Обирати і застосовувати інструменти, обладнання, устаткування та програмне забезпечення, які необхідні для дистанційних, наземних, польових і камеральних досліджень у сфері геодезії та землеустрою.

РН11. Організувати та виконувати дистанційні, наземні, польові і камеральні роботи в сфері геодезії та землеустрою, оформляти результати робіт, готувати відповідні звіти.

РН12. Розробляти документацію із землеустрою, кадастрову документацію і документацію з оцінки земель із застосуванням комп'ютерних технологій, геоінформаційних систем та цифрової фотограмметрії, наповнювати даними державний земельний, містобудівний та інші кадастри.

РН13. Планувати і виконувати геодезичні, топографічні та кадастрові знімання, опрацьовувати отримані результати у геоінформаційних системах.

РН14. Планувати складну професійну діяльність, розробляти і реалізовувати проекти у сфері геодезії та землеустрою за умов ресурсних та інших обмежень.

РН15. Розробляти і приймати ефективні рішення щодо професійної діяльності у сфері геодезії та землеустрою, у тому числі за умов невизначеності.

2. Програма та структура навчальної дисципліни для повного терміну денної (заочної) форми навчання та скороченого терміну денної форми навчання

Назви змістових модулів і тем	Кількість годин													
	Денна форма							Заочна форма						
	тижні	усього	у тому числі					усього	у тому числі					
			л	п	л	інд	с.р.		л	п	л	інд	с.р.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
5 семестр д.ф.														
Змістовий модуль 1. Теоретичні основи земельного кадастру														
Тема 1. Вихідні поняття і загальні відомості про земельний кадастр		14	2	2			10	14	2					12
Тема 2. Історичні витоки та розвиток земельного кадастру		11	2	4			5	11						11
Тема 3. Земельно-кадастрова інвентаризація території		11	2	4			5	11						11
Тема 4. Систематизація відомостей про об'єкти Державного земельного кадастру		11	2	4			5	11						11
Разом за змістовим модулем 1		47	8	14			25	47						47
Змістовий модуль 2. Трансформація кадастрових даних														
Тема 5. Геоінформаційне забезпечення кадастру. Електронна трансформація кадастрових даних		11	2	4			5	11						11
Тема 6. Кадастрове зонування		11	2	4			5	11	2					9
Тема 7. Адміністративні послуги, платність земельно-кадастрових послуг		11	2	4			5	11						11
Тема 8. Ведення Державного земельного кадастру.		10	1	4			5	10						10
Разом за змістовим модулем 2		43	7	16			20	43						43
Усього годин		90	15	30			45	11						11

6 семестр д.ф.													
Змістовний модуль 1. Оцінка земель. Бонітування ґрунтів													
Тема 1. Теоретичні основи оцінки земель		11	4	2			5	11					11
Тема 2. Районування території при земле-оціночних роботах		9	2	2			5	9					9
Тема 3. Теоретичні основи бонітування ґрунтів		9	2	2			5	9					9
Тема 4. Методичні положення бонітування ґрунтів		11	2	4			5	11					11
Тема 5. Сфери застосування показників бонітування ґрунтів		9	2	2			5	9					9
Тема 6. Геоінформаційне забезпечення оцінки земель. Земельна рента		9	2	2			5	9					9
Тема 7. Масова оцінка земель з урахуванням міжнародних стандартів оцінки майна		9	2	2			5	9					9
Разом за змістовим модулем 1		67	16	16			35	67					67
Змістовний модуль 2. Грошова оцінка земельних ділянок													
Тема 8. Грошова оцінка земель		16	4	2			10	16					16
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Тема 9. Нормативна грошова оцінка земель		11	2	4			5	11					11
Тема 10. Методичні засади нормативної грошової оцінки земельних ділянок		13						13					13
Тема 11. Експертна грошова оцінка земельних ділянок		13	4	4			5	13					13
Разом за змістовим модулем 2		8	4	4			5	8					8
Усього годин		120	30	30			60	120					120

7 семестр д.ф.												
Змістовий модуль 1. Оцінка світових кадастрово-реєстраційних систем												
Тема 1. Суть, завдання та призначення кадастрово-реєстраційної системи		14	2	2			10	14				14
Тема 2. Оцінка світових кадастрово-реєстраційних систем		14	2	2			10	14				14
Тема 3. Об'єкти Державного земельного кадастру та їх характеристика		18	4	4			10	18				18
Разом за змістовим модулем 1		46	8	8			30	46				46
Змістовий модуль 2. Організація ведення Державного земельного кадастру												
Тема 4. Законодавча та нормативно-правова база ведення Державного земельного кадастру		14	2	2			10	10				10
Тема 5. Організація та ефективність ведення Державного земельного кадастру		14	2	2			10	10				10
Тема 6. Тенденції розвитку кадастру у майбутньому		16	3	3			10	10				10
Разом за змістовим модулем 2		44	7	7			30	30				30
Усього годин		90	15	15			60	60				60

3. Теми практичних занять

№ з/п	Назва теми	Кількість годин
5 семестр		
Змістовий модуль 1. Теоретичні основи земельного кадастру		
1	Характеристика Державного земельного кадастру Земельний кадастр як геоінформаційна система	2
2	Аналіз історичних етапів розвитку кадастру	4
3	Опрацювання інвентаризаційних матеріалів для наповнення державного земельного кадастру	2
4	Угіддя як основний елемент земельно-кадастрового обліку	2
Змістовий модуль 2. Трансформація кадастрових даних		
5	Класифікація земель в земельно-кадастрових роботах	4
6	Укладання індексно-кадастрової карти	
7	Аналіз відкритих кадастрових даних України	4
8	Ведення обліку якості земельних угідь та складання звітності	2
6 семестр		
Змістовий модуль 1. Оцінка земель. Бонітування ґрунтів		
1	Аналіз земельно-оціночних робіт в Україні	2
2	Природно-сільськогосподарське районування як основа оцінки земель сільськогосподарського призначення	2
3	Збір та опрацювання інформації для земельно-оціночних робіт	4
4	Визначення балу бонітету агропромислових груп ґрунтів за їх основними та модифікаційними властивостями	4
5	Характеристика природно-сільськогосподарського району за бонітетною оцінкою	4
Змістовий модуль 2. Грошова оцінка земельних ділянок		
6	Порівняльний аналіз методичних підходів оцінки земель в світі та Україні	2
7	Характеристика земель територіальної громади для проведення грошової оцінки	4
8	Визначення нормативної грошової оцінки земельної ділянки	4
9	Нормативно-методичне забезпечення експертної оцінки земельних ділянок	4

7 семестр		
Змістовий модуль 1. Оцінка світових кадастрово-реєстраційних систем		
1	Нормативна регламентація ведення державного земельного кадастру та державного реєстру земель в Україні	2
2	Структура сучасної земельно-кадастрової системи	2
3	Прийом та обробка інформації про земельну ділянку при її реєстрації	4
Змістовний модуль 2. Організація ведення Державного земельного кадастру		
4.	Розрахунок площ територій за межами населених пунктів, які не внесені в Державний земельний кадастр	2
5.	Формування Поземельної книги	2
6.	Видача Витягу із державного земельного кадастру	3

4. Теми самостійної роботи

№ з/п	Назва теми	Кількість годин
1	Терміни та визначення понять земельного кадастру	15
3	Порівняльна характеристика обліку земель в Україні та світі	15
4	Картографічна та атрибутивна інформація Державного земельного кадастру	15
Всього за 5 семестр		45
5	Характеристика публічних кадастрових карт зарубіжних країн	15
6	Класифікація одиниць природно-сільськогосподарського районування за групами	15
7	Характеристика природно-сільськогосподарського району за бонітетною оцінкою	15
8	Розвиток земельно-оціночних робіт в світі та Україні	15
Всього за 6 семестр		60
9	Історичні передумови взаємозв'язку реєстрації земель та земельного кадастру	15
10	Аналіз відкритих геопросторових даних та даних кадастрів	15
11	Користування відомостями та документами Державного земельного кадастру	15
12	Обмеження у використанні земель як один із об'єктів Державного земельного кадастру	15
Всього за 7 семестр		60

5. Засоби діагностики результатів навчання:

- екзамен;
- модульні тести;
- реферати;
- розрахункові та розрахунково-графічні роботи;
- захист лабораторних робіт;

6. Методи навчання

Застосовуються спеціальні методи навчання, зокрема:

- за джерелом передачі та сприймання навчальної інформації - словесні, наочні, практичні;
- залежно від основної мети і завдань - методи оволодіння новими знаннями, формування вмінь і навичок, перевірки та оцінювання знань, умінь і навичок;
- методи усного викладу знань, закріплення навчального матеріалу, самостійної роботи з осмислення й засвоєння нового матеріалу роботи із застосування знань на практиці та вироблення вмінь і навичок, перевірки та оцінювання знань, умінь і навичок;

Таким чином, правильний підбір методів відповідно до мети та змісту навчання, вікових особливостей студентів сприяє розвитку їхніх пізнавальних здібностей, озброєнню їх уміньми й навичками використовувати здобуті знання на практиці, готує студентів до самостійного набуття знань, формує їхній світогляд.

7. Методи оцінювання

- екзамен;
- поточний контроль – має на меті оцінку роботи студентів за всіма видами аудиторної роботи (лекції, лабораторні заняття) і відображає поточні навчальні досягнення студентів в освоєнні програмного матеріалу дисципліни «Земельний кадастр»
- модульний (рубіжний) контроль, формою якого є атестація з кожного модулю, що визначений робочою навчальною програмою та навчальним планом; (модульні контрольні роботи, захист практичних робіт);
- підсумковий – 5-й, 6-й, 7-й семестри – екзамен (2 відкритих питання, 10 тестових), захист курсового проекту в сьомому семестрі;

8. Розподіл балів, які отримують які отримують здобувачі вищої освіти. Оцінювання знань здобувача вищої освіти відбувається за 100-бальною шкалою і переводиться в національні оцінки згідно з табл. 1 чинного «Положення про екзамени та заліки у НУБіП України»

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

Для визначення рейтингу здобувача вищої освіти із засвоєння дисципліни $R_{\text{дис}}$ (до 100 балів) одержаний рейтинг з атестації (до 30 балів) додається до рейтингу здобувача вищої освіти з навчальної роботи $R_{\text{НР}}$ (до 70 балів): $R_{\text{дис}} = R_{\text{НР}} + R_{\text{ат}}$.

9. Навчально-методичне забезпечення

Електронний навчальний курс дисципліни Земельний кадастр, URL ЕНК на навчальному порталі НУБіП України:

<https://elearn.nubip.edu.ua/course/view.php?id=3443>

<https://elearn.nubip.edu.ua/course/view.php?id=1165>

<https://elearn.nubip.edu.ua/course/view.php?id=1314>

1. Методичні рекомендації до виконання курсового проекту із дисципліни «Земельний кадастр» для студентів ОС «Бакалавр» спеціальності 193 – Геодезія та землеустрій. Укладачі: Новаковська І.О., Тихенко О.В. 2023. 120 с.

2. Методичні рекомендації із дисципліни «Земельний кадастр». Укладач: Тихенко О.В. 2022. 160 с.

3. Методичні рекомендації для виконання практичних робіт із дисципліни «Земельний кадастр» (Частина 2) для студентів ОС «Бакалавр» спеціальності «Геодезія та землеустрій». Укладач: Тихенко О.В. 2020 р. 108 с.

4. Методичні рекомендації для виконання практичних робіт із дисципліни «Земельний кадастр» (Частина 1) для студентів ОС «Бакалавр» спеціальності «Геодезія та землеустрій». Укладачі: Тихенко О.В., Бавровська Н.М. 2020 р. 96 с.

5. Методичні рекомендації для виконання самостійних робіт із дисципліни «Земельний кадастр» (Частина 2) для студентів ОС «Бакалавр» спеціальності «Геодезія та землеустрій». Укладач: Тихенко О.В. 2020 р. 66 с.

6. Методичні рекомендації призначені для отримання та виконання завдань для самостійної роботи студентів ОС «Бакалавр» спеціальності 193 «Геодезія та землеустрій» із дисципліни «Земельний кадастр». Укладач: Тихенко О.В. 2019 р. 64 с.

10. Рекомендована література

Базова

1. Тихенко О.В., Мартин А.Г., Тихенко Р.В., Цвях О.М. Земельний кадастр: підручник. Київ: ФОП Ямчинський О.В., 2022. 476 с.

2. Мартин А.Г., Тихенко О.В. Земельний кадастр. Частина II: навчальний посібник. К.: Компрінт, 2018. 452 с.

3. Козьмук П. Ф., Беспалько Р. І. Державний земельний кадастр: Навч. посіб. Ч. 1. Чернівці: Рута, 2017. 67 с.

4. Перович Л., Волосецький Б. Основи кадастру (частина 1). – Львів: Коломия, 2015. 128 с.

5. Шарій Г.І., Тимошевський Г.І., Щепак В.В.. ГІС в кадастрових системах: навчальний посібник. Полтава: ПолтНТУ, 2017. 230с

6. FIG Statement on the Cadastre. Режим доступу: https://www.fig.net/organisation/comm/7/library/reports/cadastre/statement_on_cadastre.html

Допоміжна

1. Перович Л., Лудчак О. Кадастрова система України в контексті світового розвитку. Офіційна хроніка, освіта, наукове, виробниче та громадське життя. URL: file:///C:/Users/Admin/Downloads/sdgn_2015_1_5.pdf

2. Тихенко О. Особливості формування багатоцільового кадастру в Україні. Землеустрій, кадастр і моніторинг земель. 2018. № 2. Ст. 50-58. <http://journals.nubip.edu.ua/index.php/Zemleustriy/article/view/11473/10049>

3. Edward Eric Duncan, Alias Abdul Rahman. A Multipurpose Cadastral Framework for Developing Countries-Concepts (PDF Download Available). Available from:

https://www.researchgate.net/publication/253954956_A_Multipurpose_Cadastral_Framework_for_Developing_Countries-Concepts

4. Sandra Rodriguez, Daniel Páez, Abbas Rajabifard. Analysis of the implementation of multipurpose cadastre in Colombia based on international experiences. Available from: [file:///C:/Users/Admin/Downloads/02-07-Rodriguez_Castañeda-892_paper%20\(1\).pdf](file:///C:/Users/Admin/Downloads/02-07-Rodriguez_Castañeda-892_paper%20(1).pdf)

5. Cadastre 2034. Powering Land & Real Property. Cadastral Reform and Innovation for Australia - A National Strategy. Consultation document. April 2014. Available from:

https://www.sagi.co.za/documents/AustraliaCadastre_2034_Powering_Land_and_Real_property.pdf

6. Peter van Oosterom. Research and development in 3D cadastres . Computers, Environment and Urban Systems 40 (2013) http://www.gdmc.nl/publications/2013/Research_Development_3D_Cadastres.pdf

7. Davood Shojaei, Hamed Olfat, Abbas Rajabifard, Mark Briffa. Design and Development of a 3D Digital Cadastre Visualization Prototype. ISPRS Int. J. Geo-Inf. 2018, 7(10), P384. <https://www.mdpi.com/2220-9964/7/10/384/htm>

8. Serene Hoa, Abbas Rajabifarda, Jantien Stoter, Mohsen Kalantaria. Legal barriers to 3D cadastre implementation: What is the issue? Land Use Policy 35 (2013) 379–387. <https://daneshyari.com/article/preview/93193.pdf>

9. Попов А. С. Основні аспекти розвитку кадастрових систем. Вісник Львівського НАУ. Серія «Економіка АПК». Львів, 2010. № 17 (1). С. 246– 252.

10. Третяк А.М., Третяк В.М., Панчук О.Я., Ковалишин О.Ф., Тарнопольський А.В. Земельний кадастр як самостійна галузь наукового знання. Землеустрій, кадастр і моніторинг земель. 2018. № 1. С. 25-31.

11. Дорош Й.М., Тарнопольський А.В., Аврамчук Б.О.. Методичні підходи до проведення робіт із інвентаризації земель при здійсненні землеустрою потребують змін. Землеустрій, кадастр і моніторинг земель. 2019. № 1. С. 6-15.

Інформаційні ресурси

1. Земельний кодекс України: Закон України від 25.10.2001 № 2768-III. Режим доступу: <http://zakon3.rada.gov.ua/laws/show/2768-14> .

2. Про Державний земельний кадастр: Закон України від 07.07.2011 № 3613-VI. Режим доступу: <http://zakon3.rada.gov.ua/laws/show/3613-17>

3. Про оцінку земель: Закон України від 11.12.2003 № 1378-IV. Режим доступу: <http://zakon0.rada.gov.ua/laws/show/1378-15>

4. Про охорону земель: Закон України від 19.06.2003 № 962-IV. Електронні текстові дані. Режим доступу: <http://zakon4.rada.gov.ua/laws/show/962-15> .

5. Про затвердження порядку проведення інвентаризації земель: Постанова Кабінету Міністрів України від 5 червня 2019 р. № 476. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/476-2019-п?lang=en>