



## СИЛАБУС ДИСЦИПЛІНИ «Управління земельними ресурсами»

Ступінь вищої освіти - бакалавр  
Спеціальність 193 Геодезія та землеустрій  
Освітня програма «Геодезія та землеустрій»  
Рік навчання 3, семестр 6  
Форма навчання денна (денна, заочна)  
Кількість кредитів ЄКТС 3  
Мова викладання українська (українська, англійська, німецька)

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

Дорош Ольга Степанівна  
dorosholgas@ukr.net

<https://elearn.nubip.edu.ua/course/view.php?id=2013>

### ОПИС ДИСЦИПЛІНИ

Мета вивчення дисципліни управління земельними ресурсами полягає у формуванні знань необхідних для вибору методів, механізмів для ефективного управління земельними ресурсами з урахуванням соціальних, економічних, екологічних аспектів та набутті навичок пошуку наявних проблем пов'язаних з використанням земель та вмінню знаходити шляхи їх вирішення. Завдання: формування у студентів вмінь, навичок і компетенції стосовно: теоретичних та методологічних засад управління земельними ресурсами; типізації землекористувань; методів управління земельними ресурсами; структури органів управління у сфері земельних відносин та їх компетенцій; специфіки управління земельними ресурсами різних форм власності; сучасних підходів до класифікації земель; основних засад вивчення земельних відносин та управління землями територіальних громад.

Набуття компетентностей:

#### Інтегральних:

Здатність розв'язувати складні спеціалізовані задачі геодезії та землеустрою.

#### Загальних:

ЗК01. Здатність вчитися й оволодівати сучасними знаннями.

ЗК02. Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях.

ЗК09. Здатність до міжособистісної взаємодії.

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.

#### Спеціальних:

СК02. Здатність застосовувати теорії, фізико-математичних, соціально-економічних, принципи, методи природничих, інженерних наук при виконанні завдань геодезії та землеустрою.

СК03. Здатність застосовувати нормативно-правові акти, довідкові матеріали у професійній діяльності.

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, опрацювати, 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.

**Програмні результати навчання:**

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 у сфері геодезії і землеустрою і суміжних галузей.

РН5. Застосовувати концептуальні знання природничих і соціально-економічних наук при виконанні завдань геодезії та землеустрою.

РН7. Виконувати обстеження і нормативно-технічні документи, суміжних галузей. в сфері геодезії та землеустрою і концептуальні знання природничих і соціально-економічних наук при виконанні завдань геодезії та землеустрою. топографо-геодезичні, картографічні, проектні та проектно-вишукувальні роботи при виконанні професійних завдань з геодезії та землеустрою.

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. Організовувати 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.

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.

## СТРУКТУРА КУРСУ

Тема	Години (лекції/ практичні, семінарські)	Результати навчання	Завдання	Оцінюва ння
Модуль 1 Теоретичні засади управління земельними ресурсами				
Тема 1. Теоретичні основи управління земельними ресурсами	2/-	Знати еволюцію управління земельними ресурсами. Розуміти поняття земельних ресурсів та їх значення. Знати суб'єкти та об'єкти управління земельними ресурсами. Вміти узагальнювати структуру органів управління земельними ресурсами	Здача практичної роботи. Написання тестів. Виконання самостійної роботи (в.т.ч. в elearn)	Через Навчальний портал НУБіП України ( <a href="https://elearn.nubip.edu.ua/">https://elearn.nubip.edu.ua/</a> )
Тема 2. Методи управління земельними ресурсами	2/2	Знати методи управління земельними ресурсами та їх класифікацію. Вміти застосувати різні методи управління земельними ресурсами	Здача практичної роботи. Написання тестів. Виконання самостійної роботи (в.т.ч. в elearn)	Через Навчальний портал НУБіП України ( <a href="https://elearn.nubip.edu.ua/">https://elearn.nubip.edu.ua/</a> )
Тема 3 Особливості управління землями всіх форм власності	2/2	Розуміти що управління це економічна функція власності; Вміти порівнювати особливості управління земельними ресурсами різних форм власності; Знати права та обов'язки власників землі та землекористувачів. Знати специфіку управління землями іноземних громадян, іноземних юридичних осіб та іноземних держав.	Здача практичної роботи. Написання тестів. Виконання самостійної роботи (в.т.ч. в elearn)різних форм власності»	Через Навчальний портал НУБіП України ( <a href="https://elearn.nubip.edu.ua/">https://elearn.nubip.edu.ua/</a> )

		Знати форми прав користування.		
Тема 4 Управління земельними ресурсами на державному, регіональному та місцевому рівні	2/2	Знати об'єкти та суб'єкти управління земельними ресурсами на різних рівнях; Розуміти узгодженість рівнів управління земельними ресурсами; Аналізувати організаційно-економічні засади управління різних рівнів; Вміти проводити оцінку стану використання земельних ресурсів із врахуванням регіональних аспектів та рівнів управління; Вміти вносити пропозиції для оптимізації системи управління земельними ресурсами.	Здача практичної роботи. Написання тестів. Виконання самостійної роботи (в.т.ч. в elearn)	Через Навчальний портал НУБіП України ( <a href="https://elearn.nubip.edu.ua/">https://elearn.nubip.edu.ua/</a> )
Тема 5 Структура, функції, завдання розробки програми використання та охорони земельних й інших природних ресурсів на місцевому рівні.	2/2	Вміти застосувати організаційно-економічні заходи управління земельними та іншими природними ресурсами на місцевому рівні; Уміти проводити оцінку стану розвитку земельних відносин на місцевому рівні; Знати та узагальнювати компетенції органів державної влади та місцевого самоврядування; Вміти знаходити шляхи залучення коштів для організації землеустрою та виконання програми.	Здача практичної роботи. Написання тестів. Виконання самостійної роботи (в.т.ч. в elearn)	Через Навчальний портал НУБіП України ( <a href="https://elearn.nubip.edu.ua/">https://elearn.nubip.edu.ua/</a> )
Тема 6 Особливості	2/2	Розуміти специфіку організації системи	Здача практичної	Через Навчальний

управління землекористуванням в територіальних громадах		управління земельними ресурсами в територіальних громадах; Знати повноваження територіальних громад щодо використання та охорони земель й інших природних ресурсів; Вміти організувати заходи із раціонального використання та охорони земель в територіальній громаді (функції землевпорядників). Вміти здійснювати структурування землекористувань у територіальній громаді	роботи. Написання тестів. Виконання самостійної роботи (в.т.ч. в elern)	ий портал НУБіП України ( <a href="https://elern.nubi.p.edu.ua/">https://elern.nubi.p.edu.ua/</a> )
---------------------------------------------------------	--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------

Модуль 2. Особливості управління земельними ресурсами із значним природно-ресурсним потенціалом

Тема 7. Управління використанням та охороною земель водного фонду	2/2	Знати функції державного управління щодо використання та охорони водних ресурсів; Аналізувати ефективність користування землями водного фонду; Знати обов'язки користувачів водного фонду. Знати та розуміти органи управління землями водного фонду та їх повноваження.	Здача практичної роботи. Написання тестів. Виконання самостійної роботи (в.т.ч. в elern)Виконання	Через Навчальний портал НУБіП України ( <a href="https://elern.nubi.p.edu.ua/">https://elern.nubi.p.edu.ua/</a> )
Тема 8 Управління використанням та охороною земель природно-заповідного та іншого природоохоронного призначення	2/2	Знати Концепцію розвитку природно-заповідних територій в Україні. Розуміти сутність і зміст використання земель природно-заповідного фонду.	Здача практичної роботи. Написання тестів. Виконання самостійної роботи	Через Навчальний портал НУБіП України ( <a href="https://elern.nubi.p.edu.ua/">https://elern.nubi.p.edu.ua/</a> )

		<p>Знати структуру органів управління землями природно-заповідного фонду та іншого природоохоронного призначення.</p> <p>Знати режим використання земель природно-заповідного фонду. Вміти формувати розвиток інноваційно-інвестиційної діяльності як функції управління землями природно-заповідного фонду та іншого природоохоронного призначення.</p>	(в.т.ч. в elern)	<a href="https://elern.nubip.edu.ua/">earn.nubip.edu.ua/</a>
Тема 9 Управління використанням та охороною земель оздоровчого призначення	2/2	<p>Вміти визначати режим використання земель оздоровчого призначення. Знати структуру спеціально уповноважених органи управління землями оздоровчого призначення.</p> <p>Знати структуру територій лікувально-оздоровчих місцевостей і курортів.</p> <p>Розуміти принцип поділу округів санітарної охорони на три зони.</p> <p>Знати організацію контролю за здійсненням санітарно-епідеміологічних заходів на курортах</p>	Здача практичної роботи. Написання тестів. Виконання самостійної роботи (в.т.ч. в elern)	Через Навчальний портал НУБіП України ( <a href="https://elern.nubip.edu.ua/">https://elern.nubip.edu.ua/</a> )
Тема 10 Управління використанням та охороною земель рекреаційного призначення	2/2	<p>Уміти визначати склад земель рекреаційного призначення.</p> <p>Знати класифікацію рекреаційної діяльності;</p> <p>Знати режим використання</p>	Здача практичної роботи. Написання тестів. Виконання самостійної роботи (в.т.ч. в elern)	Через Навчальний портал НУБіП України ( <a href="https://elern.nubip.edu.ua/">https://elern.nubip.edu.ua/</a> )

		рекреаційних територій Вміти встановлювати та визначати обмеження на землях рекреаційного призначення; Знати органи управління землями рекреаційного призначення та їх повноваження	elern)	
Тема 11 Управління використанням та охороною земель історико-культурного призначення	2/2	Вміти визначати та аналізувати структуру земель історико-культурного призначення. Знати спеціальноуповноважені органи управління землями історико-культурного призначення. Вміти визначати та встановлювати режим використання земель історико-культурного призначення	Здача практичної роботи. Написання тестів. Виконання самостійної роботи (в.т.ч. в elern)	Через Навчальний портал НУБіП України ( <a href="https://elern.nubip.edu.ua/">https://elern.nubip.edu.ua/</a> )
Модуль 3. Управління земельними ресурсами які піддаються активному антропогенному навантаженню				
Тема 12 Управління землями сільськогосподарського призначення	2/3	Знати склад земель сільськогосподарського призначення. Розуміти класифікацію с.-г. земель Вміти визначати особливості управління землями сільськогосподарського призначення. Знати основні засади використання та охорона земель сільськогосподарського призначення. Уміти враховувати особливості використання меліорованих земель сільськогосподарського призначення. Знати органи управління землями сільськогосподарського	Здача практичної роботи. Написання тестів. Виконання самостійної роботи (в.т.ч. в elern)	Через Навчальний портал НУБіП України ( <a href="https://elern.nubip.edu.ua/">https://elern.nubip.edu.ua/</a> )

		о призначення та їх повноваження.		
Тема 13 Управління використанням та охороною земель лісового фонду	2/2	Знати суб'єкти та об'єкти правовідносин щодо земель лісового фонду. Вміти визначати режим користування; Знати уповноважені органи у сфері управління землями лісового фонду. Знати форми користування землями лісогосподарського призначення. Розуміти порядок та мету зміни цільового призначення земельних лісових ділянок. Уміти аналізувати повноваження органів управління землями лісогосподарського призначення.	Здача практичної роботи. Написання тестів. Виконання самостійної роботи (в.т.ч. в elearn)	Через Навчальний портал НУБіП України ( <a href="https://elearn.nubip.edu.ua/">https://elearn.nubip.edu.ua/</a> )
Тема 14 Особливості управління використанням та охороною земель житлової та громадської забудови. Актуальність міського землекористування	2/2	Розрізняти поняття «землі населених пунктів», «землі житлової та громадської забудови», «житлова» чи «громадська забудова» тощо. Розуміти питання, які вирішуються в Генеральному плані. Знати склад містобудівної документації. Вміти обґрунтувати необхідність чи можливість розробки плану земельно-господарського устрою. Усвідомлювати актуальні проблеми управління земельними ресурсами міст, сіл, селищ. Уміти розрізняти поняття: «територіальна громада», «об'єднана	Здача практичної роботи. Написання тестів. Виконання самостійної роботи (в.т.ч. в elearn)	Через Навчальний портал НУБіП України ( <a href="https://elearn.nubip.edu.ua/">https://elearn.nubip.edu.ua/</a> )



		територіальна громада», «орган місцевого самоврядування». Аналізувати структуру органів управління та повноваження органів місцевого самоврядування у сфері землеустрою.		
Тема 15 Управління використанням та охороною земель промисловості, транспорту, зв'язку, енергетики, оборони та іншого призначення	2/3	Знати підстави встановлення режиму використання земель промисловості, транспорту, зв'язку, енергетики, оборони та іншого призначення. Знати й аналізувати повноваження спеціально уповноважених органів управління землями промисловості, транспорту, зв'язку, енергетики, оборони та іншого призначення. Розуміти особливості використання земельних ресурсів даної категорії.	Здача практичної роботи. Написання тестів. Виконання самостійної роботи (в.т.ч. в elearn)	
Всього за 6 семестр				70
Екзамен				30
Всього за курс				100

### ПОЛІТИКА ОЦІНЮВАННЯ

<b>Політика щодо дедлайнів та перескладання:</b>	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).
<b>Політика щодо академічної доброчесності:</b>	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
<b>Політика щодо відвідування:</b>	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

## РЕКОМЕНДОВАНА ЛІТЕРАТУРА

1. Управління земельними ресурсами та землекористуванням: базові засади теорії, інституціоналізації, практики: монографія / А.М. Третяк, В.М. Третяк, Р.М. Курильців, Т.М. Прядка, Н.А. Третяк; [за заг. ред. А.М. Третяка]. – Біла Церква: «ТОВ «Білоцерківдрук», 2021. – 227 с.
2. Управління земельними ресурсами: [навчальний посібник] / Г.І. Шарий, В.В. Тимошевський, Р.А. Міщенко, І.А. Юрко. – Полтава: ПолтНТУ, 2019. – 172.
3. Дорош Й. М., Барвінський А.В., Дорош О.С. Еколого-економічні та організаційно-правові аспекти здійснення землеустрою сільськогосподарських підприємств в ринкових умовах: [монографія]. – К.: ФОП Ямчинський О.В., 2020. – 150 с.
4. Дорош Й. М. Державні стандарти, норми і правила як механізм формування інституціонального середовища територіального планування землекористування/ Й.М. Дорош, О.С. Дорош // Землеустрій, кадастр і моніторинг земель. – 2015. – № 2-3. – С. 3–12.
5. Дорош О.С., Д.М. Мельник, Л.А. Свиридова. Реформування системи управління земельними ресурсами в умовах децентралізації влади. Землеустрій, кадастр і моніторинг земель. 2016. № 1-2. С. 16 – 25. DOI: <http://dx.doi.org/10.31548/zemleustriy2016.01.016>
6. Дорош О. С., Мельник Д. М., Дорош А.Й. Концепт розподілу функцій управління землекористуванням в контексті розвитку територіальних громад. Збалансоване природокористування. 2017. № 3. С. 97–103.
7. Дорош О.С., Фоменко В.А., Мельник Д.М. Ключова роль землеустрою у плануванні розвитку системи землекористувань у межах територіальних громад Землеустрій, кадастр і моніторинг земель. 2018. № 2. С. 22 – 33. DOI: <http://dx.doi.org/10.31548/zemleustriy2018.02.022>
8. Дорош О.С., Купріянич І.П., Мельник Д. М. Наукові підходи до розроблення планувальної документації на територію об'єднаної територіальної громади // Економіка природокористування і сталий розвиток. 2018. № 3–4 (22 – 23). С. 42 – 48.
9. Дорош Й. М. Удосконалення науково-методичних підходів до класифікації земель сільськогосподарського призначення // Й.М. Дорош, А.В. Барвінський, О.С. Дорош, В.А. Салюта // Землеустрій, кадастр і моніторинг земель. – 2021. – № 1. – с. 52-63. DOI: <http://dx.doi.org/10.31548/zemleustriy2021.01.05>
10. Дорош Й.М. Деякі питання аналізу колізій чинного земельного законодавства // Й.М. Дорош, О.С. Дорош, Б.О. Аврамчук, А.В. Барвінський, В.Демчук // Землеустрій, кадастр і моніторинг земель. – 2021. – № 3. – С. 23-29. DOI: <http://dx.doi.org/10.31548/zemleustriy2021.03.03>
11. Дорош О.С., Дорош Й.М., Застулка І.-О. Роль управлінських процесів, що ґрунтуються на інституціональному підході у формуванні екологобезпечного та високоефективного сільськогосподарського землекористування. Землеустрій, кадастр і моніторинг земель. 2022. № 1. с. 18–29. DOI: <http://dx.doi.org/10.31548/zemleustriy2022.01.02>
12. Дорош Й.М., Дорош О.С., Гарнопольський А.В., Харитоненко Р.А. Пропозиції щодо удосконалення класифікації видів цільового призначення земель (на прикладі категорії земель житлової та громадської забудови). Землеустрій, кадастр і моніторинг земель. – 2022. – № 2. – с. 14 – 29. DOI: <http://dx.doi.org/10.31548/zemleustriy2022.02.02>
13. Дорош О.С. Соціально-економічні параметри функцій території територіальних громад у контексті просторового планування / О.С. Дорош, А.Й. Дорош, І.-О. Застулка //

Землеустрій, кадастр і моніторинг земель. – 2022. – № 2. – с. 43 – 53. DOI: <http://dx.doi.org/10.31548/zemleustriy2022.02.04>

14. Дорош О.С., Застулка І-О.Ю. Наукові підходи до використання самосійних лісів на землях сільськогосподарського призначення приватної власності в територіальних громадах. Збалансоване природокористування. 2022. № 3. с. 13-22. DOI: 10.33730/2310-4678.3.2022.266555

15. Дорош Й.М., Дорош О.С., Купріянич І.П., Харитоненко Р.А. Наукові засади класифікації режимоутворюючих об'єктів (на прикладі водних об'єктів). Землеустрій, кадастр і моніторинг земель. 2022. № 4. с. 34–44. DOI: <http://dx.doi.org/10.31548/zemleustriy2022.04.04>

16. Дорош О.С., Дорош А.Й., Салюта В.А., Мельник Д.М. Інституційні підходи до планування сталого використання та охорони сільськогосподарських земель на території окремих землекористувачів. Землеустрій, кадастр і моніторинг земель. 2022. № 4. с. 16–26. DOI: <http://dx.doi.org/10.31548/zemleustriy2022.04.02>

17. Дорош О.С., Дорош А.Й., Тарнопольський А.В. Ефективне управління ресурсами територіальних громад, як запорука їх розвитку. Землеустрій, кадастр і моніторинг земель. 2023. № 1. с. 12–21. DOI: <http://dx.doi.org/10.31548/zemleustriy2023.01.01>

18. Дорош О.С. Управління землями під позахисними лісовими насадженнями на місцевому рівні: децентралізаційні моделі // О.С. Дорош, В.А. Фоменко, Л.А. Гунько, В.А. Салюта // Землеустрій, кадастр і моніторинг земель. – 2020. – № 2-3. – с. 6-17. DOI: <http://dx.doi.org/10.31548/zemleustriy2020.02.01>

19. Дорош Й.М. Теоретико-методологічні засади формування обмежень у використанні земель та обтяжень прав на земельні ділянки: [монографія] / Й.М. Дорош, О.С. Дорош. – Херсон: Гринь Д.С., 2016. – 656 с.

20. Дорош Й.М. Формування обмежень та обтяжень у землекористуванні: [навчальний посібник] / Й.М. Дорош, О.С. Дорош. – Херсон: Гринь Д.С., 2017. – 650 с.

21. Третьак А.М. Екологія землекористування: [навчальний посібник] // А.М. Третьак, О.С. Будзяк, О.С. Дорош, В.М. Будзяк, Ю.О. Юречко; за заг. ред. А.М. Третьака – К.: Інститут екологічного управління та збалансованого природокористування, 2017. – 178 с.

22. Конституція України від 28 червня 1996 року. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/254%D0%BA/96-%D0%B2%D1%80#Text>.

23. Курильців Р.М. Інтегроване управління землекористуванням в контексті сталого розвитку: теорія, методологія, практика. Дис. на зд. наук. ст. д. е. н. К.: 2017. 539 с.

24. Курильців Р.М. Інтегроване управління землекористуванням: теорія, методологія, практика: монографія. Львів: СПОЛОМ, 2016. 512 с.

25. Організаційна структура апарату Держгеокадастру 2018. Єдиний держаний веб-портал відкритих даних. Міністерство цифрової трансформації України. URL: <https://data.gov.ua/dataset/a54cf76a-8215-4b34-8666-494cf35bda8f/resource/de4189ce-0a58-48a9-a374-a184f6a8dc85>.

26. Організаційна структура апарату Держгеокадастру 2021. Єдиний держаний веб-портал відкритих даних. Міністерство цифрової трансформації України. URL: <https://data.gov.ua/dataset/a54cf76a-8215-4b34-8666-494cf35bda8f/resource/bea31147-80c6-4eac-9b3f-93c435e4c908>.

27. Питання функціонування територіальних органів Державної служби з питань геодезії, картографії та кадастру: постанова Кабінетів Міністрів України від 16 листопада 2020 року No 1118. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/1118-2020-%D0%BF#Text>.

28. Питання функціонування територіальних органів Державної служби з питань геодезії, картографії та кадастру. Постанова Кабінету Міністрів України від 5 квітня 2021 №301. <https://www.kmu.gov.ua/npas/pitannya-funkcionuvannya-teritorialnih-organiv-derzhavnoyis50421>.

29. Про Цілі сталого розвитку України на період до 2030 року: Указ Президента України від 30 вересня 2019 року No 722/2019. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/722/2019#Text>. Bennett R., Rajabifard A., Williamson I., Wallace J. On the need for national land administration infrastructures. Land Use Policy, 2012. No 29 (1). Pp. 208-219. URL: <http://fulltext.study/preview/pdf/93414.pdf/>.

30. Bommarco R., Kleijn D., and Potts S.G. Ecological intensification: Harnessing ecosystem services for food security. *Trends in Ecology and Evolution* 2013. No. 28(4). Pp. 230-238.
31. Borrini-Feyerabend G., Dudley N., Jaeger T., Lassen B., Pathak Broome N., et al. *Governance of Protected Areas: From understanding to action*. IUCN, Gland, Switzerland. 2013.
32. Brouwer H., Woodhill J., Hemmati M., Verhoosel K., and van Vuft S. *The MSP Guide: How to Design and Facilitate Multi-Stakeholder Partnerships*. The Netherlands: Centre for Development Innovation (CDI), Wageningen. 2015.
33. United Nations E-Government Survey 2020: Digital Government in the Decade of Action for Sustainable Development UNITED NATIONS: New York, 2020. 326 p.