



## Силабус навчальної дисципліни ЗЕМЛЕУСТРІЙ

підготовки	Бакалавр
(назва освітнього ступеня)	
спеціальності 193 «Геодезія та землеустрій»	
(назва спеціальності)	
освітньо-професійної (освітньо-наукової) програми	
Геодезія та землеустрій	
(назва освітньої програми)	

Статус дисципліни	Нормативна
Мова навчання	Українська
Факультет	Цивільної інженерії та екології
Кафедра	Автомобільних доріг, геодезії та землеустрою
Контакти кафедри	вул. Чернишевського 24 а, каб. 418а (четвертий поверх головного корпусу), (056) 756-93-27, geodesy@pgasa.dp.ua
Викладачі-розробники	Кульбака Олеся Михайлівна, кандидат економічних наук, доцент
Контакти викладачів	kulbakaolesia@pgasa.dp.ua, 0975755782
Розклад занять	<a href="https://pgasa.dp.ua/timetable/WSIGMA/CT/ROZKLADP.HTM">https://pgasa.dp.ua/timetable/WSIGMA/CT/ROZKLADP.HTM</a>
Консультації	<a href="https://pgasa.dp.ua/wp-content/uploads/2022/01/GRAFIK-konsultatsij2-sem-2021-2022.pdf">https://pgasa.dp.ua/wp-content/uploads/2022/01/GRAFIK-konsultatsij2-sem-2021-2022.pdf</a>

### Анотація навчальної дисципліни

Дисципліна охоплює задачі із комплексу землеустрої, його зміст та основні завдання в умовах різних форм власності на землю; категорії земель, цільове призначення земельних ділянок, завдання і порядок проведення землеустрою; види і основні принципи землеустрою, склад документації із землеустрою, розроблення і обіг документів в землеустрою на загальнодержавному, регіональному і локальному рівнях, ринкові відносини в Україні.

	Години	Кредити	Семестр	
			V	VI
Всього годин за навчальним планом, з них:	285	9,5	150	135
<b>Аудиторні заняття, у т.ч:</b>	<b>120</b>		<b>60</b>	<b>60</b>
лекції	60		30	30
лабораторні роботи				
практичні заняття	60		30	30
<b>Самостійна робота, у т.ч:</b>	<b>165</b>		<b>90</b>	<b>75</b>
підготовка до аудиторних занять	30		16	14
підготовка до контрольних заходів	15			15
виконання курсового проекту або роботи	30		30	-
виконання індивідуальних завдань				
опрацювання розділів програми, які не викладаються на лекціях	30		14	16
підготовка до екзамену	60	1	30	30
<b>Форма підсумкового контролю</b>			<b>Екзамен</b>	<b>Залік</b>

**Мета вивчення дисципліни** – є поглиблення студентами знань та умінь із комплексу землеустрої, його зміст та основні завдання в умовах різних форм власності на землю; категорії земель, цільове призначення земельних ділянок, завдання і порядок проведення землеустрою; види і основні принципи землеустрою, склад документації із землеустрою, розроблення і обіг документів в землеустрою на загальнодержавному, регіональному і локальному рівнях, ринкові відносини в Україні.

**Завдання вивчення дисципліни** – передбачає уявлення про:

основні теоретичні положення формування системи землеустрою в Україні; право власності на землю, теоретичні основи землеустрою, закономірності розвитку землеустрою; склад категорій та цільове призначення земель України; землеустрої, його види і форми проведення; розроблення документації із землеустрою на загальнодержавному, регіональному і локальному рівнях, підготовка сертифікованих спеціалістів в сфері землеустрою.

**Пререквізити дисципліни** – вивчення даної навчальної дисципліни студент розпочинає, прослухавши такі навчальні дисципліни як математика, геометрія, фізики, географія відповідно до рівня повної загальної середньої освіти.

**Постреквізити дисципліни** – формування теоретичної бази для розроблення проектів землеустрою, технічних документацій із землеустрою, виробнича практика.

**Компетентності** відповідно до освітньо-професійної програми «Геодезія та землеустрої» СВО ПДАБА-193б- 2018:

Інтегральна компетентність

ІК. Здатність розв'язувати складні спеціалізовані завдання та практичні проблеми геодезії та землеустрою із застосуванням сучасних технологій, теоретичних положень та методів дослідження фізичної поверхні Землі, форми, розмірів та гравітаційного поля Землі, проведення вимірювань на земній поверхні для відображення її на планах та картах, для розв'язання різних наукових і практичних завдань.

Загальні компетентності

- 3К1. Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу.
- 3К2. Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях.
- 3К3. Здатність планувати та управляти часом.
- 3К4. Знання та розуміння предметної області та розуміння професійної діяльності.
- 3К7. Навички використання інформаційних і комунікаційних технологій.
- 3К8. Здатність читати і оволодівати сучасними знаннями.
- 3К9. Здатність до пошуку, оброблення та аналізу інформації з різних джерел.
- 3К10. Здатність бути критичним і самокритичним.
- 3К11. Здатність до адаптації та дії в новій ситуації.
- 3К12. Здатність генерувати нові ідеї (креативність).
- 3К13. Вміння виявляти, ставити та вирішувати проблеми.
- 3К14. Здатність приймати обґрунтовані рішення.
- 3К15. Здатність працювати в команді.
- 3К16. Навички міжособистісної взаємодії.
- 3К17. Здатність мотивувати людей та рухатися до спільної мети.
- 3К18. Здатність спілкуватися з представниками інших професійних груп різного рівня (з експертами з інших галузей знань).
- 3К19. Здатність працювати в міжнародному контексті.
- 3К20. Здатність працювати автономно.
- 3К21. Здатність розробляти та управляти проектами.
- 3К22. Навики здійснення безпечної діяльності.
- 3К23. Здатність виявляти ініціативу та підприємливість.
- 3К24. Здатність діяти на основі етичних міркувань (мотивів).
- 3К25. Здатність оцінювати та забезпечувати якість виконуваних робіт.

ЗК26. Визначеність і наполегливість щодо поставлених завдань і взятих обов'язків.

ЗК27. Прагнення до збереження навколошнього середовища.

ЗК28. Здатність діяти соціально відповідально та свідомо.

#### Спеціальні компетентності

СК1. Здатність показувати знання і розуміння основних теорій, методів, принципів, технологій і методик в галузі геодезії і землеустрою.

СК2. Здатність показувати базові знання із суміжних дисциплін – фізики, екології, математики, інформаційних технологій, права, економіки тощо), вміння використовувати їх теорії, принципи та технічні підходи.

СК3. Здатність використовувати знання з загальних інженерних наук у навчанні та професійній діяльності, вміння використовувати їх теорії, принципи та технічні підходи.

СК4. Здатність виконувати професійні обов'язки в галузі геодезії і землеустрою.

СК5. Здатність вибирати методи, засоби та обладнання з метою здійснення професійної діяльності в галузі геодезії і землеустрою.

СК6. Здатність проводити польові, дистанційні і камеральні дослідження в галузі геодезії та землеустрою.

СК7. Здатність вміти використовувати сучасне геодезичне, навігаційне, геоінформаційне та фотограмметричне програмне забезпечення та обладнання.

СК8. Здатність самостійно збирати, обробляти, моделювати та аналізувати геопросторові дані у польових та камеральних умовах.

СК9. Здатність агрегувати польові, камеральні та дистанційні дані на теоретичній основі з метою синтезування нових знань у сфері геодезії та землеустрою.

СК10. Здатність розробляти проекти і програми, організовувати та планувати польові роботи, готовувати технічні звіти та оформлювати результати польових, камеральних та дистанційних досліджень в геодезії та землеустрої.

СК11. Здатність вирішувати прикладні наукові та технічні завдання в галузі геодезії та землеустрою у відповідності до спеціалізацій.

СК12. Знання професійної та цивільної безпеки при виконанні завдань професійної діяльності.

СК13. Знання сучасних технологічних процесів та систем технологічної підготовки виробництва.

СК14. Використання відповідної термінології та форм вираження у професійній діяльності.

СК15. Уміння ідентифікувати, класифікувати та описувати цифрові моделі шляхом використання аналітичних методів і методів моделювання;

СК16. Уміння досліджувати проблему та визначати обмеження, у тому числі зумовлені проблемами сталого розвитку та впливу на навколошнє середовище.

**Заплановані результати навчання** (відповідно до освітньо-професійної програми «Землеустрій» СВО ПДАБА-193б-2018):

РН1. Використовувати усно і письмово технічну українську мову та вміти спілкуватися іноземною мовою (англійською) у колі фахівців з геодезії та землеустрою;

РН2. Знати теоретичні основи геодезії, вищої та інженерної геодезії, топографічного і тематичного картографування, складання та оновлення карт, дистанційного зондування Землі та фотограметрії, землеустрою, оцінювання нерухомості і земельного кадастру;

РН3. Знати нормативно-правові засади забезпечення питань раціонального використання, охорони, обліку та оцінки земель на національному, регіональному, локальному і господарському рівнях, процедур державної реєстрації земельних ділянок, інших об'єктів нерухомості та обмежень у їх використанні;

РН4. Застосовувати методи і технології створення державних геодезичних мереж та спеціальних інженерно-геодезичних мереж, топографічних знімань місцевості, топографо-геодезичних вимірювань для вишукування, проектування, зведення і експлуатації

інженерних споруд, громадських, промислових та сільськогосподарських комплексів з використанням сучасних наземних і аерокосмічних методів;

РН5. Використовувати методи збирання інформації в галузі геодезії і землеустрою, її систематизації і класифікації відповідно до поставленого проектного або виробничого завдання;

РН6. Використовувати геодезичне і фотограмметричне обладнання і технології, методи математичного оброблення геодезичних і фотограмметричних вимірювань;

РН7. Використовувати методи і технології землевпорядного проєктування, територіального та господарського землеустрою, планування використання та охорони земель, кадастрових знімань та ведення державного земельного кадастру;

РН8. Розробляти проекти землеустрою, землевпорядної і кадастрової документації та документації з оцінки земель, складати карти і готовувати кадастрові дані із застосуванням комп'ютерних технологій, геоінформаційних систем і цифрової фотограмметрії;

РН9. Обробляти результати геодезичних вимірювань, топографічних і кадастрових знімань, з використанням геоінформаційних технологій та комп'ютерних програмних засобів і системи керування базами даних;

РН10. Володіти технологіями і методиками планування і виконання геодезичних, топографічних і кадастрових знімань та комп'ютерного оброблення результатів знімань в геоінформаційних системах;

РН11. Володіти методами землевпорядного проєктування, територіального і господарського землеустрою, планування використання та охорони земель з врахуванням впливу низки умов соціально-економічного, екологічного, ландшафтного, природо-охоронного характеру та інших чинників;

РН12. Володіти методами організації топографо-геодезичного і землевпорядного виробництва від польових вимірювань до менеджменту та реалізації топографічної та землевпорядної продукції на основі використання знань з основ законодавства і управління виробництвом.

РН13. Знати структуру і повноваження органів державної виконавчої влади і місцевого самоврядування щодо земельних ресурсів, вміти користуватись принципами управління землекористуванням у сучасних умовах, застосувати на практиці чинне земельне законодавство.

РН14. Здійснювати проектну діяльність у професійній сфері на основі системного підходу.

РН15. Аналізувати потенціал просторових ресурсів міста, визначати розміщення і формування необхідних територіальних комплексів та об'єктів.

РН16. Контролювати якість результатів усіх етапів та процедур оцінювання об'єктів нерухомості, якість звіту про оцінку об'єктів та заключного висновку про його вартість.

РН17. Впроваджувати та експлуатувати кадастрові ГІС, розробляти інформаційні та функціональні моделі обробки кадастрових даних в ГІС.

РН18. Проводити класифікацію, картографічне накладання, аналіз поверхонь, просторове моделювання в ГІС.

РН19. Організовувати в середовищі ГІС вибірки даних та здійснювати їх візуалізацію в оптимальному для аналізу прийняття рішень вигляді.

РН20. Налаштовувати та використовувати картографічні сервери, публікувати просторову інформацію в мережі Інтернет.

## 1. ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН ДИСЦИПЛІНИ

Назва змістових модулів і тем	Кількість годин, у тому числі				
	усього	л	п	лаб	с/р
<b>Змістовий модуль 1. Основи землеустрою Курсовий проект (робота)</b>					
Основні поняття та визначення	6	2	2		2
Категорії земель	6	2	2		2
Властивості землі.	6	2	2		2
Основи землеустрою.	6	2	2		2
Класифікація робіт із землеустрою на локальному рівні.	6	2	2		2
Класифікація робіт із землеустрою на регіональному рівні.	6	2	2		2
Робочі проекти землеустрою.	6	2	2		2
Класифікація робіт із землеустрою на загальнодержавному рівні.	6	2	2		2
<b>Разом за змістовим модулем 1</b>	<b>48</b>	<b>16</b>	<b>16</b>		<b>16</b>
<b>Змістовий модуль 2. Забезпечення проведення землеустрою Курсовий проект (робота)</b>					
Технічна документація із землеустрою.	6	2	2		2
Інвентаризація земель	6	2	2		2
Види обмежень і земельних сервітутів.	6	2	2		2
Види власності і користування.	6	2	2		2
Органи державної влади і органи місцевого самоврядування у сфері землеустрою.	6	2	2		2
Замовники і розробники документації із землеустрою.	6	2	2		2
Припинення прав на землю.	6	2	2		2
<b>Разом за змістовим модулем 2</b>	<b>42</b>	<b>14</b>	<b>14</b>		<b>14</b>
<b>Підготовка до екзамену</b>	<b>30</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Усього годин</b>	<b>120</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>
<b>Курсовий проект</b>	<b>30</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>30</b>
<b>Змістовий модуль 3. Види робіт із землеустрою</b>					
Організація і планування землеустрою.	6	2	2		4
Топографо-геодезичні та картографічні роботи при здійсненні землеустрою.	6	2	2		2
Грунтові, геоботанічні та інші обстеження земель при здійсненні землеустрою.	6	2	2		4
Бонітування ґрунтів при здійсненні землеустрою.	6	2	2		2
Земельно-оціночні роботи при здійсненні землеустрою.	6	2	2		4
Природно-сільськогосподарське районування земель при здійсненні землеустрою.	6	2	2		2
Технічне та технологічне забезпечення землеустрою.	6	2	2		4
Система заходів щодо обслуговування документації із землеустрою.	6	2	2		2
<b>Разом за змістовим модулем 3</b>	<b>48</b>	<b>16</b>	<b>16</b>		<b>24</b>
<b>Змістовий модуль 4. Види просторової</b>					

Назва змістових модулів і тем	Кількість годин, у тому числі				
	усього	л	п	лаб	с/р
<b>документації землеустрою. Державний контроль, фінансування, вимоги.</b>					
Комплексний план просторового розвитку території територіальної громади, генеральний план населеного пункту, детальний план території.	6	2	2		2
Проекти землеустрою щодо встановлення (zmіни) меж адміністративно-територіальних одиниць.	6	2	2		4
Проекти землеустрою щодо встановлення меж територій територіальних громад.	6	2	2		2
Проекти землеустрою щодо організації і встановлення меж територій природно-заповідного фонду та іншого природоохоронного призначення, оздоровчого, рекреаційного, історико-культурного, лісогосподарського призначення, земель водного фонду та водоохоронних зон, обмежень у використанні земель та їх режимоутворюючих об'єктів.	6	2	2		4
Державний контроль за здійсненням землеустрою.	6	2	2		2
Наукове, кадрове і фінансове забезпечення землеустрою.	6	2	2		4
Відповіальність за порушення законодавства у сфері землеустрою.	6	2	2		3
<b>Разом за змістовим модулем 4</b>	42	14	14		21
Підготовка до заліку	30	-	-	-	-
<b>Усього годин</b>	120	30	30		45

## 2. САМОСТІЙНА РОБОТА

### ОПРАЦЮВАННЯ РОЗДІЛІВ ПРОГРАМИ, ЯКІ НЕ ВИКЛАДАЮТЬСЯ НА ЛЕКЦІЯХ:

Назва теми	Посилання
1. Організація територій природно-заповідного фонду 2. Схеми землеустрію регіонального рівня 3. Програми використання та охорони земель 4. Комплексні плани просторового розвитку територій територіальних громад 5. Зонування територій населених пунктів при здійсненні землеустрою 6. Програми використання та охорони земель 7. Робочий проект протиерозійних гідротехнічних споруд та терасування схилів 8. Робочий проект рекультивації порушених земель та землювання	1. Земельний кодекс України. 2001 р.-м.Київ ТОВ «ЦЗРУ» 2017 р. 2. Закон України «Про землеустрій»-м.Київ ТОВ «ЦЗРУ» 2017 р. 3. В.М.Кривов, Р.В.Тихенко, І.П.Гетьманчик Основи землевпорядкування. Київ 2009 4. Землевпорядне проектування: теоретичні основи і територіальний землеустрій /А.М.Третяк/- Київ ТОВ «ЦЗРУ»-2008.-с575 5. Довідник із землеустрою/

малопродуктивних угідь 9. Порядок розробки робочих проектів рекультивації земель і землювання малопродуктивних угідь 10. Робочий проекту засипки і виположування ярів 11. Робочий проект землеустрою щодо консервації земель	Л.Я.Новаковський, Д.І.Бабміндра/-Київ: Аграрна наука, 2015-491
--	---

### ВИКОНАННЯ КУРСОВОГО ПРОЄКТУ (РОБОТИ)

№ зан.	Тема занять	Кількість годин
<b>Змістовий модуль 1. Основи землеустрою</b>		
1	Нормативно-правові засади розроблення проекту землеустрою інструкції до програмного забезпечення «ZEMPRO»	2
2	Нормативно правові основи складання технічної документації щодо відновлення меж земельної ділянки інструкції до програмного забезпечення «ZEMPRO»	2
3	Нормативно правові основи складання технічної документації щодо поділу та об'єднання земельних ділянок. інструкції до програмного забезпечення «ZEMPRO», метрична і сementична інформація	2
4	Розроблення проектів землеустрою та складання технічних документацій щодо відновлення меж земельної ділянки, поділу, об'єднання земельних ділянок. Програмний комплекс Zempro. Складання кадастрових планів.	2
5	Виготовлення каталога координат. Нанесення на кадастровий план обмежень, обтяження і сервітутів	2
6	Склад документів проекту землеустрою щодо відведення земельної ділянки	2
7	Склад документів технічної документації щодо відновлення меж земельної ділянки.	2
8	Розроблення технічне завдання. Відомості про встановлені межові знаки	2
<b>Разом за змістовим модулем 1</b>		<b>16</b>
<b>Змістовий модуль 2. Забезпечення проведення землеустрою</b>		
9	Склад документів технічної документації щодо поділу, об'єднання земельних ділянок.	2
10	Проект землеустрою.	2
11	Технічна документації щодо відновлення меж земельної ділянки.	2
12	Технічна документація щодо поділу, об'єднання земельних ділянок.	2
13	Стандарти, норми, правила, технічні регламенти.	2
14	Графічні матеріали в землеустрої. Стандарти, норми, правила.	2
15	Висновки та пропозиції. Список використаної літератури. Оформлення проекту.	2
<b>Разом за змістовим модулем 2</b>		<b>14</b>
<b>Разом</b>		<b>30</b>

### ОРІЄНТОВНА ТЕМАТИКА ІНДИВІДУАЛЬНИХ ТА/АБО ГРУПОВИХ ЗАВДАНЬ

Індивідуальні та/або групові завдання не передбачені.

### **3. ПОРЯДОК ТА КРИТЕРІЙ ОЦІНЮВАННЯ**

#### **Критерії оцінювання знань студентів з окремих змістових модулів**

Оцінювання успішності навчання студентів по дисципліні базується на таких засадах. Оцінювання проводять за 100-балльною шкалою протягом семестру окрім за теоретичним матеріалом, що викладається на лекціях, за результатами опрацювання практичних занять, самостійну роботу здобувача вищої освіти, та складання екзамену. Протягом семестру заплановано два поточних контролі за теоретичною частиною навчання яка викладається на лекціях та опрацювання розділів програми, які не викладаються на лекціях у вигляді контрольної роботи та поточного контролю за матеріалом практичних занять. Кожен із змістових модулів оцінюється окрім. Підсумовування результатів поточного контролю вкінці семестру виконується за ваговими коефіцієнтами.

#### **Критерії оцінювання практичних робіт**

Контроль успішності студента на практичних роботах здійснюється за 100-балльною системою. Оцінка складається з наступних складових: виконання та оформлення результатів практичної роботи (максимально 60 балів) та захист (максимально 40 балів).

Вищезазначені складові мають відповідні кількісні показники:

60 балів якщо завдання виконане у повному обсязі у аудиторії та результати розрахунку оформленні належним чином;

50-59 балів якщо завдання виконане у повному обсязі з непринциповими неточностями при оформленні.

40-49 балів у разі неналежного оформлення роботи з допущеними незначними помилками при виконанні розрахунків.

У разі виконання практичної роботи не в повному обсязі, з допущеними грубими помилками при виконанні розрахунків або застосування невірного алгоритму, практична робота не допускається до захисту, а повертається на доопрацювання студенту з роз'ясненням помилок та зауважень.

Робочою програмою заплановано 4 практичних роботи та 2 розрахунково-графічної роботи кожна на 2 заняття. Всього робочою програмою заплановано 8 практичних занять.

#### **Критерії оцінювання захисту практичної роботи**

Для отримання 40 балів студент повинен самостійно дати правильні, повні і обґрунтовані відповіді на три запитання за темою практичної роботи, виявіти уміння самостійно аналізувати ситуації, робити висновки, бути логічним та послідовним, застосовувати графічний аналіз.

30 - 39 балів виставляється за самостійні і обґрунтовані відповіді на поставлені запитання, може виявляти при цьому незначні труднощі при висвітленні окремих проблем.

20 - 29 балів виставляється коли відповідь має суттєві помилки або неточності.

10 - 19 балів виставляється у тому випадку, коли студент неправильно відповів на поставлені запитання, не виявив позитивних знань з роботи. При цьому обов'язковим є знання студентом предмету роботи, термінів та методів розрахунку.

0 - 9 балів виставляється у випадку неправильних відповідей на поставлені запитання, відсутності знань предмету роботи, термінів та методів розрахунку.

#### **Критерії оцінювання контрольних робіт**

Протягом семестру заплановано дві поточні контрольні роботи за теоретичною частиною навчання у вигляді тестів з матеріалу лекцій, практичних занять та самостійної роботи здобувача вищої освіти за змістовими модулями. Кожна поточна контрольна робота містить 10 запитань з трьома - чотирма варіантами відповіді, у декількох запитаннях лише одна відповідь вірна, у декількох дві вірні відповіді. Якщо студент відповів у питанні з двома відповідями лише на одне, відповідь оцінюється в 5 балів, інші вірні відповіді оцінюються в 10 балів. Максимальна кількість балів за відповіді на запитання тестів поточного контролю – 100.

Підсумовування результатів поточного контролю лекційних та практичних занять вкінці змістового модуля виконується за ваговими коефіцієнтами відповідно

$$\text{ПКзм1} = 0,6\text{KP}_1 + 0,4(\Pi_1 + \Pi_2 + \Pi_3 + \Pi_4)/4$$

$$\text{ПКзм2} = 0,6\text{KP}_2 + 0,4(\text{P}_1 + \text{P}_3)/2$$

ПКзм1 – поточний контроль змістового модуля 1

ПКзм2 – поточний контроль змістового модуля 2

KР<sub>1</sub>, KР<sub>2</sub> – оцінки за контрольні по лекційному курсу.

Π<sub>1</sub>, Π<sub>2</sub>, Π<sub>3</sub>, Π<sub>4</sub> – оцінки за практичні заняття;

P<sub>1</sub>, P<sub>3</sub> – оцінки за розрахунково-графічні роботи.

Підсумовування результатів поточного контролю лекційних та практичних занять вкінці семестру виконується як середнє зважене

$$\text{ПКлз, пз} = (\text{ПКзм1} + \text{ПКзм2})/2$$

### **Критерії оцінювання екзамену**

Екзамен, передбачений навчальним планом, є обов'язковим і проводиться письмово.

До здачі екзамену допускаються студенти, які повністю виконали навчальний план дисципліни - отримали позитивні оцінки на тестові завдання поточної контрольної роботи №1, 2 виконали та захистили всі практичні роботи.

Екзамен проводиться у письмовій формі за білетами, білети включають три питання із лекційного курсу та практичних занять. Максимальна кількість балів – 100. Максимальна кількість балів за відповідь на одне питання – 33. Результат контролю теоретичного курсу дорівнює арифметичній сумі балів за три відповіді на питання. Додатково 1 бал за відвідування всіх лекцій.

33 бали – вичерпна відповідь на питання з всіма необхідними формулами та залежностями, графіками, схемами, технологічними параметрами, обґрунтувавши пояснення.

31 - 32 бали – розкрито суть питання, але у відповіді допущено помилки, які принципово не впливають на кінцеву суть відповіді, зроблена спроба навести необхідні формули та залежності, графіки, схеми, технологічні параметри, відсутня необхідна деталізація.

29 - 30 балів – розкрито суть питання, але у відповіді допущено помилки, які принципово не впливають на кінцеву суть відповіді.

25 - 28 балів – розкрито суть питання, у відповіді допущена суттєва (груба) помилка, відсутня необхідна деталізація.

21 - 24 бали – в основному розкрито суть питання, але у відповіді допущені дві суттєві (грубі) помилки.

16 - 20 балів – в переважній більшості відсутність відповіді, не розкрито суть питання, у відповіді допущені грубі помилки.

11 - 15 балів – в переважній більшості відсутність відповіді, не розкрито суть питання, у відповіді допущені грубі помилки, невірні тлумачення.

0 - 10 балів – повна відсутність відповіді, не розкрито суть питання, у відповіді допущені грубі помилки, які порушують логіку відповіді та ускладнюють сприйняття відповіді.

**Підсумкова оцінка** з дисципліни визначається визначається вкінці семестру за ваговими коефіцієнтами відповідно

$$\text{ПОд} = 0,6 \text{ ПКлз, пз} + 0,4\text{E}$$

ПОд – підсумкова оцінка з дисципліни;

ПКлз, пз – підсумовування результатів поточного контролю лекційних та практичних занять - загальна кількість балів отримана студентом за відвідування лекцій, виконання та захист практичних робіт, виконання тестових завдань поточних контрольних робіт №1, 2.

E – оцінка за екзамен.

## **4. ПОЛІТИКА КУРСУ**

Політика курсу передбачає відповідальність викладача і студента; прозорість оцінювання; інформування та реалізацію політики академічної доброчесності. При організації освітнього процесу здобувачі вищої освіти та викладачі діють відповідно до нормативної бази академії. Курс передбачає індивідуальну та групову роботу в колективі. Середовище в аудиторії є дружнім, творчим, відкритим до конструктивної критики. Передбачається систематичне відвідування студентами аудиторних занять, за винятком поважних причин. Усі завдання, передбачені програмою, мають бути виконані у встановлений термін. Якщо здобувач вищої освіти був відсутній з поважної причини, він/она презентує виконані завдання під час консультацій викладача.

**Порядок зарахування пропущених занять.** Пропущені заняття з поважної причини відпрацьовуються на наступному занятті шляхом додаткового опитування або тестування за темою пропущеного заняття.

За відсутності документів, що підтверджують поважність причин пропуску заняття, вважається, що пропуск заняття здійснено без поважних причин.

Відпрацювання лекцій відбувається шляхом надання студентом конспекту за темою лекції, розбірливим почерком, обсягом не більше 10 сторінок лекційного зошита, і проведення співбесіди за темою пропущеної лекції.

Відпрацювання пропущених занять без поважної причини виконується в повному обсязі (година за годину), але не більше 4 годин за день у робочі дні та не більше 8 годин на день у вільний від навчання час, і у визначений термін відпрацювань пропущених занять відповідно до розкладу консультацій на кафедрі автомобільних доріг, геодезії та землеустрою.

Обов'язкове дотримання академічної доброчесності студентами.

Студенти академії мають керуватися у своїй діяльності Кодексом академічної доброчесності Державного вищого навчального закладу «Придніпровська державна академія будівництва та архітектури» ПЛПМ 0812-001:2018, яким встановлено загальні моральні принципи та правила етичної поведінки.

Дотримання академічної доброчесності здобувачами вищої освіти передбачає:

- самостійне виконання всіх видів робіт, завдань, форм контролю, передбачених робочою програмою навчальної дисципліни (для осіб з особливими освітніми потребами ця вимога застосовується з урахуванням їхніх індивідуальних потреб і можливостей);
- дотримання норм законодавства про авторське право і суміжні права;
- посилання на джерела інформації у разі використання ідей, розробок, тверджень, відомостей інших авторів;
- надання достовірної інформації про результати власної (наукової, творчої) діяльності, використані методики досліджень і джерела інформації.

Дотримуємося Положення про запобігання та виявлення академічного plagiatu у Придніпровській державній академії будівництва та архітектури.

Жодні форми порушення академічної доброчесності не толеруються. Якщо студент має сумніви або непевність, що його дії або бездіяльність можуть порушити Кодекс академічної доброчесності Академії, він може звернутися за консультацією до Комісії з питань академічної доброчесності.

## **5. РЕКОМЕНДОВАНА ЛІТЕРАТУРА**

### **Основна**

1. Земельний кодекс України. 2001 р.-м.Київ ТОВ «ЦЗРУ» 2017 р.
2. Закон України «Про землеустрій»-м.Київ ТОВ «ЦЗРУ» 2017 р.
3. В.М.Кривов. Р.В.Тихенко, І.П.Гетьманчик Основи землевпорядкування. Київ 2009
4. Землевпоряднє проектування: теоретичні основи і територіальний землеустрій / А.М.Третяк/- Київ ТОВ «ЦЗРУ»-2008.-с575

5. Загальнодержавна програма охорони і використання землі. Київ- 2005 р.
6. Коституція України 1996 р.-м.Київ ТОВ «ЦЗРУ» 2016 р.
7. Довідник із землеустрою/ Л.Я.Новаковський, Д.І.Бабміндра/-Київ: Аграрна наука, 2015-491
8. Умовні знаки для топографічних карт масштабів 1:5000-1:500.
9. М.О.Володін. Основи земельного кадастру. Київ, 2000.-320с.
10. Державний класифікатор об'єктів адміністративно-територіального устрою України, dovidnyk.in.ua/directories;
11. Закон України «Про Державний земельний кадастр», zakon2.rada.gov.ua/go/3613-17;
12. Закон України «Про регулювання містобудівної діяльності», zakon.rada.gov.ua/go/3038-17;
13. Закон України “Про планування і забудову територій”,Адміністративно-територіальний устрій України-вікіпедія, <https://uk.wikipedia.org/>;
14. ПКМУ «Про затвердження порядку інвентаризації земель» від 23.05.2012р. №513;
15. The Habitat Agenda: Chapter II: Goals and Principles. <http://www.un-documents.net/habitat-2.htm>;Economic Commision for Europe.
16. Commettee on Human Settlements. Ministerial Meeting, Geneva, 19 September 2000;
17. Податковий кодекс від 02.12.2010 р. №2755-VI Порядок ведення Державного земельного кадастру, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 17 жовтня 2012 р. № 1051.
18. Склад і зміст генерального плану населеного пункту, ДБН Б.1.1.-ХХ-201Х.
19. Закон України «Про державну землевпорядну експертизу», від 17.06.2004 року №1808-IV

### **Допоміжна**

1. Методичні вказівки до виконання практичних робіт з дисципліни «Землеустрій» для студентів ступеня бакалавра спеціальності «Землеустрій»/Укладачі Кульбака О.М., Андреєва І.Г.– м. Дніпро, ДВНЗ ПДАБА. 2022. – 45 с
2. Методичні вказівки до виконання курсової роботи з дисципліни «Землеустрій» для студентів ступеня бакалавра спеціальності 193 «Землеустрій»/Укладачі Кульбака О.М. Андреєва І.Г.– м. Дніпро, ДВНЗ ПДАБА. 2022. – 47 с

## **12. ІНТЕРНЕТ-РЕСУРСИ**

1. Верховна Рада України <http://www.rada.kiev.ua/>
2. Міністерство аграрної політики та продовольства України <http://www.minagro.kiev.ua/>
3. Державний комітет України із земельних ресурсів <http://www.dkzr.gov.ua>
4. «Ліга» (законодавство, форум з питань застосування законодавства, в. т.ч. земельного): [www.liga.net](http://www.liga.net)
5. ІАЦ «БІТ» – <http://www.legal.com.ua>
6. ЗАТ НІЦ «Леонорм» (нормативні документи зі стандартизації) - <http://www.leonorm.com.ua>
7. інтернет-сторінка з нормативними документами у галузі будівництва - <http://document.org.ua>
8. IPЦ «Реформування земельних відносин в Україні» («Моя Земля») - інформаційна підтримка земельної реформи в Україні –<http://myland.org.ua>
9. Асоціація «Земельна спілка України» (заснована групою землевпорядних організацій та установ): <http://zsu.org.ua>
10. Асоціація міст України (посилання на локальні нормативно-правові акти з питань регулювання земельних відносин) –[www.auc.org.ua](http://www.auc.org.ua)
11. Міжнародна благодійна організація «Екологія-Право-Людина» - <http://epl.org.ua>
12. Український центр менеджменту землі та ресурсів (проект технічної допомоги, що фінансується Агентством США з міжнародного розвитку; надає супутникові фотокарти) – <http://www.ulrmc.org.ua>
13. Центральне бюро Міжнародної Асоціації Геодезії - [www.iag-aig.org](http://www.iag-aig.org)

14. Форум землевпорядників України - <http://www.zemres.com>
15. Сервер на екологічну тематику – <http://proeco.visti.net>
16. Український науково-дослідний інститут проектування міст «ДІПРОМІСТО» (інформація з планування та забудови територій) -[www.dipromisto.gov.ua](http://www.dipromisto.gov.ua)
17. Український земельний ринок України (інформаційно-аналітичний портал) – [www.land-ukraine.com](http://www.land-ukraine.com)

Розробник

(підпис)

(Олеся КУЛЬБАКА)

Гарант освітньої програми

(підпис)

(Олеся КУЛЬБАКА)

Силабус затверджено на засіданні кафедри

автомобільних доріг, геодезії та землеустрою

(назва кафедри)

Протокол від «20» січня 2022 року № 6

Завідувач кафедри

(підпис)

(Юрій КІРЧЕК)