

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ  
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ  
Факультет землевпорядкування

Розглянуто і схвалено  
Вченою радою НУБіП України

"24" 04 2024 р.  
(протокол № 11)

«ЗАТВЕРДЖУЮ»

Ректор НУБіП України

Станіслав НІКОЛАЄНКО



"24" 04 2024 р.

**НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН**  
підготовки здобувачів вищої освіти 2024 року вступу

Рівень вищої освіти  
Галузь знань  
Спеціальність  
Освітня програма  
Орієнтація освітньої програм

Другий (магістерський)  
19 «Архітектура та будівництво»  
193 «Геодезія та землеустрій»  
Геодезія та землеустрій  
Освітньо-професійна

Форма здобуття вищої освіти  
Термін навчання (обсяг кредитів ЄКТС)  
На основі

Денна  
1 рік і 4 місяці (90 кредитів ЄКТС)  
ОС «Бакалавр»

Освітній ступінь  
Кваліфікація

«Магістр»  
магістр із геодезії та землеустрою

**І. ГРАФІК ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ  
підготовки здобувачів другого (магістерського) рівня вищої освіти 2024 року вступу  
спеціальності 193 «Геодезія та землеустрій»,  
освітньо-професійної програми «Геодезія та землеустрій»**

Рік навчання	2024 рік																	2025 рік																																					
	Вересень				30	Жовтень				28	Листопад				Грудень				30	Січень			27	Лютий				Березень				31	Квітень			28	Травень				Червень				30	Липень			28	Серпень					
	2	9	16	23	IX	7	14	21	X	4	11	18	25	2	9	16	23	XII	6	13	20	1	3	10	17	24	3	10	17	24	III	7	14	21	IV	5	12	19	26	2	9	16	23	VI	7	14	21	VII	4	11	18	25			
					5				2									4				1									5				3																				
	7	14	21	28	X	12	19	26	XI	9	16	23	30	7	14	21	28	1	11	18	25	II	8	15	22	28	8	15	22	29	IV	12	19	26	V	10	17	24	31	7	14	21	28	VII	12	19	26	VIII	9	16	23	30			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52			
<b>I</b>																																																							
<b>Рі</b>	2025 рік																																																						
	Вересень				29	Жовтень				Листопад				Грудень				29																																					
	1	8	15	22	IX	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	XII																																					
					4													3																																					
	6	13	20	27	X	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	1																																					
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18																																					
<b>II</b>																																																							

**Умовні позначення:**

□	-	теоретичне навчання
:	-	екзаменаційна сесія
-	-	канікули

X	-	виробнича практика
II	-	підготовка магістерської кваліфікаційної роботи
//	-	атестація здобувачів вищої освіти (захист магістерської кваліфікаційної роботи)

## II. ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

№ п/п	Назва освітньої компоненти	Загальний обсяг		Форми контролю знань за семестрами			Аудиторні заняття, год.				Самостійна робота	Практична підготовка		Розподіл тижневих годин за роками навчання та семестрами		
														1 р.н.		2 р.н.
		Годин	Кредитів (1ЄСТС 30 год.)	Екзамен	Залік	Курсова робота (проект)	Всього	у тому числі				Навчальна практика	Виробнича практика	1	2	3
								Лекції	Лабораторні заняття	Практичні і семінарські заняття				Кількість тижнів у семестрі		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
<b>ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ</b>																
<b>Обов'язкові компоненти ОПП</b>																
ОК 1	Ділова іноземна мова	120	4	1			60			60	60			4		
ОК 2	Методологія та організація наукових досліджень з основами інтелектуальної власності	90	3		1		30	15	15		60			2		
ОК 3	Експертиза проектно-вишукувальної документації	120	4		1		30	15		15	90			2		
ОК 4	Аграрна і земельна політика	90	3		1		30	15		15	60			2		
ОК 5	Нормування в топографо-геодезичній діяльності та землеустрої	120	4	1			30	15		15	90			2		
ОК 6	Регулювання ринку земель та нерухомості	120	4		2		30	15		15	90				2	
ОК 7	Організація топографо-геодезичної діяльності та землепорядних робіт	120	4	2			30	15		15	90				2	
ОК 8	Інформаційні технології і патентування наукових досліджень	90	3		3		30	10		20	60					3
ОК 9	Економіка землекористування та землепорядкування	120	4	3			30	10		20	90					3
<b>Всього</b>		<b>990</b>	<b>33</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>300</b>	<b>110</b>	<b>15</b>	<b>175</b>	<b>690</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>12</b>	<b>4</b>	<b>6</b>
<b>Вибіркові компоненти ОПП</b>																
<b>Вільного вибору за уподобанням студентів із переліку дисциплін</b>																
ВКУ 1	Вибіркова дисципліна 1	120	4		2		30	15		15	90				2	
ВКУ 2	Вибіркова дисципліна 2	120	4		2		30	15		15	90				2	
<b>Всього</b>		<b>240</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>2</b>		<b>60</b>	<b>30</b>	<b>0</b>	<b>30</b>	<b>180</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>0</b>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
<b>ЦИКЛ СПЕЦІАЛЬНОЇ (ФАХОВОЇ) ПІДГОТОВКИ</b>																
<b>Обов'язкові компоненти ОПП</b>																
ОК 10	Управління землекористуванням і девелопмент нерухомості	120	4	1		1	30	15		15	90			2		
ОК 11	Моніторингові дослідження в геодезії та землеустрої	120	4	2			60	30		30	60				4	
ОК 12	Робоче проектування	120	4	2		2	45	15		30	75				3	
ОК 13	Розвиток кадастрів нерухомості	90	3	3			30	10		20	60					3
ОК 14	ГІС в кадастрових системах	120	4	3			30		30		90					3
ОК 15	Практична підготовка	270	9			2							120			
ОК 16	Підготовка і захист магістерської кваліфікаційної роботи	150	5													
<b>Всього</b>		<b>990</b>	<b>33</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>195</b>	<b>70</b>	<b>30</b>	<b>95</b>	<b>375</b>	<b>0</b>	<b>120</b>	<b>2</b>	<b>7</b>	<b>6</b>
<b>Вибіркові компоненти ОПП</b>																
<b>Вільного вибору за спеціальністю</b>																
<b>Вибірковий блок 1 "Землеустрій та кадастр"</b>																
ВК 1.1	Системи автоматизованого проектування в землеустрої	120	4	1			30	15	15		90			2		
ВК 1.2	Територіальне планування та просторовий розвиток	120	4	1			30	15	15		90			2		
ВК 1.3	Управління якістю землевпорядних робіт	120	4	2			45	15	30		75				3	
ВК 1.4	Стандартизація в землеустрої та кадастрі	120	4	3			60	20	40		60					6
<b>Всього</b>		<b>480</b>	<b>16</b>	<b>4</b>			<b>165</b>	<b>65</b>	<b>100</b>	<b>0</b>	<b>315</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>6</b>
<b>Вибірковий блок 2 "Консолідація земель і земельний банкінг"</b>																
ВК 2.1	Вступ до консолідації земель	120	4	1			30	15	15		90			2		
ВК 2.2	Процедура й етапи консолідації земель	120	4	1			30	15	15		90			2		
ВК 2.3	Правові та інституційні засади консолідації земель і земельного банкінгу	120	4	2			45	15	30		75				3	
ВК 2.4	Оцінка земель і планування сільської інфраструктури при консолідації земель	120	4	3			60	20	40		60					6
<b>Всього</b>		<b>480</b>	<b>16</b>	<b>4</b>			<b>165</b>	<b>65</b>	<b>100</b>	<b>0</b>	<b>315</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>6</b>
<b>Вибірковий блок 3 "Охорона земель"</b>																
ВК 3.1	Формування агроландшафтів	120	4	1			30	15	15		90			2		
ВК 3.2	Оцінка і прогноз якості земель	120	4	1			30	15	15		90			2		
ВК 3.3	Контроль за використанням земель	120	4	2			45	15	30		75				3	
ВК 3.4	Формування обмежень та обтяжень у землекористуванні	120	4	3			60	20	40		60					6
<b>Всього</b>		<b>480</b>	<b>16</b>	<b>4</b>			<b>165</b>	<b>65</b>	<b>100</b>	<b>0</b>	<b>315</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>6</b>
<b>Вибірковий блок 4 "Геоінформаційні системи у землеустрої"</b>																

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ВК 4.1	Геоінформаційне моделювання	120	4	1			30	15	15		90			2		
ВК 4.2	Методи дистанційного зондування Землі	120	4	1			30	15	15		90			2		
ВК 4.3	Геопросторовий аналіз	120	4	2			45	15	30		75				3	
ВК 4.4	Інтеграція ГІС, ДЗЗ і ГНСС в моніторингу геосистем	120	4	3			60	20	40		60					6
<b>Всього</b>		<b>480</b>	<b>16</b>	<b>4</b>			<b>165</b>	<b>65</b>	<b>100</b>	<b>0</b>	<b>315</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>6</b>
<b>Вибірковий блок 5 "Оцінка землі та нерухомого майна"</b>																
ВК 5.1	Інформаційне забезпечення оцінки земель	120	4	1			30	15	15		90			2		
ВК 5.2	Реєстрація речових прав на нерухоме майно	120	4	1			30	15	15		90			2		
ВК 5.3	Кадастри природних ресурсів	120	4	2			45	15	30		75				3	
ВК 5.4	Оцінка землі та нерухомого майна	120	4	3			60	20	40		60					6
<b>Всього</b>		<b>480</b>	<b>16</b>	<b>4</b>			<b>165</b>	<b>65</b>	<b>100</b>	<b>0</b>	<b>315</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>6</b>
<b>Вибірковий блок 6 "Геодезично-картографічні технології землеустрою"</b>																
ВК 6.1	Комп'ютерні технології в картографії	120	4	1			30	15	15		90			2		
ВК 6.2	Інфраструктура геопросторових даних	120	4	1			30	15	15		90			2		
ВК 6.3	Топографо-геодезичне і картографічне забезпечення землеустрою	120	4	2			45	15	30		75				3	
ВК 6.4	Природоресурсне картографування	120	4	3			60	20	40		60					6
<b>Всього</b>		<b>480</b>	<b>16</b>	<b>4</b>		<b>0</b>	<b>165</b>	<b>65</b>	<b>100</b>	<b>0</b>	<b>315</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>6</b>
<b>Кількість курсових робіт</b>						<b>2</b>										
<b>Кількість заліків</b>					<b>7</b>											
<b>Кількість екзаменів</b>				<b>15</b>												
<b>Загальний обсяг обов'язкових компонентів</b>		<b>1980</b>	<b>66</b>	<b>9</b>	<b>7</b>	<b>2</b>	<b>495</b>	<b>180</b>	<b>45</b>	<b>270</b>	<b>1065</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>0</b>
<b>Загальний обсяг вибірових компонентів</b>		<b>720</b>	<b>24</b>	<b>6</b>	<b>0</b>		<b>225</b>	<b>95</b>	<b>100</b>	<b>30</b>	<b>495</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0</b>
<b>Разом за ОПП</b>		<b>2700</b>	<b>90</b>	<b>15</b>	<b>7</b>	<b>2</b>	<b>720</b>	<b>275</b>	<b>145</b>	<b>300</b>	<b>1560</b>	<b>0</b>	<b>120</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	<b>18</b>

### III. СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

Освітні компоненти	Години	Кредитів	%
Обов'язкові компоненти ОПП	1980	66	73
Вибіркові компоненти ОПП	720	24	27
вільного вибору за уподобанням студентів	240	8	9
вільного вибору за спеціальністю	480	16	18
<b>Разом за ОПП</b>	<b>2700</b>	<b>90</b>	<b>100</b>

### IV. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТУ ЧАСУ, ТИЖНІ

Рік навчання	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практична підготовка	Підготовка магістерської кваліфікаційної роботи	Атестація здобувачів	Канікули	Всього
1	30	5	6	2	-	9	52
2	10	2		3	1		16
<b>Разом за ОПП</b>	<b>40</b>	<b>7</b>	<b>6</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>9</b>	<b>68</b>

### V. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

№	Вид практики	Семестр	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Виробнича практика	2	270	9	6

### VI. КУРСОВІ РОБОТИ І ПРОЕКТИ

№	Назва освітньої компоненти	Години	Кредити	Курсова робота	Курсовий проект
1	Управління землекористуванням і девелопмент нерухомості	30	1	к.р.	
2	Робоче проектування	30			к.пр.

### VII. АТЕСТАЦІЯ ЗДОБУВАЧІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ

№	Складові атестації	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Підготовка і захист магістерської кваліфікаційної роботи	150	5	6

«ПОГОДЖЕНО»  
Проректор з науково-педагогічної роботи



Оксана ТОНХА

Начальник навчального відділу



Ярослав РУДИК

Заступник начальника навчального відділу з магістерських програм



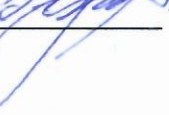
Олена КОЛЕСНИКОВА

«РОЗРОБЛЕНО»  
Гарант програми



Андрій МАРТИН

Декан факультету



Тарас ЄВСЮКОВ