

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

Розглянуто і схвалено
Вченою радою НУБіП України

"27" 05 2022 р.
(протокол № 9)



НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
підготовки фахівців 2022 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 навчання
Термін навчання (обсяг кредитів ЄКТС)
На основі

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

Освітній ступінь
Кваліфікація

«Магістр»
магістр з геодезії та землеустрою

освітньо-професійної програми «Геодезія та землеустрій»

		2023 рік																	
		Вересень					Жовтень					30	Листопад			27	Грудень		
Рік навчання	VIII	4	11	18	25	2	9	16	23	X	6	13	20	XI	4	11	18	25	
	2									X				2					
	IX	9	16	23	30	7	14	21	28	XI	11	18	25	XII	9	16	23	30	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
II														II	II	II	//		

Умовні позначення:

	-	теоретичне навчання
:	-	екзаменаційна сесія
-	-	канікули

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

II. ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

№ п/п	Назва навчальної дисципліни	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		
														15	15	10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																
Обов'язкові компоненти ОПП																
OK1	Ділова іноземна мова	120	4	1			60			60	60			4		
OK2	Методологія та організація наукових досліджень з основами інтелектуальної власності	120	4		1		30	15	15		90			2		
OK3	Експертиза проектно-вишукувальної документації	120	4		1		30	15		15	90			2		
OK4	Земельна політика	120	4		1		30	15		15	90			2		
OK5	Моніторинг земельних відносин	120	4	1			30	15		15	90			2		
OK6	Нормування в топографо-геодезичній діяльності та землеустрої	120	4	2			30	15		15	90				2	
OK7	Регулювання ринку земель та нерухомості	120	4		2		30	15		15	90				2	
OK8	Організація топографо-геодезичної діяльності та землевпорядних робіт	120	4	2			30	15		15	90				2	
OK9	Інформаційні технології і патентування наукових досліджень	120	4		3		30	10		20	90					3
OK10	Економіка землекористування та землевпорядкування	120	4	3			30	10		20	90					3
	Всього	1200	40	4	6	0	330	125	15	190	870	0	0	12	6	6

Вибіркові компоненти ОПП																
вільного вибору за уподобанням студентів із переліку дисциплін																
ВКУ1	Вибіркова дисципліна 1	120	4		2		30	15		15	90				2	
ВКУ2	Вибіркова дисципліна 2	120	4		2		30	15		15	90				2	
	Всього	240	8		2		60	30		30	180	0	0	0	4	0
ЦИКЛ СПЕЦІАЛЬНОЇ (ФАХОВОЇ) ПІДГОТОВКИ																
Обов'язкові компоненти ОПП																
ОК11	Управління землекористуванням і девелопмент нерухомості	120	4	1		1	30	15		15	90			2		
ОК12	Моніторинг землекористування	120	4	2			30	15		15	90				2	
ОК13	Робоче проектування	120	4	2		2	45	15		30	75				3	
ОК14	Розвиток кадастрів нерухомості	120	4	3			30	10		20	90					3
ОК15	ГІС в кадастрових системах	120	4	3			30		30		90		180			3
ОК16	Практична підготовка	120	4		2								180			
ОК17	Підготовка і захист магістерської кваліфікаційної роботи	60	2													
	Всього	780	26	5	1	2	165	55	30	80	435	0	180	2	5	6
Вибіркові компоненти ОПП																
вільного вибору за спеціальністю																
Вибірковий блок 1 "Землеустрій та кадастр"																
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
	Всього	480	16	4			165	65	100	0	315	0	0	4	3	6
Вибірковий блок 2 "Охорона земель"																
ВК 2.1	Формування агроландшафтів	120	4	1			30	15	15		90			2		
ВК 2.2	Оцінка і прогноз якості земель	120	4	1			30	15	15		90			2		
ВК 2.3	Контроль за використанням земель	120	4	2			45	15	30		75				3	
ВК 2.4	Формування обмежень та обтяжень у землекористуванні	120	4	3			60	20	40		60					6
	Всього	480	16	4			165	65	100	0	315	0	0	4	3	6
Вибірковий блок 3 "Геоінформаційні системи у землеустрої"																
ВК 3.1	Геоінформаційне моделювання	120	4	1			30	15	15		90			2		
ВК 3.2	Методи дистанційного зондування Землі	120	4	1			30	15	15		90			2		
ВК 3.3	Геопросторовий аналіз	120	4	2			45	15	30		75				3	

БК 3.4	Інтеграція ГІС, ДЗЗ і ГНСС в моніторингу геосистем	120	4	3			60	20	40		60					6
Всього		480	16	4			165	65	100	0	315	0	0	4	3	6
Вибірковий блок 4 "Оцінка землі та нерухомого майна"																
БК 4.1	Інформаційне забезпечення оцінки земель	120	4	1			30	15	15		90			2		
БК 4.2	Ресстрація речових прав на нерухоме майно	120	4	1			30	15	15		90			2		
БК 4.3	Кадастри природних ресурсів	120	4	2			45	15	30		75				3	
БК 4.4	Оцінка землі та нерухомого майна	120	4	3			60	20	40		60					6
Всього		480	16	4			165	65	100	0	315	0	0	4	3	6
Вибірковий блок 5 "Геодезично-картографічні технології землеустрою"																
БК 5.1	Комп'ютерні технології в картографії	120	4	1			30	15	15		90			2		
БК 5.2	Інфраструктура геопросторових даних	120	4	1			30	15	15		90			2		
БК 5.3	Топографо-геодезичне і картографічне забезпечення землеустрою	120	4	2			45	15	30		75				3	
БК 5.4	Природоресурсне картографування	120	4	3			60	20	40		60					6
Всього		480	16	4		0	165	65	100	0	315	0	0	4	3	6
Кількість курсових робіт						2										
Кількість заліків					7											
Кількість екзаменів				15												
Загальний обсяг обов'язкових компонентів		1980	66	9	7	2	495	180	45	270	1305	0	0	2	4	0
Загальний обсяг вибірових компонентів		720	24	6	0		225	95	100	30	495	0	0	0	3	0
Разом за ОПП		2700	90	15	7	2	720	275	145	300	1800	0	180	18	18	18

III. СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

Навчальні дисципліни	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
Разом за ОПП	2700	90	100

IV. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТУ ЧАСУ, ТИЖНІ

Рік навчання	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практична підготовка	Підготовка магістерської роботи	Атестація здобувачів	Канікули	Всього
1	30	6	6	2	-	8	52
2	10	2		3	1		16
Разом за ОПП	40	8	6	5	1	8	68

V. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

№	Вид практики	Семестр	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Виробнича практика	2	180	6,0	6

VI. КУРСОВІ РОБОТИ І ПРОЕКТИ

№	Назва дисципліни	Години	Кредити	Курсова робота	Курсовий проект
1	Управління землекористуванням і девелопмент нерухомості	30	1,0	к.р.	
2	Робоче проектування	30	1,0		к.пр.

VII. АТЕСТАЦІЯ ЗДОБУВАЧІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ

№	Складові атестації	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Підготовка і захист кваліфікаційної магістерської роботи	60	2	6

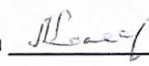
«ПОГОДЖЕНО»
Проректор з науково-педагогічної роботи

 Василь ШИНКАРУК

Начальник
навчального відділу

 Ярослав РУДИК

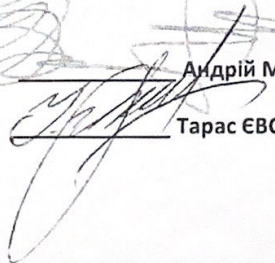
Заступник начальника
навчального відділу
з магістерських програм

 Олена КОЛЕСНИКОВА

«РОЗРОБЛЕНО»
Гарант програми

 Андрій МАРТИН

Декан факультету

 Тарас ЄВСЮКОВ