ЗАТВЕРДЖЕНО
Вченою радою
Закладу вищої освіти
«Подільський державний університет»,
протокол № 6 від «29» 05 2025 р.

ВВЕДЕНО В ДІЮ
наказом ректора
Закладу вищої освіти
«Подільський державний університет»,
№ 138 від «29» 05 2025 р.

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
(назва центрального органу виконавчої влади, власник)

Заклад вищої освіти "Подільський державний університет"
(повна назва закладу вищої освіти)

Кваліфікація *"бакалавр із геодезії та землеустрою"*
Строк навчання *3 роки і 10 місяців*
на основі *повної загальної середньої освіти*

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

Рівень вищої освіти *перший (бакалаврський)* **з галузі знань** *G Інженерія, виробництво та будівництво*
(назва освітнього ступеня) (шифр і назва галузі знань)

Спеціальності *G18 Геодезія та землеустрій*
(шифр і назва спеціальності)

Спеціалізації
(шифр і назва спеціалізації)

Освітньо-професійної програми *Геодезія та землеустрій*
(назва ОПП)

Форма навчання *денна*
(денна, заочна, дистанційна)

І. ГРАФІК ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

курс	вересень				жовтень					листопад				грудень				січень					лютий				березень				квітень				травень					червень				липень				серпень				
	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
1	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	К	К	К	К	К	К	К	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	К	К	К	К	К	К	К	К	К
2	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	К	К	К	К	К	К	К	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	ВП	ВП	ВП	ВП	ВП	ВП	К	К	К
3	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	К	К	К	К	К	К	К	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	ВП	ВП	ВП	ВП	ВП	ВП	К	К	К
4	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	ПР	К	К	ВП	ВП	ВП	К	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	ПР	ПР	З									

ІІ. ЗВЕДЕНІ ДАНІ про БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

Курс	Теоретичне навчання	Екзамени	Практики	Атестація	Канікули	Разом
1	30	4	0	0	18	52
2	30	4	6	0	12	52
3	30	4	6	0	12	52
4	28	3	3	4	5	43
Разом	118	15	15	4	47	199

УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ:

Т - теоретичне навчання
СП - самостійна підготовка
С - екзаменаційна сесія
ВП - виробнича практика
К - канікули
ПР - підготовка кваліфікаційної роботи
ПА - підготовка до атестаційного екзамену
ПЄ - підготовка до єдиного державного кваліфікаційного іспиту

ПРАКТИКИ

Назва практики	Семестр		К-сть тижнів
	Проходження	Звіт	
Виробнича практика з топографії	2	3	4
Виробнича практика з геодезії	4	5	4
Виробнича практика з фотограметрії	6	7	4

АТЕСТАЦІЯ

Атестаційний екзамен/ЄДКІ	Семестр		Кваліфікаційна робота	Семестр	
	підготовка	екзамен		підготовка	захист
			Кваліфікаційна робота	7,8	8

ІІІ. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

Шифр	НАЗВА НАВЧАЛЬНИХ ДИСЦИПЛІН	Розподіл за семестрами				Кількість кредитів ECTS	Розподіл кредитів ECTS між семестрами								Кількість годин							Самостійна робота	Розподіл аудиторних годин на тиждень за курсами і семестрами							
		Екзамени (захист кваліфікаційної роботи)	Заліки (захист звітів із ВП)	Курсові роботи	Курсові проекти										Загальний обсяг	Аудиторних														
																Всього	в тому числі:													
																	Лекції	Лабораторні	Практичні / семінарські	Навчальна практика	Виробнича практика									
							1	2	3	4	5	6	7	8									1 курс		2 курс		3 курс		4 курс		
																							Семестри							
																							1	2	3	4	5	6	7	8
																							Кількість тижнів у семестрі							
																							13	17	13	17	13	17	13	15
1. ОБОВ'ЯЗКОВІ КОМПОНЕНТИ																														
1.1. Обов'язкові компоненти загальної підготовки																														
ОКЗП 1	Інформаційні технології		1			3,0	3,0								90	40	18	22				50	3							
ОКЗП 2	Охорона праці і безпека життєдіяльності		2			3,0		3,0							90	40	18		22			50		2						
ОКЗП 3	Правознавство		4			3,0				3,0					90	40	18		22			50				2				
ОКЗП 4	Академічне письмо та доброчесність		2			3,0		3,0							90	40	18		22			50		2						
ОКЗП 5	Іноземна мова за професійним спрямуванням	8	2 4 6			12,0	1,0	2,0	1,0	2,0	1,0	2,0	1,0	2,0	360	120	2		118			240		7						8
ОКЗП 6	Історія та культура України	1				3,0	3,0								90	40	18		22			50	3							
ОКЗП 7	Українська мова за професійним спрямуванням	1				3,0	3,0								90	40	18		22			50	3							
ОКЗП 8	Філософія		2			3,0		3,0							90	40	18		22			50		2						
ОКЗП 9	Математичні методи та моделі		3			3,0			3,0						90	30	14		16			60			2					
ОКЗП 10	Вища математика		1			3,0	3,0								90	30	14		16			60	2							
ОКЗП 11	Фізика	1				3,0	3,0								90	30	14	16				60	2							
ОКЗП 12	Екологічні аспекти керування якістю навколишнього середовища		1			3,0	3,0								90	30	14		16			60	2							
ОКЗП 13	Менеджмент		2			3,0		3,0							90	30	14		16			60		2						
ОКЗП 14	Соціальна економіка		2			3,0		3,0							90	30	14		16			60		2						
	Фізичне виховання (факультатив)*					8,0	2,0	2,0	2,0	2,0					240	240			240				4	4	4	4				
Всього за обов'язковою компонентою загальної підготовки		4	13			51,0	19,0	17,0	4,0	5,0	1,0	2,0	1,0	2,0	1530	580	212	38	330			950	16	18	2	2				8
1.2. Обов'язкові компоненти фахової підготовки																														
ОКФП 1	Вступ до фаху	1				3,0	3,0								90	60	14		16	30		30	5							
ОКФП 2	Топографія	2	1			10,0	4,0	6,0							300	142	48	64		30		158	11	8						
ОКФП 3	Виробнича практика з геодезії та топографії		5			6,0				6,0					180	8					8	172					1			
ОКФП 4	Геологія, геоморфологія з основами грунтознавства		1			4,0	4,0								120	44	20		24			76	3							
ОКФП 5	Електронні геодезичні прилади	2				4,0		4,0							120	60	28	32				60		4						
ОКФП 6	Геодезія	4	3			9,0			5,0	4,0					270	150	48	72		30		120			9	9				
ОКФП 7	Геодезія (курсова робота)				4	1,0				1,0					30	30						30								
ОКФП 8	Виробнича практика з фотограметрії		6			6,0						6,0			180	8					8	172								
ОКФП 9	Картографія	4				3,0				3,0					90	60	28	32				30				4				
ОКФП 10	Інформаційні технології в геодезії і землеустрої	3				3,0			3,0						90	56	24	32				34			4					
ОКФП 11	Фотограмметрія та дистанційне зондування	6	5			7,0					4,0	3,0			210	84	38	46				126					4	5		
ОКФП 12	Законодавче забезпечення землеустрою, земельного кадастру та охорони земель		2			3,0		3,0							90	30	14		16			60		2						
ОКФП 13	Вища геодезія	8				3,0								3,0	90	60	28	32				30								4
ОКФП 14	ГІС і бази даних	8	7			10,0							4,0	6,0	300	112	48	64				188							9	7
ОКФП 15	Державний земельний кадастр	3				4,0			4,0						120	56	24		32			64			4					
ОКФП 16	Землеустрій	6				3,0						3,0			90	60	28	32				30						4		
ОКФП 17	Оцінка земелі та нерухомого майна		5			5,0					5,0				150	64	28		36			86					5			
ОКФП 18	Землевпорядне проектування	8	7			9,0							4,0	5,0	270	112	48	64				158							9	7
ОКФП 19	Землевпорядне проектування (курсова робота)				8	1,0								1,0	30	30						30								
ОКФП 20	Менеджмент геодезичних та землевпорядних робіт	3				3,0			3,0						90	56	24		32			34			4					
ОКФП 21	Математична обробка геодезичних вимірів	6	5			6,0					3,0	3,0			180	88	40	48				92					5	5		
ОКФП 22	Супутникова геодезія та сферична астрономія	8				3,0								3,0	90	60	28	32				30								4
ОКФП 23	Ландшафтний моніторинг та прогнозування		3			3,0			3,0						90	56	24		32			34			4					

Шифр	НАЗВА НАВЧАЛЬНИХ ДИСЦИПЛІН	Розподіл за семестрами				Кількість кредитів ECTS	Розподіл кредитів ECTS між семестрами								Кількість годин								Розподіл аудиторних годин на тиждень за курсами і семестрами							
		Екзамени (захист кваліфікаційної роботи)	Заліки (захист звітів із ВП)	Курсові роботи	Курсові проекти										Загальний обсяг	Аудиторних						Самостійна робота	1 курс		2 курс		3 курс		4 курс	
																Всього	в тому числі:							Семестри							
																	Лекції	Лабораторні	Практичні / семінарські	Навчальна практика	Виробнича практика		1	2	3	4	5	6	7	8
							1	2	3	4	5	6	7	8									Кількість тижнів у семестрі							
																							13	17	13	17	13	17	13	15
ОКФП 24	Державна реєстрація земельних ділянок та автоматизована реєстраційна система	4				3,0				3,0					90	60	28	32				30				4				
ОКФП 25	Метрологія, стандартизація та сертифікація в геодезії та землеустрої		4			3,0				3,0					90	60	28	32				30				4				
ОКФП 26	Територіально-просторове планування землекористування		8			3,0								3,0	90	60	28	32				30								4
ОКФП 27	Виробнича практика		8			3,0							3,0		90	8					8	82								1
ОКФП 28	Підготовка кваліфікаційної роботи	8				4,0							1,0	3,0	120							120								
Всього за обов'язковою компонентою фахової підготовки		17	15		2	125,0	11,0	13,0	18,0	20,0	12,0	15,0	12,0	24,0	3750,0	1674,0	666,0	646,0	188,0	90,0	24,0	2136,0	18,9	13,6	26,2	19,4	14,5	13,6	17,2	27,5
Всього за обов'язковою компонентою		21	28		2	176,0	30,0	30,0	22,0	25,0	13,0	17,0	13,0	26,0	5280,0	2254,0	878,0	684,0	518,0	90,0	24,0	3086,0	35	31	29	22	15	14	17	35
2. ВИБІРКОВІ КОМПОНЕНТИ																														
2.1. Вибіркові компоненти загальної підготовки університетського каталогу																														
ВКЗПУК 1	Освітній компонент 1-У-Каталог		4			3,0				3,0					90	40	18		22			50				2				
ВКЗПУК 2	Освітній компонент 2-У-Каталог		5			3,0					3,0				90	40	18		22			50					3			
ВКЗПУК 3	Освітній компонент 3-У-Каталог		5			3,0					3,0				90	40	18		22			50					3			
ВКЗПУК 4	Освітній компонент 4-У-Каталог		7			3,0							3,0		90	40	18		22			50							3	
Всього за вибірковою компонентою загальної підготовки університетського каталогу			4			12,0				3,0	6,0		3,0		360	160	72		88			200				2	6		3	
2.2. Вибіркові компоненти фахової підготовки міжфакультетського каталогу																														
ВКФПМФК 1	Освітній компонент 1- МФ-Каталог		6			3,0						3,0			90	30	14		16			60						2		
Всього за вибірковою компонентою фахової підготовки міжфакультетського каталогу			1			3,0						3,0			90,0	30,0	14,0		16,0			60,0						2		
2.3. Вибіркові компоненти фахової підготовки профільного каталогу																														
ВКФППК 1	Освітній компонент 1-П-Каталог		6			3,0						3,0			90	40	18		22			50						2		
ВКФППК 2	Освітній компонент 2-П-Каталог		4			3,0				3,0					90	60	28		32			30				4				
ВКФППК 3	Освітній компонент 3-П-Каталог		3			3,0			3,0						90	42	18		24			48			3					
ВКФППК 4	Освітній компонент 4-П-Каталог		3			4,0			4,0						120	42	18	24				78			3					
ВКФППК 5	Освітній компонент 5-П-Каталог	5				3,0					3,0				90	44	20	24				46					3			
ВКФППК 6	Освітній компонент 6-П-Каталог	5				3,0					3,0				90	44	20	24				46					3			
ВКФППК 7	Освітній компонент 7-П-Каталог	5				3,0					3,0				90	44	20		24			46					3			
ВКФППК 8	Освітній компонент 8-П-Каталог		6			3,0						3,0			90	80	32	48				10						5		
ВКФППК 9	Освітній компонент 9-П-Каталог	7				3,0							3,0		90	42	18		24			48							3	
ВКФППК 10	Освітній компонент 10-П-Каталог	7				3,0							3,0		90	42	18		24			48							3	
ВКФППК 11	Освітній компонент 11-П-Каталог	5				3,0					3,0				90	42	18	24				48					3			
ВКФППК 12	Освітній компонент 12-П-Каталог	7				3,0							3,0		90	42	18	24				48							3	
ВКФППК 13	Освітній компонент 13-П-Каталог		6			3,0						3,0			90	80	32		48			10						5		
ВКФППК 14	Освітній компонент 14-П-Каталог	7				3,0							3,0		90	42	18	24				48							3	
ВКФППК 15	Освітній компонент 15-П-Каталог		8			3,0								3,0	90	42	18		24			48								3
ВКФППК 16	Освітній компонент 16-П-Каталог	7				3,0							3,0		90	42	18		24			48							3	
Всього за вибірковою компонентою фахової підготовки профільного каталогу		9	7			49,0			7,0	3,0	12,0	9,0	15,0	3,0	1470,0	770,0	332,0	192,0	246,0			700,0			6,5	3,5	13,4	11,8	16,2	2,8
Всього за вибірковою компонентою		9	12			64,0			7,0	6,0	18,0	12,0	18,0	3,0	1920,0	960,0	418,0	192,0	350,0			960,0			6	6	20	14	19	3
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ						240,0	30,0	30,0	29,0	31,0	31,0	29,0	31,0	29,0	7200,0	3214,0	1296,0	876,0	868,0	90,0	24,0	4046,0	35	31	35	28	34	27	36	38
Кількість екзаменів																							4	2	3	3	4	3	5	5
Кількість заліків																							5	7	5	4	6	6	3	3

Шифр	НАЗВА НАВЧАЛЬНИХ ДИСЦИПЛІН	Розподіл за семестрами				Кількість кредитів ECTS	Розподіл кредитів ECTS між семестрами								Кількість годин							Розподіл аудиторних годин на тиждень за курсами і семестрами							
		Екзамени (атестаційний екзамен)	Заліки (захист звітів із ВП)	Курсові роботи	Курсові проекти		1	2	3	4	5	6	7	8	Загальний обсяг	Аудиторних						Самостійна робота	1 курс		2 курс		3 курс		4 курс	
																Всього	в тому числі:							Семестри							
																	Лекції	Лабораторні	Практичні / семінарські	Навчальна практика	Виробнича практика		1	2	3	4	5	6	7	8
																							Кількість тижнів у семестрі							
																							13	17	13	17	13	17	13	15
Кількість курсових робіт																														
Кількість курсових проектів																										1				1

ЗВЕДЕНІ ДАНІ

Назва	Кількість кредитів ECTS
Теоретичне навчання	233
Практична підготовка	3
Атестація	4
Всього	**240**

Гарант освітньо-професійної програми **Юлія ЛОБУНЬКО**

Декан факультету агротехнологій та природокористування **Віталій ЛАПЧИНСЬКИЙ**

ПОГОДЖЕНО

Проректор з навчальної роботи **Андрій ЗЕЛЕНСЬКИЙ**

ЗАТВЕРДЖЕНО

Вченою радою університету, протокол № 6 від «29» 05 2025 р.

Виконавець: Заступник декана з навчальної роботи Юрій ХМЕЛЯНЧИШИН