

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

Фаховий коледж інженерії, управління та землевпорядкування Державного некомерційного підприємства "Державний університет "Київський авіаційний інститут"

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

підготовки фахового молодшого бакалавра

Освітньо-професійна програма:	Землепорядкування
Галузь знань:	G Інженерія, виробництво та будівництво
Спеціальність:	G18 Геодезія та землеустрій
Спеціалізація:	
Форма здобуття фахової передвищої освіти	денна
Рік вступу	2026

Освітньо-професійний ступінь
фаховий молодший бакалавр
Освітня кваліфікація **фаховий молодший бакалавр**
з геодезії та землеустрою
Професійна кваліфікація
Термін навчання **3 роки 10 місяців**
на основі базової середньої освіти

І. Графік навчального процесу

Зведені дані за бюджетом часу
(тижні)

																																																				(тижні)																			
Курс	Вересень				29	Жовтень				27	Листопад				Грудень				29	Січень				26	Лютий				23	Березень				30	Квітень				27	Травень				Червень				29	Липень				27	Серпень				Курс	Теоретичне навчання	Семестровий контроль	Практика			Атестація здобувачів фахової підготовки	Комп'юти	Всього тижнів у навчальному році					
	1	8	15	22	IX	6	13	20	X	3	10	17	24	1	8	15	22	XI	5	12	19	1	2	9	16	II	2	9	16	23	III	6	13	20	IV	4	11	18	25	1	8	15	22	VI	6	13	20	VII	2	9	16	23																			
	7	14	21	28	X	12	19	26	XI	9	16	23	30	7	14	21	28	I	11	18	25	II	8	15	22	III	8	15	22	29	IV	12	19	26	V	10	17	24	31	7	14	21	28	VII	12	19	26	VIII	8	15	22	31																			
	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																			
I																		К	К									23															К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	I	40							12	52									
II																		С	К	К	8	8							17										8	8	8	8	С	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	II	33	2	6						11	52				
III													8	8	8	8	С	К	К									17												Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	III	29	2	4	6						11	52
IV																	С	К	К									13											С	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	IV	29	2			4	6	2	43	
Всього																																																				131	6	10	6	4	6	36	199												

2. Практична підготовка			
Назва практики	Семестр	Тижні	Кредити ЄКТС
Навчальна	4,5	10	15
Технологічна	6	6	9
Переддипломна	8	4	6

3. Державна підсумкова атестація		
Форма атестації	Назва предмета*	Семестр

*Предмет відповідно до законодавства

4. Атестація здобувачів фахової передвищої освіти		
Форма атестації	Семестр	Кредити ЄКТС
Захист дипломного проєкту	8	9

Позначення:



Теоретичне навчання



Технологічна практика



Атестація здобувачів фахової передвищої освіти



Навчальна
практика



**Семестровый
контроль**



Канікули



Переддипломна
практика



Дипломне проєктування

						5. План освітнього процесу																									
Код освітньої компоненти	Назва освітньої компоненти / навчального предмета	Розподіл за семестрами			Кількість годин										Розподіл навчальної роботи в кредитах ЄКТС та аудиторних годинах за курсами, семестрами, тижнями																
		Екзамени	Залики	Курсові проекти (роботи)	Загальний обсяг ECTS	Годин	Всього	Аудиторні			Самопідготовка / індивідуальні заняття	Підготовка до екзамену	Підготовка до КРДП	Самостійна робота	I курс				II курс				III курс				IV курс				
								в тому числі:							1 семестр		2 семестр		3 семестр		4 семестр		5 семестр		6 семестр		7 семестр		8 семестр		
								Лекції	Лабораторні, практичні	Семинарські					16 тижнів	23 тижня	16 тижнів	17 тижнів + практика	12 тижнів + практика	17 тижнів + практика	16 тижнів	13 тижнів									
								Годин на тиждень	Кредити / години	Годин на тиждень					Кредити / години	Годин на тиждень	Кредити / години	Годин на тиждень	Кредити / години	Годин на тиждень	Кредити / години	Годин на тиждень	Кредити / години	Годин на тиждень	Кредити / години	Годин на тиждень	Кредити / години	Годин на тиждень	Кредити / години		
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	
Обов'язкові освітні компоненти навчального плану																															
За програмою профільної середньої освіти																															
	Базові предмети						1841																								
1	Українська мова* (Українська мова за професійним спрямуванням)						146								2	34	2	46	2	32*	2	38									
2	Українська література						146								2	34	2	46	2	28	2	38									
3	Зарубіжна література						80								2	34	2	46													
4	Іноземна мова						146								2	34	2	46	2	28	2	38									
5	Історія: Україна і світ* (експериментальний інтегрований курс) (Історія та культура України)						218								3	51	3	69	4	48*	2	34									
6	Громадянська освіта:						66																								
6.1	Правознавство* (Основи правознавства)						32												2	32*											
6.2	Економіка* (Економічна теорія)						34														2	34*									
7	Математика (алгебра і початки аналізу та геометрія)						212								3	51	2	46	4	42	3	51*									
8	Природничі науки:						578																								
8.1	Фізика та астрономія						229								3	51	2	46	4	56	4	76									
8.2	Біологія і екологія* (Основи екології та сталого розвитку)						137								4	68	3	69*													
8.3	Хімія						120								3	51	3	69													
8.4	Географія						92										4	92													
9	Фізична культура						146								2	34	2	46	2	28	2	38									
10	Захист України						80								2	34	2	46													
11	Захист України (МП)						23										1	23													
	Вибірково-обов'язкові компоненти						146																								
1	Інформатика						114								4	68	2	46													
2	Технології* (Вступ до спеціальності)						32												2	32*											
	Профільні предмети і спеціальні курси						349																								
1	Геодезія						164												6	96*	4	68*									
2	Креслення з основами комп'ютерної графіки						34														2	34*									
3	Соціологія						34														2	34*									
4	Історія земельних відносин						34														2	34*									
5	Картографія						51														3	51*									
6	ВК-2						32												2	32*											
	Додаткові години						324																								
	Факультативні курси:						313																								
1	Фізична культура						64																								
2	Інформатика						26																								
3	Технології* (Вступ до спеціальності)						38																								
4	Фізика						16																								
5	Історія: Україна і світ						23																								
6	Іноземна мова (II підгрупа)						146																								
	Індивідуальні заняття						11																								
1	Правознавство* (Основи правознавства)						4																								
2	Біологія і екологія* (Основи екології та сталого розвитку)						3																								
3	Хімія						2																								
4	Захист України (МП)						2																								
	Всього профільної середньої освіти						2660																								
	Тижневе навантаження														32		32		32		32										

За освітньо-професійною програмою																														
	Освітні компоненти, що формують загальні компетентності																													
OK1	Історія та культура України* (Історія: Україна і світ)	3			4	120	48	32	16			30		42				3*	4											
OK2	Українська мова за професійним спрямуванням* (Українська мова)		3		3	90	32		32					58				2*	3	-										
OK3	Іноземна мова (за професійним спрямуванням)		5,6		4	120	58		58					62								2	2	2	2					
OK4	Фізичне виховання		5,6		4	120	58		58					62							2	2	2	2						
OK5	Охорона праці та безпека життєдіяльності		7		3	90	48	24		24				42												3	3			
OK6	Основи правознавства* (Правознавство)		3		3	90	32	16	8	8				58				2*	3											
OK7	Соціологія		4		3	90	34	18		16				56						2*	3									
OK8	Економічна теорія* (Економіка)		4		3	90	34	18		16				56						2*	3									
OK9	Підприємництво та управління проєктами		7		3	90	48	32	16					42											3	3				
OK10	Вища математика (Лінійна алгебра та аналітична геометрія)* (Математика (алгебра і початки аналізу та геометрії))		4		3	90	34	18	16					56						2*	3									
OK11	Вступ до спеціальності* (Технології)		3		3	90	32	16	16					58				2*	3											
OK12	Основи екології та сталого розвитку (Біологія і екологія)*		2		3	90	46	24	22					44			2*	3												
	Разом				39	1170	504	198	242	64	0	30	0	636	0	0	0	3	0	13	0	9	4	4	4	4	6	6	0	0
	Освітні компоненти, що формують спеціальні компетентності																									3	3			
OK-13	Економіка, організація і планування землевпорядного виробництва		7		3	90	48	24	12	12				42												3	3			
OK-14	Креслення з основами комп'ютерної графіки		4		3	90	34	10	24					56					2*	3										
OK-15	Геодезія	3,4			13	390	164	66	98			60		166			6*	7	4*	6										
OK-16	Фотограмметрія та дистанційне зондування Землі		5		4	120	72	24	48			30		18								6	4							
OK-17	Геодезичні роботи при землеустрої		5		4	120	60	24	36			30		30								5	4							
OK-18	Земельний кадастр		6	5	6	10	300	150	80	30	40		30	30	90							4	4	6	6					
OK-19	Землевпорядне проектування		7	5,6	7	11	330	163	45	118			30	30	107							4	3	3	3	4	5			
OK-20	Земельне право		8			4	120	52	26	26			30		38													4	4	
OK-21	Історія земельних відносин		4		3	90	34	16		18				56					2*	3										
OK-22	Геоінформаційні системи у землеустрої		7		5	150	64	32	32			30		56												4	5			
OK-23	Управління земельними ресурсами		6		4	120	68	34	34			30		22										4	4					
OK-24	Основи ґрунтознавства та сільськогосподарського виробництва		5		3	90	36	24	12					54								3	3							
OK-25	Державний контроль та моніторинг земель		8			4	120	65	39	26			30		25													5	4	
OK-26	Основи проєктування доріг місцевого значення		8		3	90	52	12	40					38														4	3	
OK-27	Картографія		4			4	120	51	25	26			30		39					3*	4									
	Разом				78	2340	1113	481	562	70	0	330	60	837	0	0	0	0	0	7	0	16	22	18	13	13	11	13	13	11
	Практична підготовка																													
OK-28	Навчальна практика камеральна з геодезії		4		3	90	36	12	24					54							3									
OK-29	Навчальна практика польова		4		6	180	72	12	60					108							6									
OK-30	Навчальна практика професійна		5		6	180	72	12	60					108									6							
OK-31	Виробнича практика		6		9	270	180	6	174					90											9					
OK-32	Переддипломна практика		8		6	180	120	6	114					60																6
	Разом				30	900	480	48	432	0	0	0	0	420	0	0	0	0	0	0	0	9	0	6	0	9	0	0	0	6
	Атестація здобувачів фахової передвищої освіти																													
OK-33	Атестація (підготовка та захист кваліфікаційної роботи)		8		9	270								270																9
	Загальний обсяг обов'язкових компонентів освітньо-професійної програми				156	4680	2097	727	1236	134	0	360	60	2163	0	0	0	3	0	20	0	34	26	28	17	26	17	19	13	26

Вибіркові освітні компоненти навчального плану																														
	Освітні компоненти за вибором здобувача освіти																													
BK1	Вибірковий компонент 1		6		3	90	51	33	18					39										3	3					
BK2	Вибірковий компонент 2	–	3		3	90	32	16	16					58				2*	3	–										
BK3	Вибірковий компонент 3		7		3	90	48	24	24					42												3	3			
BK4	Вибірковий компонент 4		6		3	90	51	25	26					39										3	3					
BK5	Вибірковий компонент 5		7		3	90	48	24	24					42												3	3			
BK6	Вибірковий компонент 6		7		3	90	48	24	24					42												3	3			
BK7	Вибірковий компонент 7		8		3	90	52	26	26					38													4	3		
BK8	Вибірковий компонент 8		8		3	90	52	26	26					38													4	3		
	Разом за вибором здобувача		8			24	720	382	198	184	0	0		338	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	6	6	9	9	8	6
	Всього за навчальним планом					180	5400	2479	925	1420	134	0	360	60	2501		0		3		23		34		28		32		28	32
	Разом (тижневе навантаження)	,												32		32		32		32		26		23		26		21		
	Всього дисциплін, що вивчаються за семестр													12		14		11		15		8		8		8		8		
	Всього дисциплін, що вивчаються за рік														14				18				12				15			
	Всього курсових проєктів (робіт)			2																				1		1				
	Всього екзаменів, заліків		12	34																										

*Інтегровані освітні компоненти / аудиторні години визначені за програмою профільної середньої освіти

6. Перелік необхідних лабораторій, кабінетів і майстерень	
1	Кабінети
	Кабінет геодезії
	Кабінет креслення та комп'ютерної графіки
	Кабінет землепорядного проєктування та кадастру
	Кабінет інформаційних технологій
1	Лабораторії
1	Майстерні

7. Пояснення до навчального плану

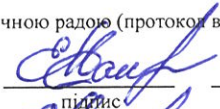
1. Частина Навчального плану за освітньою програмою профільної середньої освіти розроблено відповідно до Наказу МОН України від 01.06.2018р. №570
2. Години з предмета "Фізична культура" (2 години на тиждень) не враховуються при визначенні гранично-допустимого тижневого навантаження студентів (Наказ МОН України від 01.06.202018р. №570)
3. Кількість годин самостійної роботи становить від 1/3 до 2/3 від загальної кількості кредитів ЄКТС, відведених на вивчення освітнього компонента.
4. Згідно п.9.5 Положення про організацію освітнього процесу на підготовку до екзамєну виділяється 30 год (1 кредит ЄКТС) самостійної роботи.
5. Згідно п.9.5 Положення про організацію освітнього процесу на написання і виконання курсового проєкту / курсової роботи виділяється 30 год (1 кредит ЄКТС)

Навчальний план складено на підставі освітньо-професійної програми Геодезичні роботи та експлуатація геодезичного обладнання

затвердженої цикловою комісією туризму, геодезії та землеустрою (протокол від "03" 04. 2026р. №9)
та введеною в дію з "21" 04.2026р. (наказ від "21" 04. 2026р. №31/од)

Навчальний план затверджено Педагогічною радою (протокол від "20" 04. 2026р. №8)

Відповідальний за розробку ОПП


підпис

Олена ПАНЧУК
прізвище, ініціали

Голова циклової комісії


підпис

Олена ПАНЧУК
прізвище, ініціали