

Протокол № 6 від 29.03 2025 р.



Міністерство освіти і науки України
Відокремлений структурний підрозділ
«Кіцманський фаховий коледж
Закладу вищої освіти

"Подільський державний університет"

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

підготовки фахового молодшого бакалавра

Освітньо-професійна програма

Геодезія та землеустрій

Галузь знань G Інженерія, виробництво та будівництво

Спеціальність G18 Геодезія та землеустрій

Форма здобуття фахової передвищої освіти денна

Освітньо-професійний ступінь:

фаховий молодший бакалавр

Освітня кваліфікація: фаховий молодший бакалавр з
геодезії та землеустрою

Термін навчання: 3 роки 10 місяців

на основі базової загальної середньої освіти

1. Графік освітнього процесу

Зведені дані за бюджетом часу (тижні)

[illegible]

2. Практична підготовка

2. Практична підготовка			
Назва практики	Семестр	Тижні	Кредити ЕКТС
Навчальна		14	21
Основи ґрунтознавства і геології	IV	1	1,5
Комп'ютер. зем.виробництва	V	2	3,0
Теодолітне знімання	VI	2	3,0
Геометричне нівелювання	VI	1	1,5
Мензульне знімання	VI	1	1,5
Тахеометричне знімання	VI	2	3,0
Фотограмметрія	VI	1	1,5
Землевпорядне проектування	VI	1	1,5
Суч. техн. у землеустрої	VIII	2	3,0
Рішення вир. ситуаційн. задач	VIII	1	1,5
Виробнича			
Технологічна	VII	5	7,5
Переддипломна	VIII	3	4,5
		22	33

3. Державна підсумкова атестація

3. Державна підсумкова атестація		
Форма атестації	Назва предмету*	Семестр
ЗНО	Українська мова	IV
	Математика	IV
	Історія України	IV
	Четвертий предмет на вибір здобувача освіти	IV

*Предмети відповідно до законодавства

Позначення:

 Теоретичне
навчання

Навчальна практика

Технологі
практика

П Переддипломна практика

Дп
Дипломне
проектування

К
Канікули

С
Семестровый
контроль

А
Атестація здобувачів
ахової передвищої освіти

4. Атестація здобувачів фахової передвищої освіти

4. Атестація здобувачів фахової передвищої освіти		
Форма атестації	Семестр	Кредити ЕКТС
Захист дипломного проекту	VIII	1

Код освітньої компоненти	Назва освітньої компоненти/навчального предмета	Розподіл за семестрами				Загальний обсяг		Кількість годин					Розподіл навчальної роботи в аудиторних годинах за курсами, семестрами, тижнями																					
		Екзамен	Заліки	Курсові проекти (роботи)	ККР	Кредитів ЕКТС	Годин	Аудиторних				Самостійна робота	I курс				II курс				III курс				IV курс									
								Всього з навчальної дисципліни	у тому числі:				Години на тиждень	Години	Години на тиждень	Години	Години на тиждень	Години	Години на тиждень	Години	Години на тиждень	Години	Години на тиждень	Години	Години на тиждень	Години								
									лекції	лабораторні	семінарські, практичні																1 семестр 17 тижнів	2 семестр 23 тижні	3 семестр 17 тижнів	4 семестр 21 тижні	5 семестр 14 тижнів	6 семестр 14 тижнів	7 семестр 11 тижнів	8 семестр 10 тижнів
Обов'язкові освітні компоненти навчального плану																																		
За освітньою програмою профільної середньої освіти																																		
	Базові предмети																																	
1	Українська мова	дпа				140	140	100		40			2	34	2	46	2	32	1,0	28														
2	Українська література					140	140	140					2	34	2	46	2	32	1,0	28														
3	Зарубіжна література					70	70	70					2	34	1,5	36																		
4	Іноземна мова					140	140	140					2	34	2	46	2	32	1,0	28														
5	Історія України*	дпа				110	80+30*	110					2	34	2	46	1,5	30																
6	Всесвітня історія					70	70	70					2	34	1,5	36																		
7	Громадянська освіта					70	70	70					2	34	1,5	36																		
8	Математика	дпа				210	210	160		50			2	34	3	70	3	50	3	56														
9	Біологія і екологія					140	140	104	16	20			2	34	2	46	1,5	30	1	30														
10	Географія					88	88	50		38			2,5	42	2	46																		
11	Хімія					122	122	88	34				3	52	3	70																		
12	Фізика і астрономія					246	246	160	38	48			2,5	44	3,5	84	3,5	60	3,5	58														
13	Захист України					106	106	106					2,5	44	2	44																		
	Навчально-польові заняття														1	18																		
14	Фізична культура (фізичне виховання*)					210	114+96*			210			2,5	44	3	70	3	48	2,5	48														
	Всього					1862	1862	1368	88	406				532		740		314		276														
	Профільні предмети і спеціаль																																	

	Вступ до спеціальності*					70	70*	70								2	34	1,5	36										
	Історія земельних відносин*					30	30*	24		6						1,5	30												
Всього						210	210	94		116				46		34		94		36									
	Факультативні курси																												
	Індивідуальні консультації до ДПА у формі ЗНО					82	82	82												82									
Всього						82	82	82												82									
Всього профільної середньої освіти						2660	2630	1760	96	774	30			578		774		578		700									
Тижневе навантаження													32/2		32/2		32/2		31/2										
За освітньо-професійною програмою																													
Освітні компоненти, що формують загальні компетентності																													
OK1	Економічна теорія*		4		3	90	40*	40				50						2	40*										
OK2	Основи філософських знань та соціології*		4		3	90	30*	16		14		60						1,5	30*										
OK3	Безпека життєдіяльності та охорона праці в галузі		6		3	90	52	22		30		38									4	52							
OK4	Історія України*		3		3	90	30*	30				60				1,5	30*												
OK5	Українська мова за професійним спрямуванням	5			3	90	30	20		10		60								2	30								
OK6	Іноземна мова за професійним спрямуванням		6		4	120	72	72				48								2	44	2	28						
OK7	Вища математика		5		3	90	54	30		24		36								4	54								
OK8	Фізичне виховання* (фізична культура)		7		8	240	96*+82			178		62				3	48*	2,5	48*	2	30	2	28	2	24				
Разом								30	900	486	230		256		414				78		118		158		108		24		
Освітні компоненти, що формують спеціальні компетентності																													
OK9	Топографічне і землевпорядне креслення*		4		5	150	116*	12		104		34				3	46*	3	70*										
OK10	Основи ґрунтознавства і геології*	4			6	180	70*	48	8	14	30*	80				2,5	38*	1,5	32*										
OK11	Основи сільськогосподарського виробництва*		4		3	90	30*	18		12		60						1,5	30*										
OK12	Основи правознавства та організація діловодства в галузі*		4		3	90	40*	10		30		50						2	40*										
OK13	Основи меліорації і ландшафтознавства в галузі*		4		3	90	60*	32		28		30				1,5	26*	1,5	34*										
OK14	Фотограмметрія		6		6	7	210	96	50	26	20	30	84							4	52	4	44						
OK15	Державний контроль за використанням та охороною земель і їх моніторинг		7		4	120	52	26		26		68											4,5	52					
OK16	Геодезія	6			6	22	660	222	80	78	64	180	258					0,5	10	7	90	9	122						
OK17	Землевпорядне проєктування		6	6	6	13	390	208	80		128	30	152					0,5	10	5	74	9	124						
OK18	Автоматизована земельно-кадастрова інформаційна система		7		3	90	54	24		30		36											4,5	54					
OK19	Земельний кадастр	8			8	9	270	102	50		52	60	108										5	50	5	52			
OK20	Земельне право	7			7	7	210	88	70		18	30	92									26	6	62					
OK21	Управління земельними ресурсами		8		3	90	66	46		20		24													6,5	66			
OK22	Грошова оцінка земель та нерухомості		8		3	90	50	16		34		40													5	50			
OK23	Геодезичні роботи при землеустрої		8		3	90	40	16		24		50													4	40			
OK24	Основи стандартизації, сертифікації і метрології		3		3	90	30*	20		10		60				1,5	30*												
OK25	Основи картографування		8		3	90	30	22		8		60													3	30			
OK26	Основи підприємництва та управління в галузі*		3		3	90	30*	20		10		60				1,5	30*												
OK27	Комп'ютеризація землевпорядного виробництва		5		9	270	82	24		58	60	128								6	82								
OK28	Основи комп'ютерної графіки *		4		3	90	30*			30		60						1,5	30*										
OK29	Історія земельних відносин*		3		3	90	30*	24		6		60				1,5	30*												
OK30	Вступ до спеціальності*		4		4	120	70*	70				50				2	34*	2	36*										
Разом								122	3660	1596	758	112	726	420	1644				234		292		298		316		218		238

Практична підготовка																										
OK31	Технологічна практика (5 тижнів)				7,5	225					150	75														
OK32	Переддипломна практика (3 тижні)				4,5	135					90	45														
Разом					12	360					240	120														
OK33	Дипломне проектування здобувачів фахової передвищої освіти				5	150						150														
OK34	Атестація здобувачів фахової передвищої освіти (захист дипломного проєкту)				1	30						30														
Загальний обсяг обов'язкових компонентів освітньо-професійної програми					170	5100	2082	988	112	982	660	2358					312		410		456		424	242	238	
Вибіркові освітні компоненти навчального плану																										
Освітні компоненти за вибором здобувача освіти																										
Вибір з каталогу освітніх компонентів																										
BK1	Економіка і організація землевпорядного виробництва		7		3	90	30	20		10		60											2,5	30		
BK1	Метрологічні основи геодезичних вимірювань		7		3	90	30	20		10		60											2,5	30		
BK1	Метрологія, стандартизація і сертифікація в землеустрої		7		3	90	30	20		10		60											2,5	30		
BK2	Земельний кодекс України		7		3	90	56	42		14		34											5	56		
BK2	Законодавче забезпечення геодезичних робіт		7		3	90	56	42		14		34											5	56		
BK2	Законодавче забезпечення кадастру нерухомості		7		3	90	56	42		14		34											5	56		
BK3	Екологічна безпека аграрного землекористування		6		3	90	30	18		12		60								2		30				
BK3	Геоінформаційні системи у землеустрої		6		3	90	30	18		12		60								2		30				
BK3	Муніципальні інформаційні системи		6		3	90	30	18		12		60								2		30				
BK4	Проектування доріг місцевого значення		7		3	90	30	10		20		60											2,5	30		
BK4	Просторовий розвиток територій		7		3	90	30	10		20		60											2,5	30		
BK4	Девелопмент нерухомості		7		3	90	30	10		20		60											2,5	30		
BK5	Протирозійна організація території		8		3	90	30	18		12		60													3	
BK5	Основи раціонального використання земель		8		3	90	30	18		12		60													3	
BK5	Агроландшафтна організація території		8		3	90	30	18		12		60													3	
BK6	Землеустрій населених пунктів		8		3	90	36	18		18		54													3,5	
BK6	Управління сільськими територіями		8		3	90	36	18		18		54													3,5	
BK6	Планування території населених пунктів		8		3	90	36	18		18		54													3,5	
Разом за вибором здобувача					18	540	212	126		86		328										30		116	66	
Всього за ОПП					180	5400	2116	1114	112	890	660	2624					264		362		426		426	334	304	
Всього за навчальним планом						7568	4222	2534	200	1488	660	2686		578		774		578		720		456		454	358	304
Разом (тижневе навантаження)													32/2		32/2		32/2		32/2		30/2		30/2		30/2	30
Всього освітніх компонентів, що вивчаються за семестр																	12			8		8		8	7	
Всього освітніх компонентів, що вивчаються за рік																	12			16			15			
Всього курсових робіт (проектів)																							1			
Кількість екзаменів																	1		1		1		1		1	
Кількість заліків																	4		7		2		3		5	
																									6	

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

6. Перелік обладнаних лабораторій, кабінетів

Лабораторії	
1	Землепорядного проєктування, земельного кадастру і земельного права
2	Фізики і астрономії
3	Геодезії, картографії та фотограмметрії з геокамерою
4	Топографічного та землепорядного креслення, дипломного проєктування
5	Землеробства з ґрунтознавством та агрометеорології
6	Інформатики та компютеризації виробництва
7	Хімії
8	Інформатики та компютерних технологій
Кабінети	
9	Механізації і автоматизації сільськогосподарського виробництва, основ керування автомобілем та безпеки руху
10	Економічних дисциплін
14	Кабінет фізичного виховання, спортивна зала
15	Біології та екології
16	Всесвітньої історії та історії України
17	Української мови, української літератури та народознавства
18	Географії
19	Математики та вищої математики
20	Іноземних мов
21	Захисту України

Пояснення до навчального плану

- Навчальний план складено на підставі освітньо-професійної програми «Геодезія та землеустрій» (протокол від _____ № _____) та введено в дію з _____ (наказ від _____ № _____).
- Навчальний план розроблений відповідно до вимог Закону України від 06.06.2019 №2745 «Про фахову передвищу освіту», наказу Міністерства освіти і науки України від 10.02.2023 №137 «Про затвердження стандарту фахової передвищої освіти 193 Геодезія та землеустрій освітньо-професійного ступеня "фаховий молодший бакалавр" та методичних рекомендацій розроблення освітньо-професійної програми та навчального плану підготовки здобувачів фахової передвищої освіти, розроблених Міністерством освіти і науки України, Державною службою якості освіти України та Державною установою «Науково-методичний центр вищої та фахової передвищої освіти».
- Про внесення змін до переліку галузей знань і спеціальностей, за якими здійснюється підготовка здобувачів вищої та фахової передвищої освіти від 30 серпня 2024 р. № 1021
- Начальний план та графік освітнього процесу розроблений при обов'язковому дотриманні загальної тривалості теоретичного навчання, семестрового контролю, практик та канікул, атестації здобувачів фахової передвищої освіти. Календарні терміни навчальної практики можуть змінюватися в межах навчального року.
- Кількість годин для планування та обліку видів навчальної роботи визначаються закладом освіти у робочому навчальному плані відповідно до наказу Міністерства освіти і науки України від 18.06.2021 року №686 «Про затвердження норм часу і обліку навчальної роботи та переліків видів навчальної, методичної, інноваційної, наукової, організаційної роботи та іншої педагогічної діяльності педагогічних та науково - педагогічних працівників закладів фахової передвищої освіти».
- Графік освітнього процесу розроблений з урахуванням особливостей, можливостей та умов організації навчання і може зазнавати окремих змін під час розробки робочих навчальних планів.
- У зведених даних бюджету часу передбачено тижневий розподіл видів навчальної діяльності та канікул протягом навчального року з дотриманням встановлених вимог.
- Закладом освіти самостійно визначено обсяг обов'язкових, перелік та обсяг вибіркових освітніх компонентів послідовність їх вивчення конкретні форми поточного семестрового контролю
- Планування інтенсивності вивчення освітніх компонентів здійснено виходячи з міжпредметних зв'язків, складності та особливостей їх вивчення.
- Навчальні практики можуть проводитися концентровано або шляхом чергування з теоретичними заняттями при обов'язковому збереженні обсягу годин на всі види занять.
- Поділи навчальних занять плануються у робочих навчальних планах, виходячи із кількісного складу академічної групи та особливостей вивчення освітніх компонентів.
- Години самостійного вивчення враховуються при складанні робочої програми, але в педагогічне навантаження викладачів не включаються.
- Фізичне виховання збережено в якості обов'язкового компонента з виставленням заліку, включенням до розкладу занять нарахуванням кредитів, проте кількість кредитів не входить в загальний обсяг кредитів СКТС.
- Години самостійного вивчення враховуються при складанні робочої програми, але в педагогічне навантаження викладачів не включаються.
- Фізичне виховання - викладається як позакредитний освітній компонент.

Розглянуто на засіданні циклової комісії

агромагнічних та землепорядних дисциплін

Протокол № 9

від 24 20 04 р.

Голова циклової комісії Ганна АНТОЩУК

Розглянуто та схвалено

педагогічною радою

ВСП "КФК ЗВО" ПДУ

Протокол №

від 01.05.2025 р.

Голова педагогічної ради

Директор коледжу

Іван БІЛЯР

Погоджено:

Заступник директора з навчальної

роботи

Світлана СЛОБОДЯН

«24» 04 2025 р.

Навчальний план розроблено

«22» 04 2025 р.

Завідувач відділення

Михайло МОЧЕРНЮК

Завідувач практикою

Віктор ГУЦУЛЯК