

Міністерство освіти і науки України
Відокремлений структурний підрозділ "Кіцманський фаховий коледж
Закладу вищої освіти "Подільський державний університет"

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

Освітньо-професійна програма	ГЕОДЕЗІЯ ТА ЗЕМЛЕУСТРІЙ
підготовки	ФАХОВОГО МОЛОДШОГО БАКАЛАВРА
Галузь знань	19 "АРХІТЕКТУРА ТА БУДІВНИЦТВО"
Спеціальність	193 "ГЕОДЕЗІЯ ТА ЗЕМЛЕУСТРІЙ"
Форма навчання	денна
Кваліфікація	фаховий молодший бакалавр з геодезії та землеустрою
Строки навчання	2 роки 10 місяців на основі повної загальної середньої освіти

I. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО 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			
I																		к	к	к																																			
II															8	8	/с	к	к	к															8	8	8	8	8	8	8	8	/с	с	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к
III				т	т	т	т	т										с	к	к	к			п	п	п												с	дп	дп	дп	дп	дп												
	Теоретичне навчання																	П	- Переддипломна практика																		- Атестація																		
С	- Семестровий контроль																	8	- Навчальна практика																	А	- Дипломне проєктування																		
К	- Канікули																	Т	- Технологічна практика																	ДП																			

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ЗА БЮДЖЕТОМ ЧАСУ, тижні

Курси	Теоретичне навчання	Семестровий контроль	Практика			Атестація здобувачів фахової підготовки до ДПА	Канікули	Всього тижнів у навчальному році
			Навчальна	Технологічна	Переддипломна			
I	37	1	3				11	52
II	29	2	10				11	52
III	23	2	3	5	3	5	3	44
Всього	89	5	16	5	3	5	25	148

III. ПРАКТИКА

Назва практики	семестр	тижнів
Навчальна практика:		
1 Грунтознавство	2	0,5
2 Основи с.-г. виробництва	2	0,5
3 РП Оператор комп'ютерного набору	2	2
4 Комп'ютеризація землепорядного виробництва	3	2
5 Теодолітна зйомка	4	2
6 Геометричне нівелювання	4	1
7 Мензульне знімання	4	1
8 Тахеометричне знімання	4	2
9 Фотограмметрія	4	1
10 Землепорядне проєктування	4	1
11 Сучасні технології у землеустрої	6	2
12 Рішення виробничих ситуаційних задач	6	1
13 Технологічна практика	5	5
14 Переддипломна практика	6	3
15 Дипломне проєктування	6	5
Разом		29

IV. АТЕСТАЦІЯ

Назва навчальної дисципліни	Форма атестації	Семестр
Дипломне проєктування із землепорядних дисциплін	Захист дипломного проєкту	VI

V. ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

Шифр за ОПП	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл за семестрами				Кількість кредитів ЄКТС	Кількість годин											
		екзамени	залики	курсові			загальний обсяг	всього	аудиторних			самостійна робота	I курс		II курс		III курс	
				проекти	роботи				у тому числі:				1	2	3	4	5	6
									лекції	лабораторні	практичні							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
ОБОВ'ЯЗКОВІ ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ																		
Освітні компоненти, що формують загальні компетентності																		
OK1	Історія України		1			2	60	26	26			34	26					
OK2	Основи правознавства		1			2	60	30	16		14	30	30					
OK3	Українська мова за професійним спрямуванням	3				2	60	30	20		10	30			30			
OK4	Іноземна мова за професійним спрямуванням	4				5	150	72	72			78			44	28		
OK5	Фізичне виховання		5			7	216	168	168			48	42	54	32	20	20	
OK6	Безпека життєдіяльності		1			2	60	30	16		14	30	30					
OK7	Економічна теорія	2				2	60	40	40			20		40				
OK8	Основи с. г. виробництва		2			2	60	30	18		12	30		30				
OK9	Організація діловодства		2			2	60	40	10		30	20		40				
OK10	Охорона праці в галузі		1			2	60	30	20		10	30		30				
OK11	Вища математика		3			3	90	54	30		24	36			54			
	Разом					24	720	382	268	0	114	338	86	140	128	28	0	0
Освітні компоненти, що формують спеціальні (фахові) компетентності																		
OK12	Історія земельних відносин		1			2	60	30	24		6	30	30					
OK13	Топографічне і землепорядне креслення		2			4	120	90	12		78	30	46	44				
OK14	Основи ґрунтознавства і геології	2				3	90	70	48	8	14	20	38	32				
OK15	Основи меліорації і ландшафтознавства		2			4	120	60	32		28	60	10	50				
OK16	Комп'ютеризація землепорядного виробництва		3			5	150	84	24		60	66			84			
OK17	Основи підприємництва та управління в галузі		5			2	60	34	20		14	26			34			
OK18	Фотограмметрія	6				7	210	96	50	26	20	114			52	44		
OK19	Економіка і організація земл. виробництва		6			2	60	30	20		10	30			30			
OK20	Державний контроль за використанням та охороною земель і їх		6			2	60	32	18		14	28			32			
OK21	Геодезія	5	3			13	390	278	100	88	90	112		32	100	116	30	
OK22	Землепорядне проектування	5	3	5		10	300	196	86		110	104		26	38	96	36	
OK23	Земельний кодекс		5			3	90	58	46		12	32					58	
OK24	Земельний кадастр	6				6	180	114	54		60	66					60	54
OK25	Земельне право	6				5	150	90	70		20	60					64	26
OK26	Управління земельними ресурсами		6			3	90	60	40		20	30						60
OK27	Грошова оцінка земель та нерухомості		6			2	60	30	14		16	30						30
OK28	Автоматизована земельно-кадастрова інформаційна система		6			3	90	60	26		34	30						60
OK29	Планування території населених пунктів		6			2	60	30	24		6	30						30

ОК30	Курсова проект з дисципліни "Землепорядне проектування"			5		1	30				30							
	Разом					79	2370	1442	708	122	612	928	124	184	308	318	248	260
Практична підготовка																		
ОК31	НП Грунтознавство		2			1	30	15			15	15		15				
ОК32	НП Основи с. г. виробництва		2			1	30	15			15	15		15				
ОК33	РП Оператор комп'ютерного набору		2			4	120	60			60	60		60				
ОК34	НП Комп'ютеризація землепорядного виробництва		3			4	120	60			60	60			60			
ОК35	НП Теодолітна зйомка		4			5	150	60			60	90				60		
ОК36	НП Геометричне нівелювання		4			4	120	30			30	90				30		
ОК37	НП Мензульне знімання		4			2	60	30			30	30				30		
ОК38	НП Тахеометричне знімання		4			4	120	60			60	60				60		
ОК39	НП Фотограмметрія		4			4	120	30			30	90				30		
ОК40	НП Землепорядне проектування		4			2	60	30			30	30				30		
ОК41	НП Сучасні технології у землеустрої		6			4	120	60			60	60						60
ОК42	НП Рішення виробничих ситуаційних задач		6			2	60	30			30	30						30
ОК43	Технологічна практика (5тижнів)					11	330	150			150	180					150	
ОК44	Переддипломна практика (Зтижні)					6	180	90			90	90						90
	Разом					54	1620	720	0	0	720	900	0	90	60	240	150	180
Атестація здобувачів фахової передвищої освіти																		
ОК45	Дипломне проектування (5тижнів)					5	150					150						
Загальний обсяг обов'язкових компонентів освітньо-професійної програми						162	4860	2544	976	122	1446	2316	210	414	496	586	398	440
ВИБІРКОВІ ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ																		
Освітні компоненти за вибором здобувача освіти																		
Вибір з каталогу освітніх компонентів																		
БК1	Основи стандартизації, сертифікації і метрології	4																
БК2	Метрологічні основи геодезичних вимірювань					2	60	30	20		10	30				30		
БК3	Метрологія, стандартизація і сертифікація в землеустрої																	
БК4	Основи картографування	4																
БК5	Геоінформаційні системи в кадастрових системах					2	60	40	22		18	20				40		
БК6	Цифрове картографування																	
БК7	Інфраструктура територій	4																
БК8	Девелопмент нерухомості					2	60	20	10		10	40				20		
БК9	Муніципальні інформаційні системи																	
БК10	Облік кількості земель і звітність	5																
БК11	Геоінформаційні системи і база даних					2	60	32	16		16	28					32	
БК12	Геоінформаційні системи в оцінці землі																	
БК13	Геодезичні роботи при землеустрої	5																
БК14	Геоінформаційні системи і технології					3	90	50	26		24	40					50	
БК15	Вища геодезія																	
БК16	Протистерійна організація території																	

BK17	Екологічні проблеми землеробства	6	2	60	30	18	12	30						30
BK18	Агролашафтна організація													
BK19	Землеустрій населених пунктів													
BK20	Управління сільськими територіями	6	2,5	75	36	18	18	39						36
BK21	Законодавче забезпечення кадастру нерухомості													
BK22	Основи проектування доріг													
BK23	Кадастр природних ресурсів	6	2,5	75	34	18	16	41						34
BK24	Землевпорядна експертиза													
Разом за вибором здобувача		18	540	272	148	0	124	268	0	0	0	90	82	100
Всього годин за навчальним планом			5 616	2 984	1 292	122	1 570	2 632	252	468	528	696	500	540
Всього годин за ОПП		180	5400	2816	1124	122	1570	2584	210	414	496	676	480	540
Разом (тижневе навантаження)									12	18	30	30	30	30
Всього дисциплін, що вивчаються за семестр									8	13	10	16	8	11
Всього дисциплін, що вивчаються за рік										19		26		19
Всього курсових робіт (проектів)													1	
Всього екзаменів									2	1	3	2	2	
Всього заліків									5	7	6	10	4	9

VI. Перелік обладнаних лабораторій, кабінетів

Лабораторії	
1	Землевпорядного проектування, топографічного та землевпорядного креслення
2	Геодезії, картографії та фотограмметрії з геокамерою
3	Земельного кадастру та земельного права
4	Механізації с/г та сільськогосподарських машин
5	Землеробства з ґрунтознавством та агрометеорології і захисту рослин
6	Інформатики та компютеризації виробництва
7	Інформатики та компютерних технологій
Кабінети	
8	Бухгалтерського обліку, економіки, топографічного та землевпорядного креслення
9	Кабінет фізичного виховання, спортивний зал
10	Української мови, української літератури та народознавства
11	Суспільних та соціально-економічних дисциплін, економічної і соціальної географії
12	Математики та вищої математики
13	Іноземних мов

Пояснення до навчального плану

- Графік навчального 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.
- Навчальним закладом самостійно визначено обсяг нормативних та перелік та обсяг вибіркових навчальних дисциплін, послідовність їх вивчення конкретні форми поточного семестрового контролю
- Планування інтенсивності вивчення дисциплін 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 академічної групи та особливостей вивчення навчальних дисциплін.
- Години самостійного вивчення враховуються при складанні робочої програми, але в педагогічне навантаження викладачів не включаються.
- Фізичне виховання - викладається як позакредитна дисципліна.

Розглянуто на засіданні циклової комісії агрономічних та земельно-кадастрових дисциплін
Протокол № 16
від 18.05.2022 р.

Голова циклової комісії
Ганна АНТОШУК

Розглянуто та схвалено педагогічною радою
ВСП "КФК ЗВО" ПДТУ

Протокол № 16
від 25.05.2022 р.

Голова педагогічної ради,
В.о. директора коледжу
Іван БІЛЯН

Погоджено:
Заступник директора з
навчальної роботи

Світлана СЛОБОДЯН
«25» 05 2022 р.

Навчальний план розроблено
"25" 05 2022 р.

Завідувач відділення

Анатолій КОСМЕНКО

Завідувач навчально-виробничої
практики Віктор ГУЦУЛЯК