

II. Практична підготовка			
Назва практики	Семестр	Тижні	Кредити ЄКТС
1. Навчальна практика з топографії	3	1	1,5
2. Навчальна практика з геодезії	4	6	9,0
3. Навчальна практика з вищої геодезії	5	3	4,5
4. Навчальна практика з фотограмметрії	6	2	2,0
5. Виробнича технологічна практика	6	5	9,0
6. Навчальна практика з інженерної геодезії	7	4	6,0
7. Виробнича переддипломна практика	8	3	4,5

III. Атестація здобувачів фахової передвищої освіти		
Форма атестації	Семестр	Кредити ЄКТС
Дипломне проєктування	8	7
Атестація	8	1

IV. ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ ОПП «Геодезія та землеустрій»

№	Шифр за ОПП	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл за семестрами			Кількість кредитів ESTS	КОНСУЛЬТАЦІ	Кількість годин					Розподіл годин на тиждень за курсами і семестрами						
			Екзамени	Заліки	Курсові роботи			Загальний обсяг	Аудиторних			Самостійна робота	II курс		III курс		IV курс		
									Всього	у тому числі:			Семестри						
										лекції	практичні		лабораторні	1	2	3	4	5	6
			тиж.	тиж.	тиж.			тиж.	тиж.	тиж.	тиж.	тиж.	тиж.	тиж.	тиж.	тиж.	тиж.	тиж.	тиж.
											28,0	28,0	28,0	28,0	29,0	27,0			
1	2	3	4	5	6	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
За освітньо-професійною програмою																			
Обов'язкові освітні компоненти, що формують загальні компетентності																			
1	OK 1.1	Історія України*		2		2,5		75	48	48			27		48				
2	OK 1.2	Українська мова (за проф.спрямув.)	3			2,5		75	52	15	37		23			52			
		Громадянська освіта*																	
3	OK 1.3	Основи економічної теорії*	1			2,0		60	30	24	6		30	30					
4	OK 1.4	Основи правознавства*		1		2,0		60	30	30			30	30					
5	OK 1.5	Іноземна мова (за професійним спрямування)		3,4		3,0		90	56	6	50		34			26	30		
6	OK 1.6	Фізичне виховання		3,4		3,5		105	62	4	58		43	30	32				
7	OK 1.7	Основи вищої математики		3		3,0		90	60	28	32		30	60					
8	OK 1.8	Фізика		3		3,0		90	52	32	14	6	38			52			
		Безпекові дисципліни*																	
9	OK 1.9	Безпека життєдіяльності та охорона праці	4			4,0		120	60	28	32		60				60		
10	OK 1.10	Охорона праці в галузі	5			2,5		75	48	30	18		27					48	
11	OK 1.11	Загальна фізична географія, геоморфологія і геологія*		2		2,5		75	48	41	7		27		48				
12	OK 1.12	Вступ до спеціальності*		1		1,0		30	15	15			15	15					
13	OK 1.13	Інформатика та програмування гео задач*	2	1		6,5		195	124	56	68		71	60	64				
ВСЬОГО:			5	11	0	38,0	0	1140	685	357	322	6	455	225	192	130	90	48	0

Обов'язкові освітні компоненти, що формують спеціальні компетентності																			
14	ОК 2.1	Топографічне та землевпорядне креслення*		1,2		6,5		195	109	29		80	86	45	64				
15	ОК 2.2	Топографія*	1			4,0		120	60	24	36		60	60					
16	ОК 2.3	Геодезія	2	1		10,5		315	186	105	35	46	129	90	96				
17	ОК 2.4	Вища геодезія Курсове проектування	3	2	3	9,0		270	161	119		42	109		96	65			
18	ОК 2.5	Математична обробка геодезичних вимірювань		3,4		4,0		120	82	41	28		38			52	30		
19	ОК 2.6	Електронні геодезичні прилади		3,4		7,0		210	127	52	62		83			52	75		
20	ОК 2.7	Фотограмметрія	4	3		6,5		195	125	75		50	70			65	60		
21	ОК 2.8	Землеустрій Курсове проектування	5	4	5	8,0		240	123	56	67		117				75	48	
22	ОК 2.9	Інженерна геодезія Курсове проектування	6	4,5	4	11,0		330	190	92	110		140				90	48	52
23	ОК 2.10	Державний кадастр		5		3,0		90	48	20	28		42					48	
24	ОК 2.11	Інженерно-геодезичні вишукування		5,6		5,0		150	88	64		24	62					36	52
25	ОК 2.12	Економіка та маркетинг геодезичного виробництва	6	5		5,0		150	88	68	20		62					36	52
		Практичне навчання:																	
26	ОК 3.1	Навчальна практика з топографії		1		1,5		45	18		18		27						
27	ОК 3.2	Навчальна практика з геодезії		2		9,0		270	108		108		162						
28	ОК 3.3	Навчальна практика з вищої геодезії		3		4,5		135	54		54		81						
29	ОК 3.4	Навчальна практика з фотограмметрії		4		2,0		60	36		36		24						
30	ОК 3.5	Виробнича технологічна практика		4		9,0		270	160		160		110						
31	ОК 3.6	Навчальна практика з інженерної геодезії		5		6,0		180	72		72		108						
32	ОК 3.7	Виробнича переддипломна практика		6		4,5		135	75		75		60						
33	ОК 3.8	Дипломне проектування				7,0		210	150		150		60						
34	ОК 3.9	Атестація				1,0		30											
ВСЬОГО:			7	23	3	124,0	0	3720	2060	745	1059	242	1630	195	256	234	330	216	156

Вибіркові освітні компоненти навчального плану																			
Вибірковий блок 1																			
35	ВК 1.1	Основи філософських знань		5		2,5		75	36	36			39					36	
36	ВК 1.2	Основи підприємництва та управлінської діяльності		6		3,0		90	52	44	8		38					52	
37	ВК 1.3	Соціологія та культурологія		6		3,5		105	52	52			53					52	
38	ВК 1.4	Землепорядне проектування		5		3,0		90	48	22	26		42					48	
39	ВК 1.5	Основи ГІСІТ		6		3,5		105	52	18	34		53					52	
40	ВК 1.6	Земельне право		6		2,5		75	39	20	19		36					39	
ВСЬОГО за вибірконим блоком 1:			0	6	0	18,0	0	540	279	192	87	0	261	0	0	0	0	84	195
Вибірковий блок 2																			
35	ВК 2.1	Великомасштабні знімання		5		3,0		90	48	22	26		42					48	
36	ВК 2.2	Геотроніка		6		3,5		105	52	18	34		53					52	
37	ВК 2.3	Знімання підземних комунікацій		6		2,5		75	39	20	19		36					39	
38	ВК 2.4	Філософія суспільства		5		2,5		75	36	36			39					36	
39	ВК 2.5	Соціальна психологія		6		3,5		105	52	52			53					52	
40	ВК 2.6	Основи підприємництва та менеджмент		6		3,0		90	52	44	8		38					52	
ВСЬОГО за вибірконим блоком 2:			0	6	0	18,0	0	540	279	192	87	0	261	0	0	0	0	84	195
ВСЬОГО за програмою профільної середньої школи:			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ВСЬОГО за ОК, що формують загальні компетентності:			5	11	0	38	0	1140	685	357	322	6	455	225	192	130	90	48	0
ВСЬОГО за ОК, що формують спеціальні компетентності:			7	23	3	124	0	3720	2060	684	1059	303	1630	195	256	234	330	216	156
ВСЬОГО за вибірково-освітніми компонентами:			0	6	0	18	0	540	279	192	87	0	261	0	0	0	0	84	195
ВСЬОГО за ОПП:			12	40	3	180,0	0	5400	3024	1233	1468	309	2346	420	448	364	420	348	351
РАЗОМ за весь період навчання:			12	40	3	180,0	0	5400	3024	1233	1468	309	2346	420	448	364	420	348	351
Тижневе навантаження														28	28	28	28	29	27
Всього дисциплін з ОПП, що вивчається за семестр														10	8	8	9	9	8
Всього дисциплін з ОПП, що вивчається за рік															14		13		14
Кількість заліків			40											8	6	6	7	7	6
Екзаменів			12											2	2	2	2	2	2
Курсових проектів			3													1	1	1	0

Заступник директора з навчально-виховної роботи



Світлана ХОДАЧНИК

V. Перелік необхідних лабораторій, кабінетів і майстерень**Кабінети**

1	Хімії
2	Біології та екології
3	Захисту України
4	Математики
5	Комп'ютерних дисциплін
6	Української мови і літератури та світової літератури
7	Фізики
8	Іноземних мов
9	Історії України та суспільних дисциплін
10	Підготовки до ЗНО
11	Фізичного виховання
12	Економіки будівництва
13	Іноземних мов
14	Охорони праці та безпеки життєдіяльності
15	Інженерного креслення та графіки
16	Курсового і дипломного проектування
17	Геодезії
18	Інженерної геодезії
19	Вищої геодезії
20	Землеустрою

Лабораторії

1	Геодезичних приладів
2	Хімії
3	Електротехніки в будівництві
4	Обчислювальної техніки при вивченні спецдисциплін
5	Дисплейний клас

VI. ПОЯСНЕННЯ ДО НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

Навчальний план є складовою освітньо-професійної програми «Геодезія та землеустрій»

Галузі знань: G Інженерія, виробництво та будівництво, Спеціальності: G18 Геодезія та землеустрій, за якою здійснюється підготовка здобувачів освітньо-професійного ступеню «фаховий молодший бакалавр».

1. Відповідно до навчального плану термін здобуття профільної середньої освіти на основі базової загальної середньої освіти складає - 2 роки, термін здобуття освітньо-професійного ступеню фахового молодшого бакалавра складає - 2 роки і 10 місяців.

2. У навчальному плані в розрізі освітньо-професійної програми загальний обсяг навантаження здобувачів фахової передвищої освіти вказано в кредитах ЕКТС та згідно з освітньо-професійною програмою складає 180 кредитів/ 5400 годин. Розрахунок годин виконано з урахуванням обсягу одного кредиту в 30 годин.

3. На підставі освітньо-професійної програми кредити ЕКТС встановлено всім освітнім компонентам навчального плану.

4. Розподіл кредитів ЕКТС у навчальному плані здійснено за таким принципом: 2 курси – 60,0 кредитів ЕКТС /1800 годин, 3 курс – 60,0 кредитів ЕКТС /1800 годин, 4 курс – 60,0 кредитів ЕКТС /1800 годин.

5. Навчальний план складається з переліку освітніх компонентів: за програмою профільної середньої освіти та освітніх компонентів ОПП, їх обсягу за курсами і семестрами; розподілу за курсами екзаменів, диференційованих заліків, курсових проєктів; розподілу загальної кількості годин на аудиторні заняття (лекції, практичні тощо) та самостійну роботу здобувачів освіти.

6. До структури навчального плану входять:

I. Графік освітнього процесу

II. Практична підготовка

III. Атестація здобувачів фахової передвищої освіти

IV. План освітнього процесу

V. Перелік навчальних кабінетів і лабораторій

VI. Пояснення до навчального плану освітнього процесу.

7. Згідно з графіком - початок навчального року на всіх курсах заплановано з 1 вересня, а закінчення 30 червня.

8. У навчальному плані визначено кількість тижнів у семестрах: тривалість навчального року на II та III курсах складає 52 тижні, з них 12 тижнів канікул та 40 тижнів теоретичної, практичної підготовки та семестрового контролю; на IV-му курсі складає 43 тижні, з них 2 тижні канікули та 41 тиждень теоретичної, практичної підготовки, семестрового контролю, дипломного проєктування та атестації.

9. У плані освітнього процесу відображено такі форми контролю знань здобувачів освіти: екзамени, заліки, курсові проєкти, атестація.

10. Види підсумкового контролю для освітніх компонентів, які заплановано у плані освітнього процесу відповідають змісту освітньо-професійної програми. Якщо курс викладання освітнього компонента передбачено більш ніж на один семестр, то для формування рейтингу успішності здобувачів освіти кожного семестру (крім останнього, який має відповідати змісту ОПП) з цього освітнього компонента заплановано диференційований залік.

11. На II-IV курсах у розрізі освітньо-професійної програми передбачено екзаменаційні сесії, кількість екзаменів в екзаменаційну сесію не перевищує двох. Кредити передбачені на підготовку до іспитів входять у години, які відведено на самостійне вивчення з відповідної дисципліни.

12. Тривалість переддипломної практики заплановано – 3 тижні, дипломного проєктування – 6 тижнів, атестація у вигляді публічного захисту

дипломного проекту – 1 тиждень.

13. У навчальному плані вивчення освітніх компонентів, розподіл кількості годин по кожному з них по курсах і семестрах здійснюється з врахуванням міжпредметних зв'язків.

14. Курсові проекти з вищої геодезії, інженерної геодезії та землеустрою заплановано у сітки розкладу. Кількість курсових проектів складає три і у семестрі не перебільшує одного.

15. У навчальному плані вибіркові освітні компоненти передбачено на IV курсі. Вибір освітніх компонентів здобувачами освіти заплановано на II курсі. Перелік (2 блоки) вибіркових освітніх компонентів складається окремо від навчального плану. Ця процедура регламентується «Положенням про вибіркові освітні компоненти у Львівському фаховому коледжі будівництва, архітектури та дизайну».

16. На підставі навчального плану складаються робочі навчальні плани з кожного курсу на поточний навчальний рік.

Навчальний план складено на підставі освітньо-професійної програми

«Геодезія та землеустрій»

затвердженої 28.08 (протокол від 28.08 2025р. № 1)

та введеної в дію з «1» 09 2025 р. (наказ від «30» 08 2025р. № 99) *к/тр*

Навчальний план затверджено на засіданні педагогічної ради

Львівського фахового коледжу будівництва, архітектури та дизайну

(протокол від «28» 08 2025р. № 1)

Голова Педагогічної ради,

Директор коледжу

Оксана МАКОГІН

