

СХВАЛЕНО

Педагогічною радою

БСНП *Олександр Ніколенко*

Протокол № 7 від 25.08.2022

Міністерство освіти і науки України

ВІДОКРЕМЛЕНИЙ СТРУКТУРИЙ ПРОЄКТ

ЖИТОМИРСЬКИЙ АВТОМОБІЛЬНО-ДОРОЖНЬО-ФАХОВИЙ КОЛЕДЖ НАЦІОНАЛЬНОГО ТРАНСПОРТНОГО УНІВЕРСИТЕТУ

ЗАТВЕРДЖЕНО

Директор фахового коледжу

*Олександр Ніколенко*

20.08.22 року

М.П.

**РОБОЧИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН**  
підготовки фахового молодшого бакалавра  
Дс-1130

Освітньо-професійна програма - Будівництво, експлуатація і ремонт автомобільних доріг та аеродромів

Галузь знань 19 "Архітектура та будівництво"

Спеціальність 192 "Будівництво та цивільна інженерія"

Форма здобуття фахової передвищої освіти - денна

Рік вступу : 2022

Освітньо-професійний ступінь фаховий молодший бакалавр

Освітня кваліфікація: фаховий молодший бакалавр з будівництва та цивільної інженерії

Професійна кваліфікація

Термін навчання 2 роки 10 місяців на основі повної загальної середньої освіти

I Графік освітнього процесу

Тижні/курси	Вербесень				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	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23
II																																																				
III																																																				

ПОЗНАЧЕННЯ: П - теоретичне навчання, Е - семестровий контроль (заліково-екзаменаційна сесія), Г - навчальна теологічна, ГД - навчальна геологічна, В - навчальна (розміщувальні роботи), Р - навчальна практика для отримання робочої професії, Т - технологічна практика, П - переддипломна практика, К - канікули, ДП - дипломне проектування.

А - атестація (захист дипломного проекту).

I. Зведені дані за бюджетом часу (тижні)

Курси	Канікули	Теоретичне навчання	Семестровий контроль	Практика				Атестація здобувачів в фаховій передвищій освіті /ДП
				навчальна	технологічна	переддипломна	дипломна	
I	12,00	34,0	1,0	5,0	0	0,0	0,0	
II	8,00	28,5	1,5	7,0	7,0	0,0	0,0	
III	6,00	23,5	1,5	0,0	0,0	3,0	8,0	
	26,0	86,0	4,0	12,0	7,0	3,0	8,0	

II Практична підготовка

Назва практики	Семестр	Тижні	Кредити ЄКТС
Навчальна геологічна	2,0	1,0	1,5
Навчальна геологічна	2,0	4,0	6,0
Навчальна розміщувальні роботи	4,0	2,0	3,0
Навчальна для отримання робочої професії	4,0	5,0	7,5
Технологічна практика	5,0	7,0	10,5
Переддипломна практика	6,0	3,0	4,5
Дипломне проектування	6,0	7,0	10,5

IV Атестація здобувачів фахової передвищої освіти

Форма атестації	Семестр
ДИПЛОМНИЙ ПРОЄКТ	6

V ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

Код освітньої компетенції	Назва освітньої компоненти/навчального предмета	Розподіл за семестрами		Загальний обсяг		Кількість годин			Розподіл навчальної роботи в кредитах ЕКТС та аудиторних годин за курсами, семестрами, тижнями															
		Екзамени	Інші	Модульний контроль	Курсові проекти/роботи	Години	Кредити ЕКТС	Всього	Аудиторних			1 курс				2 курс				3 курс				
									В тому числі			1 сем. / 17 тиж.		2 сем. / 17 тиж.		3 сем./15тиж.		4 сем./13тиж.		5 сем./13тиж.		6 сем./10,5тиж.		
									Лекції	Лабораторні, практичні	Семінари, вивчення	Самостійна робота	Години на тиждень	Кредити / години	Години на тиждень	Кредити / години	Години на тиждень	Кредити / години	Години на тиждень	Кредити / години	Години на тиждень	Кредити / години	Години 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

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									
<b>2 За освітньо-професійною програмою</b>																																	
<b>Освітні компоненти, що формують</b>																																	
OK1	Україна в контексті світового розвитку	4				60	2,0	40	30		10	20							3	2,0	40												
OK2	Соціальна освіта	3				90	3,0	60	44		16	30					4	3,0	60														
OK3	Ділова українська мова	5				60	2,0	36	26	10		24									3	2,0	36										
OK4	Основи економічної теорії	1				60	2,0	34	22		12	26	2	2,0	34																		
OK5	Основи права	5				60	2,0	36	28		8	24									3	2,0	36										
OK6	Іноземна мова за професійним спрямуванням	1234				195	6,5	124	2	122		71	2	2,5	34	2	1,5	34	2	1,5	30	2	1,0	26									
OK7	Фізичне виховання	123456				270	9,0	172	10	162		98	2	2,0	34	2	1,5	34	2	1,5	30	2	2,0	26									
<b>РАЗОМ</b>						795	26,5	502	162	294	46	293	6	6,5	102	4	3	66	6	2	6,0	120	5	2	5	92	8	5	98	2	1,0	22	
<b>Освітні компоненти, що формують</b>																																	
OK8	Основи вищої математики	1				90	3,0	52	8	44		38	3	3,0	52																		
OK9	Креслення	1				90	3,0	52	4	48		38	3	3,0	52																		
OK10	Інженерна та комп'ютерна графіка	2				75	2,5	52	6	46		23				3	2,5	52															
OK11	Технічна механіка	2				90	3,0	52	42	10		38				3	3,0	52															
OK12	Безпека життєдіяльності, охорона праці та	4	3			135	4,5	90	70	20		45						2	1,5	30	5	3,0	60										
OK13	Основи екології	2				60	2,0	34	24	10		26				2	2,0	34															
OK14	Дорожньо-будівельні матеріали	2	1			180	6,0	118	58	60		62	3	2,0	50	4	4,0	68															
OK15	Геологія	2	1			180	6,0	118	68	50		62	3	2,0	50	4	4,0	68															
OK16	Геологія	1	2			150	5,0	100	64	36		50	3	2,5	50	3	2,5	50															
OK17	Випускування та проєктування автомобільних доріг і аеродромів	3	2		3	270	9,0	172	146	26		98			3	2,0	52	8	7,0	120													
OK18	Технології комп'ютерного проєктування	1				75	2,5	52	8	44		23	3	2,5	52																		
OK19	Штучні споруди	6	5			210	7,0	142	122	20		68									5	2,5	64	7	4,5	78							
OK20	Будівництво автомобільних доріг і аеродромів	4	3		4	255	8,5	164	132	32		91				4	2,5	60	8	6,0	104												
OK21	Утримання і ремонт автомобільних доріг і аеродромів	6				135	4,5	78	68	10		57																					
OK22	Економіка будівництва	6	5		6	225	7,5	140	78	62		85									4	2,0	52	8	5,5	88							
OK23	Статистика споруд	5				105	3,5	76	66	10		29									6	3,5	76										
OK24	Виробничі підприємства	5				105	3,5	76	58	18		29									6	3,5	76										
OK25	Дорожні машини автомобілі і трактори	3	4			135	4,5	82	62	20		53				2	2,0	30	4	2,5	52												
OK26	Гідравліка	3				60	2,0	30	20	10		30						2	2,0	30													
OK27	Організація дорожнього руху	3				75	2,5	46	30	16		29				3	2,5	46															
OK28	Стандартизація	2				60	2,0	34	30	4		26			2	2,0	34																
<b>РАЗОМ</b>						2760	92	1760	1164	598	0	1000	18	15	308	24	22,0	410	21	17,5	316	17	11,5	216	21	11,5	268	22	14,5	244			
<b>Практична підготовка</b>																																	
OK29	Навчальна геологія	2				45	1,5	36		36		9				1,5	36																
OK30	Навчальна геологія	2				180	6,0	144		144		36				6,0	144																
OK31	Навчальна - розмичувальні роботи	4				90	3,0	72		72		18									3,0	72											
OK32	Навчальна - отримання робочої професії	4				225	7,5	180		180		45									7,5	180											
OK33	Технологія	5				315	10,5	168		168		147										10,5	168										
OK34	Переддипломна	6				135	4,5	72		72		63																			4,5	72	
OK35	Дипломне проєктування	6				315	10,5	168		168		147																			10,5	168	
<b>РАЗОМ</b>						1305	43,5	840	0	840	0	465	0	0	0	0	7,5	180	0	0	0	0	10,5	252	0	10,5	168	0	15,0	240			
<b>Освітні компоненти за вибором студента</b>																																	
<b>Вибірковий блок №1</b>																																	
BK1	Українське народознавство	1				60	2,0	34	24		10	26	2	2,0	34																		
BK2	Основи комп'ютерного проєктування	1				60	2,0	34	4	30		26	2	2,0	34																		
BK3	Етика і психологія ділової взаємодії	2				60	2,0	34	32		2	26				2	2,0	34															
BK4	Утримання і ремонт мостів	6				75	2,5	34	28	6		41							3	3,5	48									3	2,5	34	
BK5	Комп'ютерні технології в будівництві	3				105	3,5	46	4	42		59																					
BK6	Транспортне планування міст	4				90	3,0	52	40	12		38									4	3,0	52										
BK7	Основи бізнесу	4				90	3,0	52	40	12		38									4	3,0	52										
<b>РАЗОМ (блок №1)</b>						540	18,0	266	172	102	12	254	4	4	68	2	2,0	34	3	3,5	46	8	6	104	0	0	0	3	2,5	34			
<b>ВСЬОГО за ОПП (з блоком №1)</b>						5400	180,0	3368	1498	1832	58	2012	28	25,5	476	30	34,5	692	30	2	27,0	482	30	2	33,0	664	29	27,0	534	27	33,0	540	
Кількість кредитів - 180																60																	
Кількість освітніх компонентів, що вивчаються - 42																11		13			10			10				8			7		
Кількість курсових проєктів (робіт) - 3																0		0			1			0				0			1		
Кількість заліків - 30																11		11			9			8				7			4		
Кількість екзаменів - 9																0		2			1			2			1				3		

**VI. ПЕРЕЛІК НЕОБХІДНИХ ЛАБОРАТОРІЙ, КАБІНЕТІВ І МАЙСТЕРЕНЬ**

№ п/п	Найменування
<b>Лабораторії:</b>	
1	Дорожніх машин, автомобілів і тракторів 39
2	Комп'ютерного проєктування 338
3	Дорожньо-будівельних матеріалів 136
4	Геології і ґрунтознавства 41
<b>Кабінети:</b>	
1	Історії (України в контексті світового розвитку) 210
2	Соціальних та правових дисциплін 310
3	Ділової української мови 227
4	Вищої математики 443
5	Іноземних мов 224, 323, 325, 436
6	Будівництва автомобільних доріг та аеродромів, утримання і ремонту автомобільних доріг і аеродромів 345
7	Геології і ґрунтознавства 141
8	Дорожніх машин, автомобілів і тракторів 239
9	Випусквання і проєктування автомобільних доріг, гідрантики та стандартизації 336
10	Штучних споруд на автомобільних дорогах та стативи споруд 347
11	Інженерної і комп'ютерної графіки 201 а
12	Транспортного існування мст 338
13	Безпеки життєдіяльності, охорони праці та цивільного захисту 442
14	Фізичного виховання спортивний зал
15	Курсового та дипломного проєктування 345
16	Економічних дисциплін 104
17	Креслення 307, 309
18	Основи екології 447
19	Технічної механіки 214
20	Дорожньо-будівельних матеріалів, (виробничих підприємств) 138
21	Геодії 339
22	Організації дорожнього руху, безпеки дорожнього руху 213
23	Навчальний полігон

**VII. ПОЯСНЕННЯ ДО НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ**

- Примірний навчальний план підготовки фахового молодшого бакалавра зі спеціальності 192 Будівництво та цивільна інженерія ґрунтується на освітньо-професійній програмі « Будівництво, експлуатація і ремонт автомобільних доріг та аеродромів.
- Контрольні роботи проводяться за рахунок часу відведеного на вивчення предмету.
- Консультації проводяться до 200 годин на навчальну групу на весь період навчання. Форма проведення консультацій (групові, індивідуальні, письмові і т.ін.) визначається безпосередньо закладом освіти.
- Можливість присвоєння кваліфікаційного розряду з робочих професій визначається закладом освіти.
- Термін навчальних і виробничих практик встановлюється окремо для кожної групи.
- Графік навчального процесу може корегуватись закладом освіти в залежності від дійсних умов, при обов'язковому дотриманні бюджету часу.

ПОГОДЖЕНО  
завідувач дорожнього відділення

*(Підпис)*  
Андрій КЛІМІНСЬКИЙ

Розглянуто та схвалено за засіданні циклової комісії  
192 Будівництво та цивільна інженерія  
Протокол №1 від \_\_\_\_\_ 2022 року

Голова комісії *(Підпис)* Ірина ДОРОГОВА

ПОГОДЖЕНО  
заступник директора з навчальної роботи

*(Підпис)*  
Світлана ГЛАДУН

