

СХВАЛЕНО
 Педагогічною радою ВСП ЖАДФК НТУ
 Протокол № 1 від " 31 " серпня 2023 р.

Міністерство освіти і науки України
 ВІДОКРЕМЛЕНИЙ СТРУКТУРНИЙ ПИРОЗДІЛ
 «ЖИТОМІРСЬКИЙ АВТОМОБІЛЬНО-ДОРОЖНИЙ ФАХОВИЙ КОЛЕДЖ
 НАЦІОНАЛЬНОГО ТРАНСПОРТНОГО УНІВЕРСИТЕТУ»



ЗАТВЕРДЖЕНО
 Директор фахового коледжу
 Олександр НІКОЛЕНКО
 "31" серпня 2023 року

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
 підготовки фахового молодшого бакалавра

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 : 2023

Освітньо - професійний ступень: **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	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								17																																												
II								15																																												
III								12,5																																												

ПОЗНАЧЕННЯ: Г - теоретичне навчання, Е - семестровий контроль (залково-екзаменаційна сесія), Г - навчальна геологічна, ГД - навчальна геодезична, В - навчальна (розміщувальні роботи) Р - навчальна практика для отримання робочої професії, Т - технологічна практика, П - переддипломна практика, К - канікули, ДП - дипломне проєктування, А - атестація (захист дипломного проєкту)

I. Зведені дані за бюджетом часу (тижні)

Курси	Канікули	Теоретичне навчання	Семестровий контроль	Практика				Атестація здобувачів фахової передвищої освіти/ДП
				навчальна	технологічна	робоча	переддипломна	
I	12,00	33,5	1,5	5,0	0	0,0	0,0	
II	8,00	28,0	2,0	7,0	7,0	0,0	0,0	
III	7,00	23,5	1,5	0,0	0,0	3,0	8,0	
	27,0	85,0	5,0	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 геодезична	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 проєктування	6,0	7,0	10,5

IV Атестація здобувачів фахової передвищої освіти

Форма атестації	Семестр
ДИПЛОМНИЙ ПРОЄКТ	6

V ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ																								
Код освітньої компоненти	Назва освітньої компоненти/навчального предмета	Розподіл за семестрами				Загальний обсяг		Кількість годин					Розподіл навчальної роботи в кредитах ЄКТС та аудиторних годин за курсами, семестрами, тижнями											
		Екзамени	Запити	Модульний контроль	Курсові проекти/роботи	Години	Кредити ЄКТС	Всього	Аудиторних			Самостійна робота (всег. КР)	1 курс		2 курс		3 курс		6 сем./11 тиж.					
									В тому числі				1 сем. / 17 тиж.		2 сем. / 16,5 тиж.		3 сем./15 тиж.		4 сем./13 тиж.		5 сем./12,5 тиж.			
									Лекції	Лабораторні, практичні	Семінари, індивідуальні		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													
2 За освітньо-професійною програмою																																					
Освітні компоненти, що формують загальні компетентності																																					
OK1	Україна в контексті світового розвитку	1				60	2,0	48	38		10	12	3	2,0	48																						
OK2	Соціальна освіта	3				90	3,0	60	44		16	30					4	3,0	60																		
OK3	Ділова українська мова	1				60	2,0	34	24	10		26	3	2,0	34																						
OK4	Основи економічної теорії	6				60	2,0	36	24		12	24											3	2,0	36												
OK5	Основи права	2				60	2,0	34	26		8	26				2	2,0	34																			
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	2,0	34	2	1,5	30	2	1,0	26	2	1,5	26	2	1,0	22							
РАЗОМ						795	26,5	508	168	294	46	287	10	8,5	150	6	5,5	102	6	2	6,0	120	2	2	2,0	52	2	1,5	26	5	3,0	58					
Освітні компоненти, що формують спеціальні компетентності																																					
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	4	48		23				3	2,5	52																			
OK11	Технічна механіка	4				90	3,0	52	42	10		38								4	3,0	52															
OK12	Безпека життєдіяльності, охорона праці та	4				135	4,5	78	58	20		27	30							6	4,5	78															
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		32	30	3	2,0	50	4	4,0	68																		
OK15	Геодесія	2	1			180	6,0	118	68	50		32	30	3	2,0	50	4	4,0	68																		
OK16	Геологія	2	1			150	5,0	100	64	36		50	3	2,5	60	3	2,5	60																			
OK17	Вищування та проектування автомобільних доріг і аеродромів	3	2		3	270	9,0	172	146	26		38	60			3	2,0	52	8	7,0	120																
OK18	Технології комп'ютерного проектування	2				75	2,5	52	8	44		23				3	2,5	52																			
OK19	Штучні споруди	6	5			210	7,0	142	122	20		38	30									5	2,5	64	7	4,5	78										
OK20	Будівництво автомобільних доріг і аеродромів	4	3		4	255	8,5	154	122	32		41	60					5	3,5	76	6	5,0	78														
OK21	Утримання і ремонт автомобільних доріг і аеродромів	6				135	4,5	78	68	10		27	30																								
OK22	Економіка будівництва	5	4		5	225	7,5	140	78	62		25	60						4	2,0	52				7	5,5	88										
OK23	Статика споруд	5				105	3,5	76	66	10		29										6	3,5	76													
OK24	Виробничі підприємства			5,6		105	3,5	76	58	18		29									6	3,5	76														
OK25	Дорожні машини автомобілі і трактори	3	2			135	4,5	80	60	20		25	30			2	1,5	34	3	3,0	46																
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	1				60	2,0	34	30	4		26		2	2,0	34																					
РАЗОМ						2760	92	1736	1138	598	0	664	360	17	14,5	288	24	21,0	410	21	18	318	20	14,5	260	24	15	304	14	9	156						
Практична підготовка																																					
OK29	Навчальна геологічна	2				45	1,5	36		36		9					1,5	36																			
OK30	Навчальна геодезична	2				180	6,0	144		144		36					6,0	144																			
OK31	Навчальна - роз'яснювальні 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	Виробнича - технологічна	5				315	10,5	168		168		147															10,5	168									
OK34	Виробнича - переддипломна	6				135	4,5	72		72		63																				4,5	72				
OK35	Діпломне проектування	6				315	10,5	168		168		147																				10,5	168				
РАЗОМ						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	240							
Освітні компоненти за вибором здобувача																																					
Вибірковий блок №1																																					
BK1	Українське народознавство	4				90	3,0	52	42	10		38								4	3,0	52															
BK2	Основи бізнесу	1				90	3,0	52	46	6		38	3	3,0	52																						
BK3	Етика і психологія ділових відносин	6				60	2,0	34	30	4		26																									
BK4	Утримання і ремонт мостів	6				120	4,0	66	56	10		54																									
BK5	Комп'ютерні технології в будівництві	3				90	3,0	46	4	42		44							3	3,0	46																
BK6	Транспортне планування міст	4				90	3,0	52	40	12		38								4	3,0	52															
РАЗОМ (блок №1)						540	18,0	302	218	64	20	238	3	3	52	0	0	0	3	3	46	8	6	104	0	0	0	9	6	100							
Всього за ОПП (з блоком №1)						5400	180,0	3386	1524	1796	66	1654	360	30	26,0	490	30	34,0	692	30	2	27,0	484	30	2	33,0	668	26,0	27,0	498	28,0	33,0	554				
Вибірковий блок №2																																					
BK7	Основи менеджменту і маркетингу	4				90	3,0	52	42	10		38									4	3,0	52														
BK8	Безпека дорожнього руху	6				120	4,0	66	46	20		54																									
BK9	Основи автоматизованого проектування і дизайну в будівництві	3				90	3,0	46	4	42		44								3	3,0	46															
BK10	Законодавство та нормативне забезпечення будівництва	1				90	3,0	52	46	6		38	3	3,0	52																						
BK11	Власна справа	4				90	3,0	52	40	12		38								4	3,0	52															
BK12	Технології працювання та кар'єрного	6				60	2,0	34	24	6	4	26																									
РАЗОМ (блок №2)						540	18,0	302	202	86	14	238	3	3	52	0	0	0	3	3	46	8	6	104	0	0	0	9	6	100							
Всього за ОПП (з блоком №2)						5400	180,0	3386	1508	1818	60	1654	360	30	26,0	490	30	34,0	692	30	2	27,0	484	30	2	33,0	668	26,0	27,0	498	28,0	33,0	554				
Кількість кредитів - 180																																					
Кількість освітніх компонентів, що вивчаються - 41																																					
Кількість курсових проєктів (робіт) - 3 /кредитів - 3																																					
Кількість залків - 47																																					
Кількість екзаменів - 10 /кредитів - 10																																					

VI. ПЕРЕЛІК НЕОБХІДНИХ ЛАБОРАТОРІЙ, КАБІНЕТІВ І МАЙСТЕРЕНЬ

№ п/п	Найменування
Лабораторії:	
1	Дорожніх машин, автомобілів і тракторів 39
2	Комп'ютерного проектування 338
3	Дорожньо-будівельних матеріалів 136
4	Геології і ґрунтознавства 41
Кабінети:	
1	Історії (Україна 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	Вищування і проектування автомобільних доріг, гідравліки та стандартизації 336
10	Штучних споруд на автомобільних дорогах та статки споруд 347
11	Інженерної і комп'ютерної графіки 201 а
12	Транспортного планування міст 338
13	Безпеки життєдіяльності, охорони праці та швільного захисту 442
14	Фізичного виховання спортивний зал
15	Курсового та дипломного проектування 345
16	Економічних дисциплін 104
17	Креслення 307, 309
18	Оснoв екології 447
19	Технічної механіки 214
20	Дорожньо-будівельних матеріалів, (виробничих підприємств) 138
21	Геології 339
22	Організації дорожнього руху, безпеки дорожнього руху 213
23	Навчальний полігон

VII. ПОЯСНЕННЯ ДО НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

1. 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».
2. Контрольні роботи проводяться за рахунок часу відведеного на вивчення предмету.
3. Консультації проводяться до 200 годин на навчальну групу на весь період навчання. Форма проведення консультації (групові, індивідуальні, письмові і т.ін.) визначається безпосередньо закладом освіти.
4. Можливість присвоєння кваліфікаційного розряду з робочих професій визначається закладом освіти.
5. Термін навчальних і виробничих практик встановлюється окремо для кожної групи.
6. Графік навчального процесу може корегуватись закладом освіти в залежності від дійсних умов, при обов'язковому дотриманні бюджету часу.

ПОГОДЖЕНО
завідувач дорожнього відділення

_____ Андрій КЛИМІНСЬКИЙ

Розглянуто та схвалено за засіданні циклової комісії
192 Будівництво та цивільна інженерія
Протокол №1 від 29.08.2023 року

Голова комісії _____ Ірина ДОРОГОВА

ПОГОДЖЕНО
заступник директора з навчальної роботи

_____ Світлана ГЛАДУН