

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

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ВІДОКРЕМЛЕНИЙ СТРУКТУРНИЙ ПІДРОЗДІЛ
"ЖИТОМИРСЬКИЙ АВТОМОБІЛЬНО-ДОРОЖНІЙ ФАХОВИЙ КОЛЕДЖ
НАЦІОНАЛЬНОГО ТРАНСПОРТНОГО УНІВЕРСИТЕТУ"



НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН підготовки фахового молодшого бакалавра

Освітньо-професійна програма - Будівництво, експлуатація і ремонт автомобільних доріг та аеродромів
Підляг знань: 19 "Архітектура та будівництво"
Спеціальність: 192 "Будівництво та цивільна інженерія"
Форма здобуття фахової передвищої освіти - денна
Рік вступу: 2023

Освітньо-професійний ступінь: фаховий молодший бакалавр
Освітня кваліфікація: фаховий молодший бакалавр з будівництва та цивільної інженерії
Професійна кваліфікація: |
Терми навчання: 1 рік 10 місяців на основі базової загальної середньої освіти |

1 Графік освітнього процесу

Курси і семістри	1 Графік освітнього процесу																																																			
	Вересень				Жовтень				Листопад				Грудень				Січень				Лютий				Березень				Квітень				Травень				Червень				Липень				Серпень							
I	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
II	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
III	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
IV	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

ДОПІЛНЕННЯ: Г - теоретичне навчання; Е - семестровий контроль (свідково-екзаменаційна освіта); І - навчальна історія; ІД - навчальна історія; ІП - практика для отримання робочої професії; ІТ - геологічна практика; ІІ - переддипломна практика; К - кампус; ДІ - дипломне проектування; А - атестація (згідно з дипломною програмою); ДІА - державна підсумкова атестація з вигляду зовнішнього незалежного оцінювання.

1.1 Зведені дані за бюджетом часу (тижні)

Курс	Теоретичне навчання	Семестровий контроль	Практика				Атестація здобувачів фахової передвищої освіти	Дипломне проектування	Кампуси	Всього тижнів у навчальному році
			технічна	фізична	перекладна	інформаційна				
I	40,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,0	52,0	
II	33,5	1,5	5,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,0	52,0	
III	28,0	2,0	7,0	7,0	0,0	0,0	0,0	8,0	52,0	
IV	23,5	1,5	0,0	0,0	3,0	1,0	7,0	6,0	42,0	

II Практична підготовка

Назва практики	Семістр	Тижні	Кредити ЄКТС
Навчальна історія	4	1	1,5
Навчальна історія	4	4	6,0
Навчальні розумові роботи	6	2	3,0
Навчальні дієпризначення робітничої професії	6	5	7,5
Технологічна практика	7	7	10,5
Переддипломна практика	8	3	4,5
Дипломне проектування	8	7	10,5

III Державна підсумкова атестація

Форма атестації	Назва предмета*	Семістр
ВНО	Українська мова	2
ВНО	Математика	2
ВНО	Історія України або іноземна мова	2
ВНО	Біологія, географія, фізика, хімія, іноземна мова, історія України	2

*Предметно відповідно до законодавства

IV Атестація здобувачів фахової передвищої освіти

Форма атестації	Семістр	Кредити ЄКТС
ДИПЛОМНИЙ ПРОЄКТ	8	10

V ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ


Код освітньої компоненти	Назва освітньої компоненти/навчального предмета	Розподіл за семестрами				Визначений обсяг		Кількість годин				Самостійна робота годин / КР	Розподіл навчальної роботи в кредитах ЄКТС та аудиторних годин за курсами, семестрами, тижнями																
		Екзамени	Залики	Модульний контроль	Курсові проекти/роботи	Годин	Кредити ЄКТС	Аудиторних					1 курс				2 курс				3 курс				4 курс				
								Всього	В тому числі				1 сем. / 17 тиж.		2 сем. / 23 тиж.		3 сем./17 тиж.		4 сем./17 тиж.		5 сем./15 тиж.		6 сем./13 тиж.		7 сем./12,5 тиж.		8 сем./11 тиж.		
									Лекції	Лабораторні, практичні	Семінари, дискусійні		Годин на тиждень	Кредити / години	Годин на тиждень	Кредити / години	Годин на тиждень	Кредити / години	Годин на тиждень	Кредити / години	Годин на тиждень	Кредити / години	Годин на тиждень	Кредити / години	Годин на тиждень	Кредити / години	Годин 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	26	27	28	29	
Обов'язкові освітні компоненти навчального плану																													
1 За програмою профільної середньої освіти																													
1	Українська мова*	ДПА	1,2,3,4			150		150					2	34	2	48	2	34		2	34								
2	Українська література	ДПА	12			140		140					4	68	3	72													
3	*Іноземна мова	ДПА	1,2,3,4			148		148					2	34	2	46	2	34		2	34								
4	Зарубіжна література		1			68		68					4	68															
5	Історія України *	ДПА	1,2,3			114		114					2	34	2	46	2	34											
6	Ізясення історія		1			70		70					4	70															
7	Громадянська освіта:		2			70		70																					
	*Основи правознавства					34		0							3	70													
	*Основи економічної теорії					36		0																					
8	*Математика (алгебра і початки аналізу та геометрія)	ДПА	1,2,3,4			224		224					3	50	3	70	3	52		3	52								
9	Природничі науки (інтегрований курс)		1,2,3			308		308					6	102	6	138	4	68											
	Фізика і астрономія	ДПА				122		0																					
	Хімія	ДПА				56		0																					
	*Біологія і екологія	ДПА				102		0																					
	Географія	ДПА				28		0																					
10	*Фізична культура		1,2,3,4			220		220					1	2	50	1	2	70	1	2	52	1	2	48					
11	Захист України		1,2			104		104					2	34	3	70													
	РАЗОМ:		13			1616		1616	0	0			30	2	544	25	2	630	14	2	274	8	2	168					
Профільні предмети і спеціальні курси																													
12	Дорожньо-будівельні матеріали**	4	3			118		118	58	60																			
13	Геодія **	4	3			118		118	68	50																			
14	Геологія**		34			100		100	64	36																			
15	Інженерна та комп'ютерна графіка**	4				52		52	2	50																			
16	Стандартизація**	3				34		34	32	2																			
17	Випикування та проектування автомобільних доріг і аеродромів**	4				52		52	38	14																			
18	Навчальна геологічна**	4				36		36		36																			
19	Навчальна геодія**	4				144		144		144																			
20	Дорожні машини автомобіль і трактори**	4				36		36	30	6																			
21	Спецкурс (вибірковий)**	3				34		34	28	6																			
	РАЗОМ (профільні)	3	9			724		724	320	404	0										2	34							
Вибірково-обов'язкові предмети																													
22	Інформатика		2			60		60																					
	РАЗОМ (Технології)					150		150							3	60													
23	Креслення***		3			52		52																					
24	Комп'ютерне проектування***		4			52		52																					
25	Основи підприємницької діяльності		2			46		46																					
	РАЗОМ (вибірково-обов'язкові предмети)		4			210		210	0	0					2	46													
	Додаткові години на окремі предмети, факультативні курси, індивідуальні заняття					110		110							5	106	3	52				3	52						
	Всього профільної середньої освіти	3	28			2660		2660	320	404	0																		
Тижневe навантаження																													
													30	2	544	30	2	736	30	2	594	30	2	784	0	0	0	0	0


VI. ПЕРЕЛІК НЕОБХІДНИХ ЛАБОРАТОРІЙ, КАБІНЕТІВ І МАЙСТЕРЕНЬ

№ п/п	Найменування
<i>Лабораторії:</i>	
1	Дорожніх машин та автомобілів і тракторів (Дорожні машини, автомобілі і трактори) 39
2	Комп'ютерних технологій (Комп'ютерного проектування) 338
3	Дорожньо-будівельних матеріалів 136
4	Геології і ґрунтознавства 41
5	Фізики і астрономії 441
6	Хімії 438
7	Інженерної і комп'ютерної графіки 201а
8	Інформатики 202
<i>Кабінети:</i>	
1	Історії (Україна в контексті світового розвитку) 210
2	Соціальних та правових дисциплін 310
3	Української мови та літератури (ділової української мови) 102, 227
4	Математики (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 (Дорожніх машин, автомобілів і тракторів) 239
9	Вишукування і проектування автомобільних доріг і гідравліки та стандартизації 336
10	Штучних споруд на автомобільних дорогах та статичні споруд 347
11	Комп'ютерних технологій (Комп'ютерного проектування) 338
12	Безпеки життєдіяльності, охорони праці та цивільного захисту 442
13	Фізичної культури (фізичного виховання) спортивний зал
14	Курсового та дипломного проектування 345
15	Економічних дисциплін 104
16	Креслення 307, 309
17	Біології і екології (основ екології) 447
18	Технічної механіки 214
19	Дорожньо-будівельних матеріалів (виробничих підприємств) 138
20	Геодезії 339
21	Організації дорожнього руху, безпеки дорожнього руху 213
22	Навчальний виробничий комплекс (ПВК)

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 консультацій (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.
7. *** - освітні компоненти інтегровані в технології: ОК9 Креслення, ОК18 Технології комп'ютерного проектування
 ОК9 Креслення - 52 год в модуль "Креслення"
 ОК18 Технології комп'ютерного проектування - 52 год в модуль "Основи комп'ютерного проектування"
8. ** - години ОК інтегровані (для навчальних предметів профільної середньої освіти):
 ОК10 Інженерна та комп'ютерна графіка 52 год
 ОК14 Дорожньо-будівельні матеріали 118 год
 ОК15 Геодезія 118 год
 ОК16 Геологія 100 год
 ОК17 Вишукування та проектування автомобільних доріг і аеродромів 52 год
 ОК25 Дорожні машини автомобілі і трактори 34 год
 ОК28 Стандартизація 34 год
 ОК29 Навчальна геологічна 36 год
 ОК30 Навчальна геодезична 144 год
 ВК2: ВК11 Спецкурс 34 год
9. * - інтегровані освітні компоненти /аудиторні години визначені за програмою профільної середньої освіти:
 ОК1 Україна в контексті світового розвитку 34 год в предмет "Історія України"
 ОК3 Ділова українська мова 34 год в предмет "Українська мова"
 ОК4 Основи економічної теорії 36 год в курс "Громадянська освіта"
 ОК5 Основи правознавства 34 год в курс "Громадянська освіта"
 ОК6 Іноземна мова за професійним спрямуванням 68 год в предмет "Іноземна мова"
 ОК7 Фізичне виховання 68 год в предмет "Фізична культура"
 ОК8 Основи вищої математики 52 год в предмет "Математика"
 ОК13 Основи екології 34 год в курс "Природничі науки"

ПОГОДЖЕНО
звідувач-керівник відділення

_____ Андрій КЛІМІНСЬКИЙ

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