Міністерство освіти і науки України

Відокремлений структурний підрозділ "Новоушицький фаховий колелдж Закладу вищої освіти "Подільський державний університет"

навчальний план

підготовки фахового молодшого бакалавра

Освітньо-професійна програма "Організація та регулювання

дорожнього руху"

Галузь знань

27 Транспорт

Спеціальність

275 Траснпортні технології

(на автомобільному транспорті)

Форми здобуття фахової передвищої освіти - денна Рік вступу 2022

фаховий молодший бакалавр

Освітньо-професінний ступінь

Освітня кваліфікація фаховий молодший бакалавр

з транспортних технологій (на автомобільному транспорті)

ий ФАТОЗАТВЕРДЖЕНО

Директор ВСП "НФК ЗВО "ПДУ"

М.В. Івасик

2022 p.

Професійна кваліфікація інженер з безпеки руху

Термін навчання 3 роки 10 міс. на основі БЗСО

1. Графік освітнього процесу

Зведені дані за бюджетом часу (тижні)

					29			2	7									29			- 1	26			23				2	9			26					31			28	1			26			-			4				OBO	The state of		IOMY	1
ı		BEI	ECE	нь	IX	ж	ВТЕН	ь	x	ЛИ	ICTO	ПАД	,		ГРУД	ĮEHI		XII	CI	чені		1	топ	ий	n	Б	EPE3	ЕНЬ	1	α	KBIT	ЕНЬ	IV		TPAE	ЕНЬ		V	ЧЕР	вень	VI	л	ИПЕН	њ	vn	CEF	ПЕНІ	6		чанн	тро	D	Іракт	тика	a dax	ВіТИ		чаль	
	SCH CH				5				2									4				1			29					•			2					6			4				1				нэс	е нав	й ко				wagu	10ï 0c	кули	у нав щ	
1.	51		_	_	X	L,		_ '	a	_				_				I				ш	_	_	Ш	_	_		_ I	v L			1 v	_	_	_	\vdash	VI	_	_	VII	-		4	VIII	_		_	5	II.	ОВН	_	_		90	Вип	ані	His	
F	4	1	15	22		6	13 2	0	1	3 1	10 1	17	24	1	8	15	22		5	12	19	2	9	16		1	1	5	2	5	5 12	19		3	10	17	24		7 14	21		5	12	19		2 9	16	23		ореть	честр	UTSHR	огічна	нилом	a orrig 3	теред	24	жит о	
		7 1	4 21	28		12	19 2	6	,	9 1	16 2	23	30	7	14	21	28		11	18	25	8	15	22		7 1	4 2	1 2	28	1	1 18	25		9	16	23	30	,	13 20	27		11	18	25		8 15	22	31		Te	Ces	Навчя	технол	Перели	ATECT	Division		Всьог	
r	7	1 :	3	4	5	6	7 8		9 1	0 1	1 1	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22 2	3 24	25	26	27 2	8 2	9 3	30 3	1 3	2 33	34	35	36	37	38	39	40	11 42	43	44	45	46	47	48	49 50	51	52											
		T	T	T		П		T	T	1	17	T			П	T		К	к		П	T	T	П		П	2	3	T	T			T					T	T	C	К	К	к	К	К	КК	к	к	I	40	1						11	52	
	I		T			٥		T	T	1	15					T	C	К	К			T	M			M	1	7 1	M	I		Г		Г				I	A	C	к	к	к	к	к	кк	к	к	II	32	2	6				1	11	52	
	П						M			1	15	T				T	C	К	К				I	M		M	1	5 ,	Д		Д				Д			C	Ск	К	К	К	к	К	к	кТ	T	T	III	30	3	6	3				10	52	
I	V	Г	T						I	1	3						C	К	К								1	3			C	П	П	П	П	Д	Д	Д,	ДД	A									IV	26	2		3	1	4 5	5+1	2	43	
																																															B	сьо	010	128	8	12	6	9	4	7	34	199	

2. П	рактична п	ідготовк	a
Назва практики	Семестр	Тижні	Кредити ЄКТС
Навчальна	3/4/5/6	1/5/1/5	1,5/7,5/1,5/7,5
Технологічна	7	6	9
Переддипломна	8	4	6

1.1	03	на	40	пп	121

Теоретичне

навчання

Технологічна практика

Атестація здобувачів фахової передвищої освіти

Α

3. Державна підсумкова атестація Форми атестації Назва предмета* Семестр ЗНО Українська мова 4 ЗНО Усторія України 4 ЗНО Математика 4 **3HO** Предмет за вибором Предмети відповідно до законодавства

К

Канікули

Семестровий контроль

П

Переддипломна практика

4. Атестація здобувачів фахової передвищої освіти Форма атестації Семестр Кредити ЄКТС Захист дипломного проєкту

МТК Матеріалознавство і ТКМ Н

МД Монтажно-демонтажна НП Геодезична

ДВ Робота служб ДВ НП

									5.	ПЛАН	ОСВІТНЬО	го про	ЦЕСУ														$\overline{}$
Ē		Розп	юділ за семест	рами	Заг	альний обсяг				гь годин			1		Розпод	іл навчалы	ної роботи	в кредитах	СКТС та а	удиторних	годин за к	урсами, сем	естрами, т	ижнями			
101161				1				Аудит	•		Ę									l				l			
КОМ		_		Ē	стс				В тому числ	1	ogo d		Iκ					cype		_		курс		_	IV K		
світньої	Назва освітньої компоненти/навчального предмета	змен	Заліки	і прс	is G	н	Всього	8	Į.	CBKİ	ä		иестр гжднів	2 ces 23 m			местр гжднів	4 сез 17 ти		5 сел 15 ти			местр гжднів	7 сем 13 ти		8 семе 13 тиз	
Код освіт		Екз	T.	Курсові прект (роботи)	Крецитів СК1	Γ0	- B	Лекц	Табораториі, практичні	Семінарс	Самост	одини на иждень	одини	одини на иждень	редити/	Години на тиждень	редити/	одини на иждень	одини	одини на иждень	редити	Години на гиждень	редити	одини на иждень	редити	одини на иждень	редити
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	22	23	24	25
				1					0	бовязков	ві освітні компон	енти навч	ального п	лану													
	1								3	а програ	мою профільної	середньої (освіти														
I.	Базові предмети																										
1	Українська мова	4 3HO				140	144	96	38	10		2	34	2	46	2	30	2	34								
2	Українська література		4			140	144	94	38	12		2	34	2	46	2	30	2	34								
3.	Іноземна мова		4			140	144		144			2	34	2	46	2	30	2	34							ı	
4.	Зарубіжна література		2			70	70	47	13	10		2	34	2	36											1	
5.	Історія Україна *	4 3HO				104	104	80		24		1	17	1	23	2	30	2	34								
6.	Всесвітня історія		2			70	70	63		7		2	34	2	36											1	
7.	Громадська освіта:		4			70	70	50	20							2	30	2	40								
8.	Математика (алгебра, початки аналізу та геометрія)	4 3HO				210	210	100	110			2	34	2	62	3	46	2	68								
	Природничі науки (експерементальний інтегрований курс)					280																					
9.	Фізика і астрономія		2				178	160	18			4	68	2	46	2	30	2	34								
10.	Біологія та екологія		3				140	122	18			2	34	4	92	1	14										
	Географія		2				88	76	12			2	34	2	54												
12.	Хімія		2				103	75	28			2	34	3	69											i	
13.	Фізична культура*		4			210	210		210			2	68	2	78	2	30	2	34							i	
14.	Захист Вітчизни		2			105	105	57		48		3	51	2	54											ı	
	Всього по розділу: Базові предмети					1539	1780	1020	649	111	0	28	510	28	688	18	270	16	312								
п.	Профільні предмети і спеціальні курси																										
15.	Нарисна геометрія та інженерна графіка*		4		6	180	64	20	44		116					2	30	2	34								
16.	Технічна механіка*		4		6	180	96	64	32		84					2	30	2	34							1	
17.	Матеріалознавство і техноло- гія конструкційних матеріалів*				6	180	64	46	18		56					2	30	2	34								
19.	Основи геодезії *		4		5	150	64	54	10		86					2	30	2	34							, T	
20.	Загальна електротехніка та основи електроніки*		4		5	150	64	46	18		86					2	30	2	34								
21.	Безпеки життєдіяльності *		4		4	120	34	26	8		86							2	34								
	Встого по розділу ІІ	2	5		32	960	386	256	130	0	514	0	0	0	0	10	150	12	204	0	0	0	0	0	0	0	0

	Вибірково-обовязкові																								Т
22	предмети		2		110	00	22	50		20	-	2.4	2	4.6											
22.	Інформатика Технології в транспорті		2		110	80	22	58		30	2	34	2	46											-
23.	(Вступ до спеціальності*)		3	3	90	30	10	20		60					2	30									
	Всього по розділу III		3		200	110	32	78	0	90	2	34	2	46	2	30									
	Додаткові години Поділ групи на підгрупи																								-
	Факультативні курси									-															1
	Індивідуальні заняття																								
	Всього					384																			
	Всього профільної середньої освіти					2660																			
	Тижневе навантаження										30		30												
									За освітньо-пр	рофесійног	о програм	ю													
	Освітні компоненти, що формують										1														
	загальні компетентності																								
OK 1	Українська мова (за професійним спрямуванням)		5	2	60	30	30			30									2	2					
ОК2	Основи філософських знань та соціологія		7	2	60	39	23		16	21													3	2	
OK 3	Культурологія		6	3	90	30	20		10	60											2	3			
OK 4	Іноземна мова (за професійним спрямуванням)		6	5	150	75	4	71		75									2	2	3	3			
OK5	Фізичне виховання		7	6	180	86	0	86		94									2	2	2	2	2	2	
OK 6	Вища математика		5	3	90	30	6	24		60									2	3					
OK 7	Вступ до спеціальності		3	3	90	30	20	10		60					2	3									
OK 8	Основи геодезії		4	5	150	64	54	10		86					2	3	2	2							
OK 9	Транспортна географія		4	3	90	34	24	10		56							2	3							
OK 10	Нарисна геометрія та інженерна графіка		4	6	180	64	20	44		116					2	3	2	3							
OK 11	Технічна механіка		5	6	180	96	64	32		84					2	2	2	2	2	2					
	Матеріалознавство і техноло- гія конструкційних матеріалів	4		6	180	64	46	18		116					2	4	2	2							
OK 13	Основи метрології та стандартизації		5	3	90	30	18	12		60									2	3					
	Загальна електротехніка та основи електроніки		4	5	150	64	46	18		86					2	3	2	2							
OK 15	БЖД		4	4	120	34	26	8		86							2	4							

OK 16	Основи охорони праці	5			3	90	45	25	10	10 45									3	3						
	Разом	5	16	0	65	1950	815	426	353	36 1135	0	0	0	0	12	18	14	18	15	17	7	8	5	4	0	0
	Освітні компоненти, що формують спеціальні компетентності																									
OK 17	Загальний курс транспорту		6		7	210	90	78	12	120									2	3	4	4				
OK 18	Транспортні засоби		5		3	90	30	22	8	60									2	3						
OK 19	Транспортно-експлуатаційні властивості автомобільних шляхів	6			7	210	90	50	40	120									2	3	4	4				
OK 20	Організація дорожнього руху	7		7	6	180	125	95	30	55											4	3	5	3		
OK 21	Технічні засоби організації дорожнього руху		8		5	150	78	48	30	72													3	3	3	2
OK 22	Правила і безпека дорожнього руху	6			5	150	105	69	36	45									3	2	4	3				
OK 23	Технічна експертиза ДТП		8		3	90	65	45	20	25													2	1	3	2
OK 24	Дорожньо-будівельні машини		5		2	60	30	22	8	30									2	2						
OK 25	Теорія і конструкція автомобіля		6		5	150	90	72	18	60									2	2	4	3				
OK26	Компютери і компютерні технології в організації дорожнього руху		8		4	120	78	38	40	42													3	2	3	2
ОК27	Транспортне планування міст		8		2	60	39	31	8	21															3	2
OK28	Охорона праці в галузі		8		2	60	26	14	12	34															2	2
OK29	Основи технічної творчості		8		2	60	39	25	14	21															3	2
OK 30	Економіка та планування організації дорожнього руху	8			5	150	91	67	24	59													3	2	4	3
	Разом	5	7	2	58	1740	976	676	300	0 764	0	0	0	0	0	0	0	0	13	15	20	17	16	11	21	15
OK 31	Практична підготовка																									
	Навчальна практика:																									
	Ознайомлювальна		3		1.5	45	30		30	15						1.5										
	Матеріалознавство і ТКМ		4		4.5	135	90		90	45								4.5								
	Геодезична		4		3	90	60		60	30								3								_
	Монтажно-демонтажна		6		4.5	135	90		90	45										1.5		3				
	Робота служб дорожнього відділу		6		4.5	135	90		90	45												4.5				
OK 32	Технологічна практика		7		9	270	180		180	90														9		
OK 33	Переддипломна практика		8		6	180	120		120	60																6
	Разом		7		33	990	660		660	330						1.5		7.5		1.5		7.5		9		12
	Атестація здобувачів фахової передвищої освіти																									
OK 34	Кваліфікаційна робота				6	180				180																6

Загальний обсяг обовязкових компонентів освітньо-профсійної програми			162	4860	2451	1102	1313	36	2409														
--	--	--	-----	------	------	------	------	----	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

									1	Зибіркові	і освітні компон	енти навча	льного п	лану												
	Освітні компоненти за вибором здобувача освіти																									
BK1	Правове регулювання дорожнього руху		7		2	60	26	20	6		34												2	2		
ВК2	Автомобільні перевезення		8		3	90	52	40	12		38												2	1.5	2	1.5
вк3	Автомобільні експлуатаційні матеріали		5		2	60	30	14	16		30								2	2						
BK4	Технічна експлуатація автомобілів		6		3	90	45	35	10		45										3	3				
BK5	Економіка і організація будівництва та експлуатації автомобільних доріг		8		4	120	78	38	40		42												2	1	4	3
BK6	Основи автоматики та автоматичних систем		7		2	60	39	25	14		21												3	2		
ВК7	Основи підприємництва, менеджменту і маркетингу		8		2	60	39	20	19		21														3	2
	Разом за вибором здобувача		5		18	540	309	192	117	0	231				0	0	0	0	2	2	3	3	9	6.5	9	6.5
	Всього за навчальним планом	6	31	1	180	5400	2760	1294	1430	36	2640															
	Разом (тижневе навантаження)											30		30	30	19.5	30	25.5	30	35.5	30	35.5	30	30.5	30	39.5
	Всього дисциплін, що вивчаються за сем	естр														6		7	1	14		9	1	1	1	10
	Всього дисциплін, що вивчаються за р	оік															8			1	6			1	5	
	Всього курсових робіт (проектів)			1																			1			
	Всього екзаменів / заліків	6	31												0	2	1	5	1	7	2	5	1	4	1	9
* інтегр	оовані освітні компоненти /аудиторні го	дини визн	ачені за пр	ограмою	профільн	юї середньої осв	віти)																			
**годин	и (для навчальних предметів профілы	ної ередньс	ої освіти)																							
***Вибі	іркові освітні компоненти																								_	

Тривалість і терміни проведення практики

№	Види практики	Курс/семестр	Кількість тижнів	кількість кредитів ЄКТЅ
1.	Навчальна практика в майстернях			
1. 1.	Ознайомлювальна	2/ I	1	1.5
1. 2.	Матеріалознавство і Т	2/ II	3	4.5
1.3.	Геодезична	2/ II	2	3
1. 4.	Монтажно-демонтажна	3/ I,II	3	4.5
1.5.	Робота служб дорожнь	3/II	3	4.5
2.	Технологічна	4/ I	6	9
3.	Переддипломна	4/ II	4	6
	Всього		22	33

	6. Пер	елік н	еобхідних лабораторій, кабінеті	в ма	йстерень
№ п/п	Назва лабораторії	№ п/п	Назва кабінету	№ п/п	Назва майстерень (спец.кабінетів, лабораторій)
1.	Фізики і астрономії	1.	Історії України	1.	Спортивний зал
2.	Хімії	2.	Української мови та літератури	2.	Тренажерний зал
3.	Загальної електротехніки та основ електроніки	3.	Зарубіжної літератури	3.	Спортивний майданчик
4.	Матеріалознавства та технології конструкційних матеріалів	4.	Суспільно-гуманітарних дисциплін	4.	Навчально-виробнича майстерня
5.	Технічної експлуатації автомобілів	5.	Іноземної мови	5.	Автотрактородром
6.	Основ автоматики і телемеханіки	6.	Математики		
7.	Ремонту автомобілів і двигунів	7.	Біології і екології		
8.	Монтажно-демонтажна	8.	Захисту України		
9.	Інформаційних технологій і програмування	9.	Технічної механіки		
		10.	Інженерної та комп'ютерної графіки		
		11.	Основ метрології та стандартизації		
		12.	Охорона праці та безпека життєдіяльності		
		13.	Траснпортно-експлуатаційних властивостей автомобільних доріг		
		14.	Організації дорожнього руху		
		15.	Правил та безпеки дорожнього руху		
		16.	Економіки транспорту		
		17.	Курсового та дипломного проєктування		
		18	Методичний кабінет		

7. ПОЯСНЕННЯ ДО НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

Навчальний план розроблений на основі та відповідно освітньо-професійної програми «Організація та регулювання дорожнього руху».

Навчальний план предметів загальноосвітньої підготовки, здобуття профільної середньої освіти здобувачами фахової передвищої освіти на основі базової загальної освіти (9кл) розроблений на підставі наказу МОН України №570 від 01.06.2018р.

Державна підсумкова атестація (ДПА) для здобувачів фахової передвищої освіти, які навчаються на основі базової загальної середньої освіти (9 кл.), проводиться в 4 семестрі, згідно з рекомендаціями МОН України.

Частина навчальних годин з предмету "Фізична культура" для студентів 1-2 курсів (2 години на тиждень) не враховуються при визначенні гранично допустимого тижневого навантаження. (наказ МОН№570 від 01.06.2018р.). Заняття з "Фізичного виховання" на 3-4 курсах планується з розрахунку 4 години на тиждень, крім останнього семестру (2 години за ОПП та 2 години за рахунок факультативних секційних занять).

В процесі навчання студенти виконують один курсовий проєкти в 7 семестрі з дисципліни "Організація дорожнього руху". Години, відведені на виконання курсових проєктів (робіт), вилучені з загального обсягу навчального часу на освітню компоненту і входять до годин самостійної роботи. Час, відведений на керівництво і захист курсових проєктів (робіт), планується поза сіткою розкладу занять і визначається згідно наказу Міністерства освіти і науки України від № 686 від 18.06.2021 р.

Обсяг консультацій з навчальних дисциплін протягом семестру становить 2% від загального обсягу навчального часу, відведеного на вивчення навчальної дисципліни на академічну групу (наказ Міністерства освіти і науки України № 686 від 18.06.2021 р. з змінами, внесеними згідно з наказом МОН №472 від 24.05.2022р.)

Атестація здобувачів фахової передвищої освіти здійснюється у формі публічного захисту кваліфікаційної роботи (Захисту дипломного проєкту).

Навчальний план освітнього процесу розроблено робочою групою спеціальності 275 Транспортні технології для освітньо-професійної програми "Організація та регулювання дорожнього руху".

Навчальний план складений на підставі освітньо-професійної програми "Організація та регулювання дорожнього руху" , затвердженної Вченою радою ЗВО "ПДУ" " 26 " 05 2022 р. Протокол № 3 та введеної в дію з " 202 р. (Наказ від " 37 " 08 2022 р. № 69-0) .

Навчальний план схвалено методичною радою коледжу Навчальний план затверджено педагогічною радою коледжу

(Протокол від "<u>24" 05</u> 202<u>2</u> р. № <u>10</u>) (Протокол від "<u>25" 05</u> 202<u>2</u> р. № <u>6</u>)

Заступник директора з навчальної та виховної роботи

В.Б. Хрустінський