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 2023

Освітньо-професійний ступінь: фаховий молодини бакалавр

Освітня кваліфікація фаховий молодший бакалавр

з транспортних технологій (на автомобільному транспорті)

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)

Кредити ЄКТС

ЗАТВЕРДЖЕНО

Директор ВСП "НФК ЗВО "ПДУ"

М.В. Івасик

2023 p.

ı					29				27					1				29				26			2	23				29				26				3	1			28	1			26			1		×	1 4				Oac.	OBO		ном	
ı		BEF	ECE	НЬ	IX	ж	OBTE	НЬ	х	J	ист	гоп	ΑД		ГР	УДЕ	НЬ	XI		СІЧЕ	НЬ	1	ЛК	тий	1	п	БЕ	ЕЗЕН	Ь	ш	KE	SITEH	ПЬ	IV	1	TPABI	ЕНЬ	1	′ ц	EPBE	ЕНЬ	VI	ли	шен	ь	ИΙ	CEP	ПЕН	,		чанн	нтро	r	Ірак	стика	a	віти		зчалы	
					5				2									4				1				29				4				2				1				4				1			١	Си	е нав	й ко				ne er	10 ioi	кули	у нав	3
١.	5	_	_	_	X	乚			XI			_		1		_		I	L	_	_	п	L,	_	լ՝	п	_		_	IV	L	_	_	V L	_		_	— '		_		VII	Ь	_	┛,	ш	_		4	X	Ē	l B	_	_			ВИП	ані	HiB	3
1	1	1 1	15	22		6	13	20		3	10	17	24	,	8	15	22		5	12	15		2	9 1	6		1 8	15	22		5	12	19		3	10	17	24	7	14	21		5	12 1	19		2 9	16	23	-	орети	естр	ивна	oriuga.	мило		ація з теред	¥	жит с	-
l		7 1	4 21	28		12	19	26		9	16	23	30	1	14	21	28		11	18	25	,	8	15 2	.2	1	7 14	21	28		11	18	25		9	16	23	30	13	20	27		11	18 2	25		8 15	22	31		Te	Ce	Навча	ПОнаса	техно Передл	H	ATECT		Всьог	
r	1	1 :	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	1	4 15	16	17	18	19	20	21	22	23	24 2	5 2	26 2	27 28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39 4	0 41	42	43	44	45	46 4	47	48	49 50	51	52											
	П	T	T	T			\top	\neg		П	17		Г	T	T			К	К	T	T		П		T	T	T	23			П				П				Τ	П	C	К	к	к	к	к	кк	к	к	I	40	1		T				11	52	
Ti	I	T	T	T		V				П	15	Г	Г	T	T	Т	C	К	К	T	T		П	М	T	I	м	17	М		П	I	Γ		Г				Τ	A	C	К	к	к	к	к	кк	к	к	II	32	2	6				1	11	52	
Ī	Î	1	T		Г		M				15	T		T	T	T		К	K		T		П	N	и	I	м	17	Д			Д				Д			I	C	C	к	К	к	к	к	кТ	T	T	III	33	2	6	3	3			8	52	
Ī	1	Т	T								13				I		C	К	K									13				C	П	П	П	П	дп	дп д	пдп	дп	A								_	IV	26	2		3	3	4	5+1	2	43	
																																															,	В	сьо	го	131	7	12	1	6	4	7	32	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

Позначення:

Теоретичне Технологічна навчання практика Атестація здобувачів фахової передвищої освіти

3. Державн	а підсумкова атеста	ція
Форми атестації	Назва предмета*	Семестр
ЗНО	Українська мова	4
ЗНО	Усторія України	4
ЗНО	Математика	4
ЗНО	Предмет за вибором	4

* Предмети відповідно до законодавства

К

Канікули

Семестровий контроль П

Переддипломна практика МТК Матеріалознавство і ТКМ І МД Монтажно-демонтажна НГ Геодезична ДВ Робота служб ДВ НП

Форма атестації

Захист дипломного проєкту

4. Атестація здобувачів фахової передвищої освіти

Семестр

											OCBITHI	ього	ПРОЦІ	ЕСУ													
Ē		Розп	юділ за семест	рами	Загал	ьний обсяг		Аудит	Кількість го, опних	цин					Розпод	іл навчалы	ної роботи і	в кредитах Є	КТС та аз	удиторних	годин за ку	урсами, сем	іестрами, т	ижнями			
нони				-	၁				В тому числ	i	бота		I	курс			П	сурс			Ш	курс			IV	cype	
POÏ KC	Назва освітньої компоненти/навчального предмета	H	5	11) 11)	EKTC	ŧ	ē		ď -	Ę	Ĭ		местр		местр	3 ces		4 семе		5 ces			местр		местр		иестр
Код освітньої		Екзам	Заліки	Курсові пректі (роботи)	Кредитів	Fou	Всьо	Лекції	Лабораториі практичні	Семінарські	Самостії	Години на на пеждень	федици инджи	Години на на иждень	федили/ години	Години на на наждень	фецили/	Години на вн наждени наждени	федити/ анн години	Години на	Кредити Кредити	Години на гиждень	жднів	Години на иждень	иждиів Щ. прод У.	На	ждив
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
									Об	овязкові	освітні ком	поненти	навчаль	ного пла	ну												
									3a	програм	ою профіль	ної серед	цньої осві	ти													
I.	Базові предмети																										L
1	Українська мова	4 3HO	4			140 140	144 144	96 94	38 38	10		2	34 34	2	46	2	30 30	2	34 34								\vdash
2	Українська література		4					94		12				2	46	2		2									
3.	Іноземна мова					140	144		144			2	34	_	46		30	2	34								
4.	Зарубіжна література		2			70	70	47	15	8		2	34	2	36												.
	Істрія: Україна і світ (експерементальний інтегрований курс)					210																					
5.	Історія Україна *	4 3HO					133	111		22				3	69	2	30	2	34								
6.	Всесвітня історія		2				80	68		12		2	34	2	46												
7.	Громадська освіта:					70																					
	Основи правознавства *		3				30	14	6	10						2	30										
	Основи економічної теорії*		4				40	30		10								2	40								
8.	Математика (алгебра, початки аналізу та геометрія)	4 3HO				210	210	100	110			3	51	3	69	3	45	3	45								
	Природничі науки (експере- ментальний інтегрований курс)					280																					
9.	Фізика і астрономія		3				160	116	44			4	68	4	92												
10.	Біологія та екологія		2				90	72	14	4		2	34	2	56												
11.	Географія		1				51	39		12		3	51														
12.	Хімія		2				57	45	8	4		2	34	1	23												
13.	Фізична культура*		4			210	210		210			4	68	4	78	2	30	2	34								<u> </u>
14.	Захист України		2			105	117	69		48		2	34	3	83												<u> </u>
	Всього по розділу: Базові предмети					1575	1680	901	627	152	0	30	510	30	690	15	225	15	255								
п.	Профільні предмети і спеціальні курси																										
15.	Інженерна і комп'ютерна графіка*		4		5	150	64	20	44		86					2	30	2	34								
16.	Технічна механіка*	4			5	150	64	32	32		86					2	30	2	34								
17.	Матеріалознавство і техноло- гія конструкційних матеріалів*		4		4	120	64	46	18		56					2	30	2	34								
18.	Основи метрології та стандартизації*		4		3	90	34	22	12		56							2	34								
19.	Основи геодезії *		4		3	90	51	41	10		39							3	51								
20.	Загальна електротехніка та основи електроніки*		4		3	90	49	31	18		41					1	15	2	34								
21.	Основи охорони праці, безпеки життєдіяльності та цивільного захисту	3			4	120	60	40	10	10	60					4	60										
	Встого по розділу ІІ	2	5		27	810	386	232	144	10	424	0	0	0	0	11	165	13	221	0	0	0	0	0	0	0	0

	Вибірково-обовязкові предмети																								
22.	Інформатика		2		80	80	80	58		0	2	34	2	46											
23.	Технології в транспорті (Вступ до спеціальності*)		3	3	90	30	10	20		60					2	30									
24.	Культурологія* (Мистецтво)		4	3	90	34	24		10	56							2	34							
	Всього по розділу ІІІ		3		260	144	114	78	10	116	2	34	2	46	2	30	2	34							
	Додаткові години																								
	Поділ групи на підгрупи																								<u> </u>
	Факультативні курси																								
	Індивідуальні заняття																								
	Всього					450																			
	Всього					2660																			
	профільної середньої освіти																								
	Тижневе навантаження										32		32												
									Ва освітн	ьо-професі	іною про	грамою													
	Освітні компоненти, що формують загальні компетентності																								
OK1	Історія України *(Інтегровано в Історію України)		3	3	90	58	36		22	32								3							
OK 2	Українська мова (за професійним спрямуванням)		6	3	90	51	25	26		39											3	3			
ОК 3	Основи філософських знань та соціологія		7	3	90	39	23		16	51													3	3	
OK 4	Культурологія		4	3	90	34	24		10	56							2	3							
	Економічна теорія *(Інтегровано в Громадянську освіту)		4	3	90	40	30		10	50								3							
	Основи правознавства * (Інтегровано в Громадянську освіту)		3	3	90	30	14	6	10	60						3									
OK 7	Іноземна мова (за професійним спрямуванням)		6	6	180	115	8	107		65									4	3	3	3			
OK 8	Фізичне виховання		7	6	180	92	0	92		88									2	2	2	2	2	2	
	Вища математика		5	3	90	48	24	24		42									3	3					
	Вступ до спеціальності		3	3	90	30	20	10		60					2	3									
OK 11	Основи геодезії		4	3	90	51	41	10		39							3	3							
OK 12	1 1 1 1		4	3	90	34	24	10		56							2	3							
OK 13	Інженерна і компютерна графіка		4	5	150	64	20	44		86					2	2	2	3							
OK 14	Технічна механіка	4		5	150	64	32	32		86					2	2	2	3							
OK 15	Матеріалознавство і технологія конструкційних матеріалів		4	4	120	64	46	18		56					2	2	2	2							
OK 16	Основи метрології та стандартизації		4	3	90	34	22	12		56							2	3							
OK 17	Загальна електротехніка та основи електроніки		4	3	90	49	31	18		41					1	1	2	2							

OK 18	Основи охорони праці, безпеки життєдіяльності та цивільного захисту	3			4	120	60	40	10	10	60					4	4										
	Разом	5	16	0	66	1980	957	460	419	78	1023	0	0	0	0	13	17	17	28	9	8	8	8	5	5	0	
	Освітні компоненти, що формують спеціальні компетентності																										
OK 19	Загальний курс транспорту		8		3	90	65	53	12		25															5	3
OK 20	Транспортні засоби		3		3	90	30	22	8		60					2	3										
OK 21	Транспортно-експлуатаційні властивості автомобільних шляхів	6		6	7	210	148	108	40		62									5	4	4	3				
OK 22	Організація дорожнього руху	7		7	7	210	150	120	30		60											5	5	5	2		
OK 23	Технічні засоби організації дорожнього руху	8			5	150	117	87	30		33													4	3	5	2
OK 24	Правила і безпека дорожнього руху	6			6	180	148	112	36		32									5	4	4	2				
OK 25	Технічна експертиза ДТП		8		4	120	78	58	20		42													2	2	4	2
OK 26	Дорожньо-будівельні машини		5		3	90	48	40	8		42									3	3						
OK 27	Теорія і конструкція автомобіля		6		6	180	132	104	28		48									4	3	4	3				
OK 28	Автомобільні перевезення		8		4	120	78	60	18		42															6	4
OK 29	Компютери і компютерні технології в організації дорожнього руху		8		4	120	78	38	40		42													4	2	2	2
OK 30	Економіка та планування організації дорожнього руху		8		5	150	117	93	24		33													5	3	4	2
	Разом	5	7	2	57	1710	1189	895	294	0	521	0	0	0	0	2	3	0	0	17	14	17	13	20	12	26	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		6
	Атестація здобувачів фахової передвищої освіти																										
OK 34	Кваліфікаційна робота		8		6	180					180																6
	Загальний обсяг обовязкових компонентів освітньо-профсійної програми				162	4860	2806	1355	1373	78	2054																

									Ви	біркові о	світні комі	поненти	авчальн	ого план	y												
	Освітні компоненти за вибором здобувача освіти																										
	БЛОК 1																										
BK 1	Історія Української культури		3		3	90	30	20		10	60					2	3										
BK 2	Основи бізнесу скономіка горганізація		5		3	90	60	44	16		30									4	3						
BK 3	будівництва та експлуатації		6		5	150	85	73	12		65											5	5				
BK 4	Правове регулювання дорожнього руху		7		4	120	65	53	12		55													5	4		
BK 5	Автомобільні експлуатаційні матеріали		8		3	90	52	38	14		38															4	3
	БЛОК 2																										
BK 1	Основи транспортної психології																										
BK 2	Транспортне планування міст																										
BK 3	Технічна експлуатація автомобілів																										
BK 4	Основи підприємництва, менеджменту і маркетингу																										
BK 5	Основи автоматики та автоматичних систем																										
	Разом за вибором здобувача		5		18	540	292	228	54	10	248					2	3			4	3	5	5	5	4	4	3
	Всього за навчальним планом	6	29	2	180	5400	3098	1583	1427	88	2302																
	Разом (тижневе навантаження)											32		32		32	24.5	32	35.5	30	26.5	30	33.5	30	30	30	30
	Всього дисциплін, що вивчаються за сем	естр														!	9	1	0	:	8	:	8	:	8		8
	Всього дисциплін, що вивчаються за р	ік															1	5			1	1			1	1	
	Всього курсових робіт (проектів)			2																		1		1			
	Всього екзаменів / заліків	6	29													1	5	1	8	0	3	2	4	1	3	1	6
* інтегр	овані освітні компоненти /аудиторні го	дини визн	іачені за п	рограмою	профіль	ної середньо	ї освіти)																			_	
**годин	и (для навчальних предметів профільн	юї ереднь	ої освіти)																							_	
***Вибі	ркові освітні компоненти				1	_																				1	ı

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 Стандарту фахової передвищої освіти спеціальності 275 Транспортні технології галузі знань 27 Транспорт, затвердженого наказом МОН від 27.02.2023 №213, 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 два курсових проєкти: в 6 семестрі з дисципліни "Транспортно-експлуатаційні властивості автомобільних доріг" та 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", керуючись методичними рекомендаціями Державної установи "Науковометодичний центр вищої та фахової передвищої освіти" від 21.06.2022 року №116 «Розроблення освітньо-професійної програми та навчального плану підготовки здобувачів фахової передвищої освіти».

Навчальний план схвалено методичною радою коледжу (Протокол від "20" 05 2023 р. № 9)

Навчальний план затверджено педагогічною радою коледжу (Протокол від "<u>22" 05 2023 р.№ 7</u>)

Заступник директора з навчальної роботи та практичного навчання

В.Б. Хрустінський

