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 2024

Освітньо-професійний ступінь:

фаховий молодший 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 "ПФК ЗВО "ПДУ"

М.В. Івасик

06 202 \p.

ı					29			2	7				1				29	1			26			23	1				29			26	6				31			2	28			26					_	١,	a				H			
ı		BEI	PECE	нь	IX	жо	втен	ь	۲	ЛИ	стог	ІАД		ГР	уден	Њ	XII	(лчен	ΙЬ	I	ЛЮТ	гий	п	I	SEPES	ВЕНЬ	1	ш	КВП	ЕНЬ	IV	v	TPA	ВЕН	5	V	ЧЕР	ВЕНЬ	. \	VI .	лип	ЕНЬ	VII	CI	ЕРПЕ	ЕНЬ		чання		rpor	Пр	акти	ка	BayiB		ву	топ
ı	рси				5 X			X X	2				١				4				1			29 III					4 IV			2 V	,				6 VI				4 /II			1 VIII				рси	е нав	27	H KO				здобу	кули	гижні	ному Г
;	2	1	3 15	22		6	13 20	٦	-	10	17	7 2	4	1 8	15	22		5	12	19		2 9	16		1	8	15	Η	`` -	5 12	19		3	10	1	7 24		7 1	4 21	1	-	5 12	2 19		2	9 1	23	Ky	еоретичн	dodasoo	чод гэмэ	чальна	ологічна	еддипло	Атестація	Кані	Всього	навчалы
L		7 1	4 21	28		12	19 20	6	9	10	5 23	3 3	0	7 14	21	28		11	18	25		8 1	5 22		7	14 :	21	28		11 18	25	5	9	16	2.	3 30	Ш	13 2	0 27	'	1	1 18	25		8	15 2	2 31		I	3	5	HaB	техн	Пер	фах	4		
		1	2 3	4	5	6	7 8	9	10	0 1	1 12	2 1.	3 1	4 15	16	17	18	19	20	21	22 2	23 2	4 25	26	27	8	29	30	31	32 33	34	35	5 36	37	38	39	40	41 4	2 43	4	14 4	5 40	6 47	48	49	50 5	51 52			Τ		T						
										1	7						К	К				T			П	1	23										П		C	1	к	кк	к	к	к	K I	кк	I	40	1	ī	\neg	\neg			11	52	2
	I		I			O				1:	5					C	К	К				N	1		M	1	17	М			Γ	T	Г		T	Т	П	A	C	1	к	кк	к	к	к	к	кк	II	32	7	2	6			1	11	52	2
П	II						M			1:	5						К	К					N		M		17	Д		Д				Д				(C	1	к	кк	к	к	к	T	ГТ	III	33	1	2	6	3			8	52	2
I	V	T	ГТ							1.	3					C	К	К									13			C	П	П	П	П	д	т дл	дп	дпд	пА									IV	26	1	2		3	4	5+1	2	43	3
																																															Всь	0Г0	131			12	6	4	7	32	19	9

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
Переллипломна	8	4	6

Позначення:

Теоретичне

навчання

Технологічна практика

T

Атестація здобувачів фахової передвищої освіти

Α

3. Державна підсумкова атестація Форми атестації Назва предмета* Семестр 3НО Українська мова 3НО Усторія України 4 3HO Математика 4 **3HO** Предмет за вибором

Предмети відповідно до законодавства

C

Семестровий

контроль

К

Канікули

П

МТК Матеріалознавство і ТКМ

4. Атестація здобувачів фахової передвищої освіти

Семестр

МД Монтажно-демонтажна НІ Геодезична ДВ Робота служб ДВ НП

Переддипломна практика

Форма атестації

Захист дипломного проєкту

								5. II	ЛАН С	СВІТНІ	ього і	ІРОЦЕ	ССУ													
E		Розпе	оділ за семестрами	Зага.	льний обсяг			Кількість год	(ин					Розподі	л навчалы	ної роботи	в кредитах	€КТС та а	удиторних	годин за к	урсами, семе	страми, т	ажнями			
шоне							Аудит	орних В тому числ		ота		Iκ	vne			П	cync			ш	курс			IV s	vnc	
йком	Назва освітньої компоненти/навчального предмета	=	_ E @	KTC						a poé	1 ces	естр	2 ces	нестр	3 ces			естр	5 ces		6 семе	естр	7 сем		8 ces	естр
941	назва освітнью компоненти навчального предмета	амен	Заліки ові пре 20 боти)	1 6	што	Всього	8	in de li	рські	Ē		жднів		ижні		ждиів	17 ти		16 ти		17 тиж		13 ти		13 ти	
Код освітньої		EK3	Заліки Курсові прек (роботи)	Kpenaris CKT	-	m	Лекп	Іабораториі, практичні	Семінарські	Самос	ини день	унди)	ини цень	унди)	ини цень	итил (ини	ини день	дити,	ини 1а день	нини	ини па	HILLER	ини па сдень	нтил	инии па	нин
								-			Loy Hart	Кре	Loj t Turbi	Кре	Log 1 THEN	Kpe	Lo.	Kpe	Foy THE	Ж	THE	Ϋ́P	Foy The	Κpc	IOT ABIT	⊼
1	2	3	4 5	6	7	8	9	10	11	12 освітні ком	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	22	23	24	25
										ою профіль				ıy												
I.	Базові предмети							эа	програм	ою профіль	ног серед	ньог осы	ГИ				1									
	Українська мова	4 3HO			140	144	96	38	10		2	34	2	46	2	30	2	34								
	Українська література	1 3110	4		140	144	94	38	12		2	34	2	46	2	30	2	34								
	Іноземна мова		4		140	144		144			2	34	2	46	2	30	2	34								
4.	Зарубіжна література		2		70	70	60	10			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								
	Всесвітня історія	7 3/10	2			80	68		12		2	34	2	46		50		J -T								
	Громадська освіта:		2		70	00	00		14			J -		70												
-	Основи правознавства *		3		70	30	14	6	10						2	30										
	Основи правознавства Основи економічної теорії*		4			40	30	0	10							30	2	40								
	Математика (алгебра, початки	4.077.0			240			400	10		_				_											
8.	аналізу та геометрія)	4 3HO			210	210	102	108			3	51	3	69	3	45	3	45								
	Природничі науки (експере- ментальний інтегрований курс)				280																					
9.	Фізика і астрономія		3			160	98	62			4	68	4	92												
10.	Біологія та екологія		2			90	76	14			2	34	2	56												
11.	Географія		1			51	47	4			3	51														
12.	Хімія		2			57	53	4			2	34	1	23												
13.	Фізична культура*		4		210	210		210			4	68	4	78	2	30	2	34								
14.	Захист України		2		105	117	69		48		2	34	3	83												
	Всього по розділу: Базові предмети				1575	1680	918	638	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 * Загальна електротехніка та		4	3	90	51	41	10		39							3	51								
20.	основи електроніки*		4	3	90	49	31	18		41					1	15	2	34								
	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
	- common postani											Ü		Ü		100					·	v	,			- 0

	Вибірково-обовязкові предмети																								
22.	Інформатика		2		80	80	22	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	56	78	10	116	2	34	2	46	2	30	2	34							
	Додаткові години																								
	Поділ групи на підгрупи																								
	Факультативні курси																								
	Індивідуальні заняття																								
	Всього					450																			
	Всього					2660																			
	профільної середньої освіти																								—
	Тижневе навантаження										32		32												
								3	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			
OK 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									
ок 7	Іноземна мова (за професійним спрямуванням)		6	6	180	115	8	107		65									4	3	3	3			
	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							

	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						
ОК 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	іоненти і	іавчальн	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 економіка і організація		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	32	20		38															4	3
	БЛОК 2																										
BK 1	Основи транспортної психології		3		3	90	30	20		10	60					2	3										
BK 2	Транспортне планування міст		5		3	90	60	44	16		30									4	3						
BK 3	Технічна експлуатація автомобілів		6		5	150	85	73	12		65											5	5				
BK 4	Основи підприємництва, менеджменту і маркетингу		7		4	120	65	45	20		55													5	4		
BK 5	Основи автоматики та автоматичних систем		8		3	90	52	30	22		38															4	3
	Разом за вибором здобувача		5		18	540	292	222	60	10	248					2	3			4	3	5	5	5	4	4	3
	Всього за навчальним планом	6	29	2	180	5400	3098	1577	1433	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	3	:	8	:	8		8
	Всього дисциплін, що вивчаються за р	iк															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	і освіти)																									
**годин	и (для навчальних предметів профільн	юї ереднь	ої освіти)																								
***Вибі	ркові 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 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 "<u>ЗО "</u> <u>О</u> <u>5</u> 2024 р. № <u>11</u>)

Навчальний план затверджено педагогічною радою коледжу (Протокол від "<u>3/</u>" <u>05</u> 2024 р. № <u>#/</u>)

Заступник директора з навчальної роботи та практичного навчання

В.Б. Хрустінський