## 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

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 2 роки 10 міс. на основі БЗСО

1. Графік освітнього процесу

Зведені дані за бюджетом часу (тижні)

Семестр Кредити СКТС

**ЗАТВЕРДЖЕНО** 

Директор ВСЛУНФК ЗВО "ПДУ"

М.В. Івасик

202 p.

урси		BEP.	ECEI	НЬ	29 IX 5 X	ж	ОВТЕ	ЭНЬ	27 X 2 XI		лис	топ	ІАД		ГР	удеі	НЬ	29 XII 4 I	C	пчен	ь	26 I 1 II	лю	гий	23 II 29 III		БЕРЕ	ЗЕНЬ		29 III 4 IV	KBI	тень	1 I		TI	PABE	НЬ	0 V	Ч	EPBE		28 VI 4 VII	ли	ТЕНЬ	26 VII 1 VIII	1	СЕРП	ЕНЬ	and series	урси	чне навчання	овий контроль	,	Ipas	ктик	а	цобувачів фахової вищої освіти	анікуля	нів у навчальному	poni
X				22			13										22			12				16		7		15				2 19		3			17 2			14				12 19 18 25			П	16 2 22 3			Теорети	Семестр	Навчальна		технологічна	на	Атестація з переді	K	Всього тиж	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	3 1	4 15	16	17	18	19	20	21	22	23 2	4 25	26	27	28	29	30	31	32 3	3 3	4 3	5 3	6	37	38	39 40	41	42	43	44	45	46 47	48	49	50	51 5	2											
I	T	T	T			V					15			T	T		C	К	К	Т			I N	1		N		17	M			Γ		1	Г						C	К	К	KK	К	к	К	K	c I	I	32	2	6				1	11	5	2
Î	T	T	T				M				15			T	T		C	К	К				T	N		N		15	Д		I	Į				Д		C	C	к	К	К	К	кк	К	К	T	T	ΓI	II	30	3	6		3			10	5	2
III	7	T	T								13		T	T	T		C	К	K									13			(	CI	ΙΠ	П	I	I	Д	дД	Д	Д Д	A								Г	V	26	2			3	4	5+1	2	4	3
																																																Bc	РОГ	0	88	7	12		6	4	7	23	14	17

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

Позначення:

Теоретичне

навчання

T Технологічна практика

A Атестація здобувачів фахової передвищої освіти

C

Семестровий контроль

П

К

Канікули

Переддипломна практика

**МТК** Матеріалознавство і ТКМ Н МД Монтажно-демонтажна НП Геодезична ДВ Робота служб ДВ НП

3. Атестація здобувачів фахової передвищої освіти

6

Форма атестації Захист дипломного проєкту

									4. I	ІЛАН (	ОСВІТНЬОГО	ПРОІ	ĮЕСУ													
		Розпо	діл за семест	рами	3ar	альний обсяг		Аудит	Кількіе	гь годин					Розподі	іл навчальн	юї роботи	в кредитах	€КТС та ау	удиторних	годин за к	урсами, сем	естрами, т	ижнями		
МПОЖ					F)				ориих В тому числ	i	бота						П	сурс			III	курс			IV	гурс
oğ Ko	Назва освітньої компоненти/навчального предмета	Į.	5	<u> </u>	EKT	=	و		· i	2	in po					1 ces		2 ces		3 ces			иестр	5 ces		6 семестр
Ę		КЗВМ	Заліки	Курсові през (роботи)	urris	Годи	Всьог	Лекції	аторні	ra b c P	ocrtii	17 ти	жднів	23 TI	ижні `` _	15 ти:	жднів	17 ти	жднів	15 ти	жднів =	15 TI	жднів	13 тв	жднів ==	13 тижднів
Код ос		ы		Kyp	Кред			ř.	Лаборя	Семін	Сам	Години на гижден	федит	Години на гижден	федит	Години на гижден	федит	Годин на гижден	федит	Години на гижден	Кредит	Години на гижден	Кредит	Годин на гижден	Кредит	Години на гизиден Кредит
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
									Of	овязкові	освітні компонен	ги навча.	льного пл	іану												
										За освіті	њо-професійною і	грограмо	ю													
	Освітні компоненти, що формують загальні компетентності																									
OK 1	Українська мова (за професійним спрямуванням)	1			2	60	30	30			30									2	2					
ОК2	Основи філософських знань та соціологія		3		3	90	39	23		16	51													3	3	
OK 3	Культурологія		2		3	90	30	20		10	60											2	3			
ОК 4	Іноземна мова (за професійним спрямуванням)		2		5	150	75	4	71		75									2	2	3	3			
OK5	Фізичне виховання		3		6	180	86	0	86		94									2	2	2	2	2	2	
OK 6	Вища математика		2		3	90	30	6	24		60											2	3			
OK 7	Вступ до спеціальності		1		1.5	45	30	20	10		15					2	1.5									
OK 8	Основи геодезії		2		3	90	34	24	10		56							2	3							
OK 9	Транспортна географія		3		3	90	30	20	10		60									2	3					
OK 10	Нарисна геометрія та інженерна графіка		2		5	150	68	24	44		82							4	5							
OK 11	Технічна механіка	3			7	210	96	64	32		114					2	2.5	2	2.5	2	2					
OK 12	Матеріалознавство і техноло- гія конструкційних матеріалів	2			5	150	79	61	18		71					3	2.5	2	2.5							
OK 13	Основи метрології та стандартизації		3		3	90	30	18	12		60									2	3					
OK 14	Загальна електротехніка та основи електроніки		3		4	120	64	46	18		56							2	2	2	2					
OK 15	Безпека життєдіяльності	1			1.5	45	30	20	10		15					2	1.5									

OK 16	Основи охорони праці	3			3	90	45	25	10	10	45									2	3						
	Разом	5	11	0	58	1740	796	405	355	36	944	0	0	0	0	9	8	12	15	16	19	9	11	5	5	0	0
	Освітні компоненти, що формують спеціальні компетентності																										
	Загальний курс транспорту	4			7	210	90	78	12		120									3	3	3	4				
OK 18	Транспортні засоби		3		3	90	30	22	8		60									2	3						
	Транспортно-експлуатаційні властивості автомобільних шляхів	4			6	180	90	50	40		90									2	3	4	3				
OK 20	Організація дорожнього руху	5		5	7	210	125	95	30		85											4	3	5	4		
OK 21	Технічні засоби організації дорожнього руху		6		5	150	78	48	30		72													3	3	3	2
OK 22	Правила і безпека дорожнього руху	4			6	180	90	54	36		90									2	3	4	3				
OK 23	Технічна експертиза ДТП		6		4	120	65	45	20		55													2	2	3	2
OK 24	Дорожньо-будівельні машини		4		3	90	30	22	8		60											2	3				
OK 25	Теорія і конструкція автомобіля		4		5	150	75	57	18		75									3	3	2	2				
	Технічна експлуатація автомобілів		4		3	90	30	20	10		60											2	3				
OK27	Транспортне планування міст		6		3	90	39	31	8		51															3	3
	Компютери і компютерні технології в організації дорожнього руху		6		4	120	78	38	40		42													3	2	3	2
OK29	Економіка і організація будівництва та експлуатації автомобільних доріг		6		4	120	78	38	40		42													2	1	4	3
	Економіка та планування організації дорожнього руху	6			5	150	91	67	24		59													3	2	4	3
	Разом	5	9	1	65	1950	989	665	324	0	961	0	0	0	0	0	0	0	0	12	15	21	21	18	14	20	15
OK 31	Практична підготовка																										
	Навчальна практика:																										
	Ознайомлювальна		1		1.5	45	30		30		15						1.5										
	Матеріалознавство і ТКМ		2		4.5	135	90		90		45								4.5								
	Геодезична		2		3	90	60		60		30								3								
	Монтажно-демонтажна		4		4.5	135	90		90		45								l		1.5		3				
	Робота служб дорожнього відділу		4		4.5	135	90		90		45												4.5				
OK 32	Технологічна практика		5		9	270	180		180		90														9		
OK 33	Переддипломна практика		6		6	180	120		120		60																6

	Разом	7	33	990	660	60	60	330			1.5	7.5	1.5	7.5	9	6
	Атестація здобувачів фахової передвищої освіти															
ок з	4 Кваліфікаційна робота		6	180				180								6
	Загальний обсяг обовязкових компонентів освітньо-профсійної програми		162	4860	2445 1	1070 13	36	2415								

									Bı	нбіркові	освітні компонент	и навча.	іьного плану												
	Освітні компоненти за вибором здобувача освіти																								
BK1	Правове регулювання дорожнього руху		5		2	60	26	20	6		34											2	2		
ВК2	Автомобільні перевезення		6		3	90	52	40	12		38											2	1.5	2	1.5
ВК3	Автомобільні експлуатаційні матеріали		3		3	90	30	14	16		60							2	3						
BK4	Охорона праці в галузі		6		2	60	26	14	12		34													2	2
BK5	Основи автоматики та автоматичних систем		5		3	90	39	25	14		51											3	3		
BK6	Основи технічної творчості		6		3	90	39	25	14		51													3	3
ВК7	Основи підприємництва, менеджменту і маркетингу		6		2	60	39	20	19		21													3	2
	Разом за вибором здобувача		7		18	540	251	158	93	0	289			0	0	0	0	2	3	0	0	7	6.5	10	8.5
	Всього за навчальним планом	10	27	1	180	5400	2696	1228	1432	36	2704														
	Разом (тижневе навантаження)													9	9.5	12	22.5	30	38.5	30	39.5	30	34.5	30	35.5
	Всього дисциплін, що вивчаються за сем	естр												4	4		5	1	4	1	1	1	.1	1	10
	Всього дисциплін, що вивчаються за р	оік													9	9			1	9			1	5	
	Всього курсових робіт (проектів)			1																		1			
	Всього екзаменів / заліків	10	27											1	3	1	8	3	5	3	6	1	4	1	9
҆ інтегр	овані освітні компоненти /аудиторні го	дини визнач	ені за прог	рамою пре	фільної	середньої освіті	н)																		
**годин	и (для навчальних предметів профіль	ної ередньої	освіти)																					-	
***Вибі	ркові освітні компоненти				1																				

## Тривалість і терміни проведення практики

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

	5. Пере	елік н	еобхідних лабораторій, кабінеті	в ма	йстерень
№ п/п	Назва лабораторії	№ п/п	Назва кабінету	<b>№</b> 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		

## 6. ПОЯСНЕННЯ ДО НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

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

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 проєкт 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 до	рожнього руху", затвердженної
Зченою радою ЗВО "ПДУ" " <u>2₹" _ 08 _</u> 2021р. Протокол № 1	та введеної в дію з
<u>0ℓ" 09 2021р. (Наказ від " 31 " 08 2021р. № 93-0)</u> .	
Навчальний план схвалено методичною радою коледжу (Протокол від " <u>2/ " 06</u> 2021р. № <u>8</u> )	
Навчальний план затвреджено педагогічною радою коледжу (Протокол від " <u>ЗО" 06</u> 2021р. № 7	
Заступник директора з навчальної-виховної роботи О. Вту Л.В. О	Олійник