Міністерство освіти і науки України

ЗАТВЕРДЖЕНО

Новоушицький колелдж Подільського державного аграрно-технічного університету

Директор НК ПДАТУ М.В. Івасик 202 p.

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)

фаховий молодший бакалавр Освітня кваліфікація фаховий молодший бакалавр

Освітньо-професійний ступінь:

з транспортних технологій (на автомобільному транспорті)

Професійна кваліфікація інженер з безпеки руху

Термін навчання 3 роки 10 міс. на основі БЗСО

Форми здобуття фахової передвищої освіти - денна Рік вступу 2021

Форми атестації

ЗНО

ЗНО

ЗНО

1. Графік освітнього процесу

Зведені дані за бюджетом часу (тижні)

		DE	nr.	oerr	.]	29 IX	340	ODTE		27 X			TOP							29 XII	C.T.			26 I	**	OTI		23 II		FED	FOET		25 II	9 I	Length		1	26 IV					31 V		nne		28 VI				26 VII		EDE				вния		роль				444	чив освіти		y Œi	
100		BE	PEC	CEH	ь	5 X	ж	OBTE		2 XI	,	лис	топ	АД		11	УДЕ	нь		4 1	CI	ЧЕН	Ь	1 11	JIF	оти		29 III		bep.	E3EH	lb	4		KBIT	EHb		2 V	1	[PAB]	ЕНЬ		6 VI	41:	EPBE		4 VI		ІИПЕ		1 VIII		EPII	ЕНЬ		рси	е навч	1	ий конт	П	ракт	ика	J GAY	здобува двищої	ікули	тижнів ному ро	I
L.Y.	7	1	8	15	22		6	13			3	10	17	24	1	8	15	2	2		5	12	19		2	9	1		1	8	15	22		5	5 12	19	-		3	10	17	24		7	14	21	1	H	12	19		Н	9	16 2	3	ž.	оретич	000	честров	пъна	огічна	МОГЛИ	a a	гестація вої перс	Кан	Всього навчалы	I
		7	14	21	28		12	19	26		9	16	23	30	7	1.	4 21	2	8		11	18	25		8	15	22		7	14	21	28	3	1	1 18	25			9	16	23	30		13	20	27		11	1 18	25		8	15	22 3	1		Te	ζ	Ē	Навч	технол	Переди	, = A	фахс			
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	1	4 1:	5 16	1	7	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	3	1 3	2 33	34	. 3	35 3	6	37	38	39	40	41	42	43	44	4:	5 46	47	48	49	50	51 5	2												
												17								К	К										23															C	к	К	к	к	к	к	к	к	c I	í	40		1						11	52	
Ι							۰ ۱					15						(7.	к	К					M			N		17	M	ı			Γ		,	Γ						A	C	к	К	к	к	к	к	к	к	c I	.I	32	\mathbf{L}	2	6				1	11	52	1
\mathbf{I}	I							M				15						(7.	К	К						M		M		15	Д			Д					Д			C	С	к	к	к	К	к	к	к	к	T	T	ΓI	П	30	Ľ	3	6	3				10	52	1
\mathbf{I}	7	Т	T	T								13						(7.	К	К										13				С	П	Γ	ΙΠ	[]	П	Д	Д	Д	Д	Д.	A									Γ	v	26	\mathbf{L}	2		3		4	5+1	2	43	1
																																																						Bc	ьог	0	128		8	12	6	4	4	7	34	199	Ĩ

3. Державна підсумкова атестація

2. 11	рактична пі	дготовк	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

T

Предмет за вибором Позначення: Предмети відповідно до законодавства

Назва предмета*

Українська мова

Усторія України

Математика

МТК Матеріалознавство і ТКМ І **МД** Монтажно-демонтажна НП еодезична ДВ Робота служб ДВ НП

Форма атестації

Захист дипломного проєкту

4. Атестація здобувачів фахової передвищої освіти

Семестр

Кредити ЄКТО

Семестровий контроль

П Переддипломна практика

Семестр

4 4

4

Канікули

Теоретичне Технологічна навчання практика

Атестація здобувачів фахової передвищої освіти

									5. I	ІЛАН	ОСВІТНЬОГО) ПРОІ	ĮЕСУ														
нина		Розпо,	діл за семестра	ами	Зага	альний обсят		Аудит		гь годин					Розпод	іл навчалы	ної роботи	в кредитах	ЕКТС та ау	удиторних	годин за к	урсами, сем	иестрами, т	ижнями			
Мон					o o				В тому числ	i	60ra		Iκ	турс			П	курс			Ш	курс			IV	гурс	
POJ KO	Назва освітньої компоненти/навчального предмета	H 9	5	Курсові прект (роботи)	Кредитів ЄКТС		Ē		ı ı	Ţ	на ро	1 ces			местр	3 cer		4 ces			естр		местр	7 сем		8 сем	
CBITH		Екзам	Заліки	Cpo Go	едитів	7 8	Всьо	Лекції	абораториі, практичні	інарсі	MOCTİ	17 TH	ждиів	23 T	гижні Ев	15 TE	жднів Е Е	17 TH	жднів Ё ह	15 ти	ждив	15 TE	гжднів <u>Е</u>	13 ти	жднів Ё	13 ти:	кдиів Е
Код				Ē	Κp			-5	Ja6o	Cest	đ	Годил на тижде	Креди	Годил на тижде	Кредн	Годин на тижде	Креди	Годил на тижде	Креди	Годил на тижде	Креш	Годин на тижде	Креш	Годин на тижде	Креди	Годин на тижде	Крели
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
											освітні компонен 10ю профільної се			іану													
I.	Базові предмети								эа	програм	ою профетьног се	једньог ос	ын														
1	Українська мова	4 3HO				140	144	96	38	10		2	34	2	46	2	30	2	34								
2	Українська література	. 5115	4			140	144	94	38	12		2	34	2	46	2	30	2	34								
3.	Іноземна мова		4			140	144	7.	144			2	34	2	46	2	30	2	34								
4.	Зарубіжна література		1			70	70	47	13	10		4	70														 I
5.	Історія України *	4 3HO				144	144	120		24		2	34	2	46	2	30	2	34								 I
6.	Всесвітня історія		2			63	63	63				1	17	2	46												
7.	Громадська освіта:		4			70																					
	Основи правознавства *		3				30 40	14	6	10						2	30	2	40								
	Економічна теорія*		4				40	30		10								2	40								
8.	Математика (алгебра, початки аналізу та геометрія)	4 3HO				274	274	164	110			4	68	4	92	4	60	4	54								
	Природничі науки (експере- ментальний інтегрований курс)					280																					
9.	Фізика і астрономія		4				231	187	44			4	68	3	69	4	60	2	34								
10.	Біологія та екологія		3				118	96	22			2	34	3	69	1	15										l
12.	Географія Хімія		2				46 57	34 49	8	12		2	34	2	46 23												
13.	Фізична культура*		4			210	176	49	176			2	34	2	78	2	30	2	34								
14.	Захист Вітчизни		2			86	86	38	48			1	17	3	69		50		J.								
	Всього по розділу: Базові предмети		_			1617	1767	1032	647	136	0	28	478	28	676	21	315	18	298								
II.	Профільні предмети і спеціальні курси																										
15.	Нарисна геометрія та інженерна графіка*		4		5	150	68	18	44		82							4	68								
16.	Технічна механіка*	5			5	150	64	32	32		86					2	30	2	34								
17.	Матеріалознавство і техноло- гія конструкційних матеріалів*		4		4	120	79	61	18		56					3	45	2	34								
18.	Основи метрології та стандартизації*		4		3	90	34	22	12		56							2	34								
19.	Основи геодезії *		4		3	90	34	24	10		56							2	34								 I
20.	Загальна електротехніка та основи електроніки*		4		3	90	49	31	18		41					1	15	2	34								
21.	Безпека життєдіяльності *	3			1.5	45	30	20	10		15					2	30										
	Встого по розділу ІІ	2	5		24.5	735	358	208	144	0	392	0	0	0	0	8	120	14	238	2	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										
	Всього по розділу III		3		170	110	90	78	0	60	2	34	2	46	2	30										
	Додаткові години																									
	Поділ групи на підгрупи																									
	Факультативні курси																									
	Індивідуальні заняття																									
	Всього					425																				
	Всього профільної середньої освіти					2660																				
	Тижневе навантаження										30		30													
									За освіти	њо-професійною	програмо	0														
									эа осын	тьо-профестиною	програмо															· ·
	Освітні компоненти, що формують загальні компетентності																									
ОК1	Історія України * (Інтегровано в Історію України)		4	3	90	64	42		22	26						2		1								
OK 2	Українська мова (за професійним спрямуванням)	5		2	60	30	30			30									2	2						
ОК3	Основи філософських знань та соціологія		7	3	90	39	23		16	51													3	3		
OK 4	Культурологія		6	2	60	30	20		10	30											2	2				
OK5	Економічна теорія * (Інтегровано в Громадянську освіту)		4	2	60	40	30		10	20								2								
OK 6	Основи правознавства* (Інтегровано в Громадянську освіту)		3	2	60	30	14	6	10	30						2										
OK 7	Іноземна мова (за професійним спрямуванням)		6	4	120	75	4	71		45									2	2	3	2				
ОК8	Фізичне виховання		7	5	150	86	0	86		64									2	2	2	2	2	1		
OK 9	Вища математика		6	3	90	30	6	24		60											2	3				
OK 10	Вступ до спеціальності		3	1.5	45	30	22	8		15					2	1.5										
OK 11	Основи геодезії		4	3	90	34	24	10		56							2	3								
OK 12	Транспортна географія		5	2	60	30	20	10		30									2	2						1
OK 13	Нарисна геометрія та інженерна графіка		4	5	150	68	24	44		82							4	5								
OK 14	Технічна механіка	5		6	180	96	64	32		84	1				2	2	2	2	2	2						
OK 15	Матеріалознавство і технологія конструкційних матеріалів	4		5	150	79	61	18		71					3	2.5	2	2.5								
OK 16	Основи метрології та стандартизації		5	3	90	30	18	12		60									2	3						
ОК 17	Загальна електротехніка та основи електроніки		5	4	120	64	46	18		56							2	2	2	2						
OT: 10	Безпека життєдіяльності	3		1.5	45	30	20	10		15					2	1.5										

OK 19	Основи охорони праці	5			3	90	45	25	10	10	45									2	3						
	Разом	5	16	0	60	1800	930	493	359	78	870	0	0	0	0	9	11.5	12	17.5	16	18	9	9	5	4	0	0
	Освітні компоненти, що формують спеціальні компетентності																										
OK 20	Загальний курс транспорту	6			6	180	90	78	12		90									3	3	3	3				
OK 21	Транспортні засоби		5		3	90	30	22	8		60									2	3						
OK 22	Транспортно-експлуатаційні властивості автомобільних шляхів	6			6	180	90	70	20		90									2	3	4	3				
OK 23	Організація дорожнього руху	7		7	7	210	125	95	30		85											4	3	5	4		
OK 24	Технічні засоби організації дорожнього руху		8		5	150	78	52	26		72													3	3	3	2
OK 25	Правила і безпека дорожнього руху	6			5	150	90	54	36		60									2	2	4	3				
OK 26	Технічна експертиза ДТП		8		4	120	65	45	20		55													2	2	3	2
OK 27	Дорожньо-будівельні машини		6		3	90	30	22	8		60											2	3				
OK 28	Теорія і конструкція автомобіля		6		5	150	75	57	18		75									3	3	2	2				
ОК29	Технічна експлуатація автомобілів		6		3	90	30	20	10		60											2	3				
OK30	Транспортне планування міст		8		3	90	39	31	8		51															3	3
ОК31	Компютери і компютерні технології в організації дорожнього руху		8		4	120	78	38	40		42													3	2	3	2
OK32	Економіка і організація будівництва та експлуатації автомобільних доріг		8		4	120	78	48	30		42													2	1	4	3
ок 33	Економіка та планування організації дорожнього руху	8			5	150	91	67	24		59													3	2	4	3
	Разом	5	9	1	63	1890	989	699	290	0	901	0	0	0	0	0	0	0	0	12	14	21	20	18	14	20	15
	Практична підготовка																										
OK 34	Навчальна практика:																										
	Ознайомлювальна		4		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 35	Технологічна практика		7		9	270	180		180		90														9		
OK 36	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 37	Кваліфікаційна робота				6	180					180																6

компонентів освітньо-профсійної програми 162 4860 2579 1192 1309 78 2281															
--------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

								Ви	біркові с	освітні компонент	и навча.	пл отоны	ану												
	Освітні компоненти за вибором здобувача освіти																								
ВКІ	Правове регулювання дорожнього руху	7		2	60	26	20	6		34												2	2		
BK2	Автомобільні перевезення	8		3	90	52	40	12		38												2	1.5	2	1.5
BK3	Автомобільні експлуатаційні матеріали	5		3	90	30	14	16		60								2	3						
BK4	Охорона праці в галузі	8		2	60	26	14	12		34														2	2
BK5	Основи автоматики та автоматичних систем	7		3	90	39	25	14		51												3	3		
ВК6	Основи технічної творчості	8		3	90	39	25	14		51														3	3
BK/	Основи підприємництва, менеджменту і маркетингу	8		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	30	1	180	5400	2830	1350	1402	78	2570															
	Разом (тижневе навантаження)										30		30	30	13	30	25	30	36.5	30	36.5	30	33.5	30	35.5
	Всього дисциплін, що вивчаються за семестр													1	3		13	1	14	1	11	1	1		10
	Всього дисциплін, що вивчаються за рік														1	16			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 години визнач	ені за прог	рамою про	офільної	середньої освіт	и)																			
**годин	и (для навчальних предметів профільної ередньої	освіти)																							
***Вибіј	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 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 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 "Організац	ія та регулювання дорожнього руху", затвердженної
Вченою радою ЗВО "ПДУ" ""202_ р. Протокол №	та введеної в дію з
""202_р. (Наказ від ""202_р. №) .	
Навчальний план схвалено методичною радою коледжу (Протокол від ""20	02_ p. №)
Навчальний план затвреджено педагогічною радою коледжу (Протокол від ""	202_ p. №)
Заступник директора з навчальної-виховної роботи	Л.В. Олійник