

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ВІДОКРЕМЛЕНИЙ СТРУКТУРНИЙ ПІДРОЗДІЛ
«ЖИТОМИРСЬКИЙ АВТОМОБІЛЬНО-ДОРОЖНИЙ ФАХОВИЙ КОЛЕДЖ
НАЦІОНАЛЬНОГО ТРАНСПОРТНОГО УНІВЕРСИТЕТУ»
НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН (Р)

МП

Освітньо-професійна програма: «Обслуговування та ремонт автомобілів і двигунів»

Галузь знань: 27 «Транспорт»

Спеціальність: 274 «Автомобільний транспорт»

Форма здобуття фахової передвищої освіти – денна

Рік вступу 2022

Освітньо-професійний ступінь – фаховий молодший бакалавр

Освітня кваліфікація: фаховий молодший бакалавр з

автомобільного транспорту,

Термін навчання: 3 роки 10 місяців на базі базової загальної середньої освіти

освіти

I. Графік навчального процесу

К	ВЕРЕСЕНЬ	ЖОВТ.	ЛИСТОП	ГРУДЕНЬ	СІЧЕНЬ	ЛЮТИЙ	БЕРЕЗЕНЬ	КВІТЕНЬ	ТРАВ.	ЧЕРВЕНЬ	ЛИПЕНЬ	СЕРПЕНЬ
У	01 08 15 22 29 06 13 20 27 03 10 17 24 01 08 15 22 29 06 13 20 27 03 10 17 24	07 14 21 28 05 12 19 26 02 09 16 23 30 07 14 21 28 04 11 18 25 01 08 15 22 29 05 12 19 26 03 10 17 24 31 07 14 21 28 05 12 19 26 02 09 16 23 30	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52	16т	16,5т	16т	23т	2т	2т	2т	2т	2т
II						17т						
III						16т						
IV					8т		7, 5т					

ПОЗНАЧЕННЯ:

Навчальна практика без Екзаменаційна

Виробничі практики :

Дипломне

Захист

Теоретичне навчання	теоретичного навчання	сесія	Канікули	технологічна і переддипломна	дипломного проекту
					зд

II. Зведені дані за бюджетом часу

Курс	Теоретичне навчання		Екзам. сесія	Практика (в тижнях)				Дипломне проектування	Канікули	Всього тижнів у навч. році	
	Тижнів	Годин		Навчальна		ТО і Ремонт	Теплова				
				Демонтажно-монтажна	Технологічна						
I	39		0						13=3+10	52	
II	33,5		2,5						12=2+10	52	
III	32		2,0	3	4				11=2+9	52	
IV	20,5		1,5				8	3	6+1+1	2	43

III. Практична підготовка

Назва практики	Семестр		Тижні	Кредити ЄКТС
	4	6		
Навчальна слюсарно - верстатна	4	6	4	6
Навчальна демонтажно-монтажна	6	3	4	4,5
Навчальна ТО і ремонт автомобілів і двигунів	6	4	6	6
Виробнича технологічна	7	8	8	12
Виробнича переддипломна	8	3	3	4,5

IV. Державна підсумкова атестація

Форми атестації	Назва предмета	Семестр
ЗНО	Українська мова	4
ЗНО	Математика	4
ЗНО	Історія України, або іноземна мова	4
ЗНО	Біологія, географія, історія	4

V. Атестація здобувачів фахової передвищої освіти		
Форма атестації	Семестр	Кредити ЄКТС
Єдиний державний кваліфікаційний іспит	8	1,5
Кваліфікаційна робота	8	10,5
Дипломний проєкт		

VI. План навчального процесу

№ п/п	НАЙМЕНУВАННЯ ДИСЦИПЛІН	Семестровий контроль		Кредити ЕКТС	Кількість годин					Кількість аудиторних годин на тиждень по курсах і семестрах															
		Екзамени	Заліски		Курсові проекти	Всього аудиторних годин	3 сем.			1 курс		2 курс		3 сем.		4 курс		5 сем.		6 сем.		7 сем.		8 сем.	
							лек. заняття на уроках	прак. заняття на уроках	лек. заняття на уроках	Сам.р обст. / в т.ч. проєкт під керівн. викл.	Курсові проєкти	1 сем. 17 тижнів	2 сем. 23 тижнів	3 сем. 16,5 тижнів	4 сем. 17 тижнів	5 сем. 16 тижнів	6 сем. 16 тижнів	7 сем. 13 тижнів	8 сем. 7,5 тижнів						
	<i>Нормативна частина</i>																								
	<i>Базові предмети профільної середньої освіти</i>																								
1	Українська мова	4ДПА	1,2,3		140	140			2/34	2/46	2/30	2/30	2/30	2/30	2/30										
2	Українська література		1,2		140	140			4/68	3/72															
3	Зарубіжна література		1		70	70			4/70																
4	**Іноземна мова	4ДПА	1,2,3		140	140			2/32	2/44	2/32	2/32	2/32	2/32	2/32										
5	**Історія України		1,2,3		106	106			2/34	2/44	2/28														
6	Всевітня історія		2		70	70			4/70																
7	Громадянська освіта.		2		70	70				3/70															
	*Правознавство (Основні правовідносини)																								
	*Економіка (Основні економічної теорії)																								
	*Художня культура (Культурологія)																								
8	Математика(алгебра і початки аналізу та геометрія)	4ДПА	1,2,3		210	210			3/50	3/70	3/48	3/48	3/48	3/48	3/48										
9	Природничі науки(інтегрований курс)		1,2,3		280	280			6/102	6/146	2/32	2/32	2/32	2/32	2/32										
10	Фізична культура		1,2,3		210	210			3/50	3/68	3/50	3/50	3/50	3/50	3/50										
11	Захист вітчизни		1,2		104	104			2/34	3/70															
	Профільні предмети і спец.курси																								
	Прикладна механіка		3,4		102	102					2/34	2/34	2/34	2/34	2/34										
	Електротехніка, електроніка та мікропроцесорна техніка	4	3		86	86					1/18	1/18	1/18	1/18	1/18										
	Автомобілі	4	3		176	176					5/84	5/84	5/84	5/84	5/84										
	Матеріалознавство та технологія конструктивних матеріалів	4	3		102	102					3/50	3/50	3/50	3/50	3/50										
	Соціальна освіта				68	38					2/34	2/34	2/34	2/34	2/34										
	Слюсарна, верстатна практика				160	160					4/64	4/64	4/64	4/64	4/64										
	Спец.курс				102	102																			
	1.2 Вибірково - обов'язкові предмети																								
1.2.1	Інформатика				60	60					3/60	3/60	3/60	3/60	3/60										
1.2.3	Технології																								
	Комп'ютерне проектування				46	46					2/46	2/46	2/46	2/46	2/46										
	Основні підп.діяльності				32	32																			
	Креслення				74	74																			
	Додаткові години				112	112																			
	Разом				2660	2660			32/544	32/736	35/595	35/595	35/595	35/595	35/595										

№ п/п	НАЙМЕНУВАННЯ ДИСЦИПЛІН	Семестровий контроль				Кількість годин							Кількість аудиторних годин на тиждень по курсах і семестрах								
		Екзамени	Заплани	Курсові проекти	Кредити ЕКТС	Всього аудита	З них		Курсове проектування	Сам.роб. /в т.ч. під керівн. викл.	I курс		II курс		III курс		IV курс				
							лек. заняття на уроках	прак. заняття			1 сем. 17 тижнів	2 сем. 23 тижнів	3 сем. 16,5 тижнів	4 сем. 17 тижнів	5 сем. 16 тижнів	6 сем. 16 тижнів	7 сем. 13 тижнів	8 сем. 7,5 тижнів			
	<i>Цикл зупинитарної і соц.-екон. підготовки</i>																				
1	Ділова українська мова	5	2,0	60	32	20	12	28	2/32	2											
2	Соціальна освіта	3,4	3,0	90	68	50	18	22	2/34*												
3	Основи економічної теорії	3	2,0	60	34	26	8	26	2/34*												5/40
4	Основи праваознавства	8	2,0	60	40	30	10	20													5/40
5	Основи податкової системи	8	2,0	60	40	30	10	20													
6	Іноземна мова (за професійним спрямуванням)	1-6	6,0	180	100	100	80	66			1/16	2/32	2/32	2/16							2/16
7	Фізичне виховання	1-8	8,0	240	174	8	166	262			0/0	0/0	3/48	2/26	2/26						12/96
	Разом		25,0	750	488	164	324														
	<i>Цикл природничо-наукової підготовки</i>																				
8	Нарисна геометрія, інженерна та комп'ютерна графіка	3,4	7,0	210	118	24	94	92			3/50*	4/68*	4/68*								
9	Прикладна механіка	3,4	5,5	165	102	78	14	63			2/34*	4/68*	4/68*								
10	Електротехніка, електроніка та мікропроцесорна техніка	4	3	4,0	120	86	52	34			1/18*	4/68*	4/68*								
11	Основи екології	5	2,0	60	32	32		28			4/68*			2/32							
12	Основи вищої математики	3	3,5	105	68	28	40	37													6/48
13	БЖД, охорона праці та цивільний захист	8	7	4,5	135	86	78	49			3/52*										
14	Матеріалознавство та технологія конструкції матеріалів	4	3	5,0	150	102	88	48													
15	Комп'ютерне проектування	5	1,5	45	32	12	20	13			0/0	0/0		2/32	4/64	0/0	3/58				6/48
	Всього		33,0	990	626	392	156	364													
	<i>Цикл професійно-практичної підготовки</i>																				
16	Деталі машин	5	6,0	180	96	76	10	84													
17	Електрообладнання автомобілів	6	5,0	150	96	68	28	54													
18	Автомобілі	4	3	9,0	270	186	114	84			5/84*	6/102*									
19	Взаємозамінність, стандарти та технічні вимірювання	5	3,0	90	48	34	4	42													
20	Використання експл. мат. та економ. пал.-енерг. ресурсів	5	2,5	75	48	30	18	27													
21	Технічна експлуатація автомобілів	6	5	9,0	270	176	120	94													
22	Правила та безпека дорожнього руху + МЗ	5,6	7,0	210	144	104	40	66													
23	Основи технології ремонту автомобілів	7	6	7,5	225	158	108	67													
24	Економіка підприємства та організація роботи підприємств	7,8	6,0	180	104	62	42	76													5/40
25	Діагностика технічного стану автомобілів	7	4,0	120	78	58	20	42													
	Всього		59,0	1770	1134	774	106	636													
	Практичне навчання:																				
	Навчальна слюсарна		3,0	90	80			10													
	Навчальна верстатна		3,0	90	80			10													
	Навчальна демонтажно-монтажна		4,5	135	120			15													
	Навчальна ТО і ремонт автомобілів і двигунів		6,0	180	160			20													
	Виробнича технологічна		12,0	360	320			40													
	Виробнича переддипломна		4,5	135	120			15													
	Всього		33,0	990	880			110													
	Атестація здобувачів освіти																				
	Єдиний державний кваліфікаційний іспит		1,5	45				45													
	Дипломне просвітування		9,0	270	90			180													
	Захист дипломного проєкту		1,5	45				45													
	Всього		12,0	360	90			270													
	Всього по ОК		162	4860	3234	1346	586	1626													

№ п/п	НАЙМЕНУВАННЯ ДИСЦИПЛІН	Семестровий контроль					Кількість годин											Кількість аудиторних годин на тиждень по курсах і семестрах															
		Екзамен		Курсові проекти		Кредитні ЄКТС	3 курс				1 курс		2 курс		3 курс		4 курс		5 сем.		6 сем.		7 сем.		8 сем.								
		Залишки	Курсові проекти	лек.	прак., лабор.		сам.р	лек.	сем. раб.	Курс-ове	об.ст.	1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.	7 сем.	8 сем.	Кредитив	Кредитив	Кредитив	Кредитив	7 сем.	8 сем.								
		Залишки	Курсові проекти	лек.	прак., лабор.		об.ст.	лек.	сем. раб.	об.ст.	об.ст.	1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.	7 сем.	8 сем.	Кредитив	Кредитив	Кредитив	Кредитив	7 сем.	8 сем.								
					Загальний обсяг аудиту	Всього годин аудиту	Сам.р	Курс-ове	об.ст.	1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.	7 сем.	8 сем.	Кредитив	Кредитив	Кредитив	Кредитив	7 сем.	8 сем.										
	<i>Вибіркові навчальні дисципліни</i>																																
	Вибір здобувачів освіти																																
	Блок 1																																
26	Теорія та конструкція автомобілів та двигуна	8	90	56	46	10	34	34																									
27	Україна в контексті світового розвитку	3	2,0	60	34	24	26	26	2/34*																								
28	Основи менеджменту та маркетингу	4	2,0	60	34	24	26	26	2/34*																								
29	Вступ до спеціальності	3	2,0	60	34	34	26	26	2/34*																								
30	Автомобільні перевезення	6	4,0	120	64	52	56	60																									
31	Особливості будови та ТО електроавтомобілів та гібридів	7	5,0	150	90	90	60	60	0/0	0/0																							
			18,0	540	312	270	42	228																									
	Блок 2																																
26	Автомобільні двигуни	8	90	56	46	10	34	34																									
27	Українське народознавство	3	2,0	60	34	24	26	26	2/34*																								
28	Власна справа	4	2,0	60	34	24	26	26	2/34*																								
29	Історія розвитку автомобілів	3	2,0	60	34	34	26	26	2/34*																								
30	Логістика на автомобільному транспорті	6	4,0	120	64	52	56	60																									
31	Особливості будови та ТО легкових автомобілів	7	5,0	150	90	90	60	60	0/0	0/0																							
			18,0	540	312	270	32	10																									
	Кількість дисциплін що вивчаються.	8																															
	Кількість екзаменів.	10																															
	Кількість залків.	21																															
	Кількість курсових проектів(робіт).	4																															
	ВСЬОГО: з врахуванням практик і дипломного проектування		180	5400	3530	1600	628/618	322/332														36/612	30/480	29/377	30/240								

VII. Перелік лабораторій, кабінетів і майстерень

№ п/п	Найменування
Лабораторії :	
1.	Автомобільних двигунів
2.	Технічних засобів навчання
3.	Ремонту автомобілів і двигунів
4.	Монтажно-демонтажна
5.	ПО автомобілів і двигунів
6.	Експлуатаційних матеріалів
7.	Інформатики та ЕОМ
8.	Електрообладнання автомобілів
9.	Обчислювальної техніки
Кабінети :	
1.	Математики
2.	Хімії
3.	Історії
4.	Української мови та літератури
5.	Всесвітньої літератури
6.	Цивільної оборони
7.	Іноземної мови
8.	Суспільних дисциплін
9.	Електротехніки
10.	Автомобільні перевезення
11.	Технічної експлуатації автомобілів
12.	Основ технології ремонту автомобілів
13.	Будови автомобілів
14.	Технології конструкторських матеріалів та матеріалознавства
15.	Стандартів, допусків і посадок
16.	Охорони праці
17.	Основ управлінської діяльності
18.	Економіки, організації та планування підприємства
19.	Креслення
20.	Правил та БДР
21.	Авто тренажерів
22.	Дипломного проектування
23.	Технічних засобів організації дорожнього руху
Майстерні :	
1.	Слюсарно-механічна
2.	Монтажно-демонтажна

VIII. Пояснення до навчального плану

- Примірний навчальний план підготовки фахового молодшого бакалавра зі спеціальності 274 Автомобільний транспорт грунтується на освітньо-професійній програмі «Обслуговування та ремонт автомобілів і двигунів»
- Контрольні роботи проводяться за рахунок часу відведеного на вивчення предмету.
- Консультації проводяться до 200 годин на навчальну групу на весь період навчання. Форма проведення консультацій (групові, індивідуальні, письмові і т.ін.) визначається безпосередньо навчальним закладом.
- З Фізичного виховання 2* год. – це заняття поза 30-годинною сіткою (заняття в секціях, факультативні заняття).
- З Правил та безпеки дорожнього руху 4* год. – це заняття поза 30-годинною сіткою під час навчальних практик.
- * Інтегровані освітні компоненти/ аудиторні години визначені за програмою профільної середньої освіти
- **Години (для навчальних предметів профільної середньої освіти)

Погоджено
Завідувач механічного відділення

Віктор КУЗЬМІНСЬКИЙ

Розглянуто та схвалено на засіданні циклової комісії
274 Автомобільний транспорт
Протокол № 1 від « 29 серпня » 2022р.

Голова циклової комісії Юрій МАЛАНЮК

Погоджено
Заступник директора з навчальної роботи

Світлана ГЛАДУН