СХВАЛЕНО
Педагогічною радою
Протокол №1 від 29.08.2023р.

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

ВІДОКРЕМЛЕНИЙ СТРУКТУРНИЙ ПІДРОЗДІЛ
«ЖИТОМИРСЬКИЙ АВТОМОБІЛЬНО-ДОРОЖНІЙ ФАХОВИЙ КОЛЕДЖ
НАЦІОНАЛЬНОГО ТРАНСПОРТНОГО УНІВЕРСИТЕТУ»

РОБОЧИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН Рс-1146

ЗАТВЕРДЖЕНО
Директор фахового коледжу
Олександр НІКОЛЕНКО
29 08 2023 р.

МП

Освітньо-професійний ступінь6 : **фаховий молодший бакалавр**
Освітня кваліфікація: **фаховий молодший бакалавр з автомобільного транспорту**
Термін навчання: **2 роки 10 місяців на базі повної загальної середньої освіти**

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 **2023**

I.Графік навчального процесу

КУРСИ	ВЕРЕСЕНЬ				ЖОВТЕНЬ					ЛИСТОП				ГРУДЕНЬ				СІЧЕНЬ					ЛЮТИЙ				БЕРЕЗЕНЬ				КВІТЕНЬ.					ТРАВ.				ЧЕРВЕНЬ				ЛИПЕНЬ					СЕРПЕНЬ			
	01 07	08 14	15 21	22 28	29 05	06 12	13 19	20 26	27 02	03 09	10 16	17 23	24 30	01 07	08 14	15 21	22 28	29 04	05 11	12 18	19 25	26 01	02 08	09 15	16 22	23 01	02 08	09 15	16 22	23 29	30 05	06 12	13 19	20 26	27 03	04 10	11 17	18 24	25 31	01 07	08 14	15 21	22 28	29 05	06 12	13 19	20 27	27 02	03 09	10 13	17 23	24 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
I												16,5 т						☺ ☺	☺ ☺						18 т												2т	🏳 🏳	2т	🏳 🏳		🕮 🕮	☺ ☺	☺ ☺	☺ ☺	☺ ☺	☺ ☺	☺ ☺	☺ ☺	☺ ☺	☺ ☺	☺ ☺	☺ ☺	☺ ☺
II												16,5 т						☺ ☺	☺ ☺						15,5 т									🏳 🏳	3т	🏳 🏳	🏳 🏳	4т	🏳 🏳	🏳 🏳		🕮 🕮	☺ ☺	☺ ☺	☺ ☺	☺ ☺	☺ ☺	☺ ☺	☺ ☺	☺ ☺	☺ ☺	☺ ☺	☺ ☺
III												13 т		🕮 🕮	🗀 🗀	🗀 🗀	🗀 🗀	🗀 🗀	8т	🗀 🗀	🗀 🗀	🗀 🗀	☺ ☺	☺ ☺				8т					🗀 🗀	3т	🗀 🗀	єд кі	✎ ✎	✎ ✎	6т	✎ ✎	✎ ✎	✎ ✎	зд									

ПОЗНАЧЕННЯ :

Теоретичне навчання	Навчальна практика без теоретичного навчання	Екзаменаційна сесія	Канікули	Виробничі практики : технологічна і переддипломна	Дипломне проектування	Захист дипломного проекту
	🏳	🕮	☺	🗀	✎	зд

II. Зведені дані за бюджетом часу

Курс	Теоретичне навчання		Екзам. сесія	Практика (в тижнях)							Дипломне проектуван-ня	Атестація здобувачів фахової перед вищої освіти	Канікули	Всього тижнів у навч. році
				Навчальна					Техноло-гічна	Перед-диплом.				
	Тиж-нів	Годин		Слюсарна	Верстатна	Демонтажно -монтажна	ТО і Ремонт	Теплова						
I	34,5		1,5	2	2								12=2+10	52
II	32,0		2,0			3	4						11=2+9	52
III	21		1						8	3	6	2	2	43

III. Практична підготовка			
Назва практика	Семестр	Тижні	Кредити ЄКТС
Навчальна слюсарно - верстатна	2	4	6
Навчальна демонтажно-монтажна	4	3	4,5
Навчальна ТО і ремонт автомобілів і двигунів	4	4	6
Виробнича технологічна	5	8	12
Виробнича переддипломна	6	3	4,5

IV.Атестація здобувачів фахової передвищої освіти		
Форма атестації	Семестр	Кредити ЄКТС
Єдиний державний кваліфікаційний іспит	6	1,5
Кваліфікаційна робота Дипломний проєкт	6	10,5

V. План навчального процесу

№ п/п	НАЙМЕНУВАННЯ ДИСЦИПЛІН	Семестровий контроль			Кредити ЄКТС	Кількість годин							Кількість аудиторних годин на тиждень по курсах і семестрах											
								з них					курс I курс				II курс				III курс			
		Екзамени	Заліки	Курсові проекти		Загальний обсяг	Всього аудит	лек., занятя на уроках	прак., семін. занятя	лабор. занятя	Курсове проектування	Сам.роб.ст./в т.ч. під керівн. викл/іспит.	1 сем. 16,5 тижнів	Кредитів	2 сем. 18 тижнів	Кредитів	3 сем. 16,5 тижнів	Кредитів	4 сем. 15,5+7 тижнів	Кредитів	5 сем. 13+8 тижнів	Кредитів	6 сем. 8 тижнів	Кредитів
	ОБОВ'ЯЗКОВІ КОМПОНЕНТИ ОПП																							
	Обов'язкові освітні компоненти, що формують загальні компетентності																							
1	Україна в контексті світового розвитку		1		3,0	90	48	36	12			42	3/48	3										
2	Українська мова (за професійним спрямуванням)		3		2,0	60	32	2	30			28					2/32	2						
3	Основи економічної теорії	1			3,0	90	48	40	8			12/30	3/48	3										
4	Основи правознавства		5		3,0	90	52	40	12			38									4/52	3		
5	Безпека життєдіяльності та цивільний захист		1		3,0	90	48	32	16			42	3/48	3										
6	Іноземна мова (за професійним спрямуванням)		1234		6,0	180	100		100			80			2/36	2	2/32	2	2/32	2				
7	Фізичне виховання		1-5		8,0	240	158	4	154			82	2/32		2/36		2/32	3	2/32	3	2/26	2		
8	Нарисна геометрія, інженерна та комп'ютерна графіка		1,2		6,0	180	100	20	80			80	4/64	4	2/36	2								
9	Технічна механіка		2		5,0	150	108	98		10		42			6/108	5								
10	Електротехніка, електроніка та мікропроцесорна техніка		2		3,0	90	72	38		34		18			4/72	3								
11	Основи екології		1		3,0	90	48	44	4			42	3/48	3										
12	Взаємозамінність, станд. та технічні вимірювання		2		3,0	90	54	40	4	10		36			3/54	3								
13	Матеріалознавство та технологія конструкц. матер.	2	1		5,0	150	86	72		14		34/30	2/32	3	3/54	2								
	Разом :				**53,0**	**1590**	**954**	**466**	**420**	**68**		**576/60**	**20/320**	**19**	**22/396**	**17**	**6/96**	**7**	**4/64**	**5**	**6/78**	**5**		**0**
	Обов'язкові освітні компоненти, що формують спеціальні компетентності																							
14	Вступ до фаху		1		3,0	90	48	48				42	3/48	3										
15	Автомобілі	2	1		9,0	270	186	114		72		54/30	6/96	5	5/90	4								
16	Автомобілі з альтернативними силовими установками		2		3,0	90	54	54				36			3/54	3								
17	Автомобільні експлуатаційні матеріали		3		3,0	90	48	30		18		42					3/48	3						
18	Електрообладнання автомобілів	3			5,0	150	96	68		28		24/30					6/96	5						
19	Охорона праці в галузі	4			3,5	105	70	60	10			5/30							5/70	3,5				
20	Технічна експлуатація автомобілів	4	3	4	9,0	270	176	120		56	30	34/30					6/96	5	5/80	4				
21	Діагностика технічного стану автомобілів	5			4,0	120	72	52		20		18/30									6/78	4		
22	Правила та безпека дорожнього руху	4	3		7,0	210	144	104	40			36/30					5/80	4	4/64	3				
23	Основи технології ремонту автомобілів	5	4	5	9,0	270	174	124	10	40	30	36/30							6/96	4	6/78	5		
24	Економіка підприємства та організація планування роботи підприємств		5.6	6	6,0	180	104	62	42		30	46									3/40	1	8/64	5
25	Організація сервісу на станціях технічного обслуговування		6		2,5	75	48	48				27											6/48	2,5
	Разом:				**64,0**	**1920**	**1220**	**884**	**102**	**234**	**90**	**400/210**	**9/144**	**8**	**8/144**	**7**	**20/320**	**17**	**20/310**	**14,5**	**15/196**	**10**	**14/112**	**7,5**

№ п/п	НАЙМЕНУВАННЯ ДИСЦИПЛІН	Семестровий контроль			Кредити ЄКТС	Кількість годин							Кількість аудиторних годин на тиждень по курсах і семестрах											
								З них					курс I курс				II курс				III курс			
		Екза-мени	Залі-ки	Курс-ові проек ти або робо ти		Зага-льний обсяг	Всьо-го аудит	лек., заня ття на уро-ках	прак., семін. занят-тя	лабо-рат. занят -тя	Курс-ове проек туван ня	Сам.р об.ст. /в т.ч. під ке рівн. викл.	1 сем. 16,5 тижнів	Кредитів	2 сем. 18 тижнів	Кредитів	3 сем. 16,5 тижнів	Кредитів	4 сем. 15,5+7 тижнів	Кредитів	5 сем. 13+8 тижнів	Кредитів	6 сем. 8 тижнів	Кредитів
	Практичне навчання:																							
26	Навчальна слюсарна		2		3,0	90	80					10			⚐	**3**								
27	Навчальна верстатна		2		3,0	90	80					10			⚐	**3**								
28	Навчальна демонтажно-монтажна		4		4,5	135	120					15							⚐	**4,5**				
29	Навчальна ТО і ремонт автомобілів і двигунів		4		6,0	180	160					20							⚐	**6,0**	✎			
30	Виробнича технологічна		6		12,0	360	320					40									⧈	**12**		
31	Виробнича переддипломна		6		4,5	135	120					15											⧈	**4,5**
	Разом :				**33,0**	**990**	**880**					**110**				**6,0**				**10,5**		**12**		**4,5**
32	Державна атестація (ЄДКІ)				1,5	45						45											**єдкі**	**1,5**
33	Дипломне проектування				9	270	90					180											✎	**9,0**
	Захист кваліфікаційної (дипломної роботи)				1,5	45						45											**зд**	**1,5**
	Разом :				**12,0**	**360**	**90**					**270**												**12**
	Загальний обсяг обов'язкових освітніх компонентів					**4860**	**3144**				**90**	**1356/ 270**	**29/469**	**27**	**3/540**	**30**	**26/416**	**24**	**24/384**	**30**	**21/273**	**27**	**14/112**	**24**
	ВИБІРКОВІКОМПОНЕНТИ ОПП (за вибором здобувача фахової передвищої освіти)																							
	Вибір здобувача освіти																							
	Блок 1																							
26	Філософія		6		3,0	90	48	30	18			42											6/48	**3**
27	Основи вищої математики		1		3,0	90	48	24	24			42	3/48	**3**										
28	Автоперевезення		3		3,0	90	48	36	12			42					3/48	**3**						
29	Українське народознавство		3		3,0	90	48	28	20			42					3/48	**3**						
30	Основи податкової системи та страхової справи		5		3,0	90	52	42	10			38									4/52	**3**		
31	Теорія і конструкція автомобіля		6		3,0	90	48	38	10			42											6/48	**3**
	Разом:				**18,0**	**540**	**292**	**198**	**94**			**248**	**3/48**	**3**	**0/0**	**0**	**6/96**	**6**	**0/0**	**0**	**4/52**	**3**	**12/96**	**6**
	Тижневе навантаження :												**32/480**	**30**	**30/540 +/-160**	**30**	**32/512**	**30**	**24/374 +280**	**30**	**25/326 +/-320**	**30**	**26/208 +/-210**	**30**
	Кількість іспитів: 9												**1**		**2**		**1**		**3**		**2**			
	ВСЬОГО по ОПП: з врахуванням практик і дипломного проектування				**180**	**5400**	**3436 (2466+ +970)**	**1548**	**616/ 606**	**302/ 312**	**90**	**1874**	**9**		**9**		**9**		**6**		**6**		**4**	

VI. 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.	ТО 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 конструкційних 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

VII. Пояснення до навчального плану

1. Примірний навчальний план підготовки фахового молодшого бакалавра зі спеціальності 274 Автомобільний транспорт грунтується на освітньо-професійній програмі «Обслуговування та ремонт автомобілів і двигунів»
2. Контрольні роботи проводяться за рахунок часу відведеного на вивчення предмету.
3. 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.
4. З Фізичного виховання 2* год. – це заняття поза 30-годинною сіткою (заняття в секціях, факультативні заняття).
5. З Правил та безпеки дорожнього руху 4* год. – це заняття поза 30-годинною сіткою під час навчальних практик.
6. * Інтегровані освітні компоненти/ аудиторні години визначені за програмою профільної середньої освіти
7. **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 » серпня 2023р.

Голова циклової комісії _____Юрій МАЛАНЮК

ПОГОДЖЕНО
Заступник директора з навчальної роботи
_____ Світлана ГЛАДУН