СХВАЛЕНО
Педагогічною радою
Протокол №1 від 29.08 2022р.

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

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

РОБОЧИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН Рс-1133

ЗАТВЕРДЖЕНО
Директор фахового коледжу
_____ Олександр НІКОЛЕНКО
"29" 08 2022 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: **2 роки 10 місяців на базі повної загальної середньої освіти**

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 26	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 т													17 т												2т		2т															
II												16 т													16 т										3т			4т															
III												13 т						8т											7, 5т					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	Канікули	Всього тижнів у навч. році
	Тиж-нів	Годин		Навчальна					Техноло-гічна	Передд-иплом.			
				Слюсарна	Верстатна	Демонтажно-монтажна	ТО і Ремонт	Теплова					
I	33		3	2	2							12=2+10	52
II	32		2			3	4	0				11=2+9	52
III	20,5		1,5						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-ове проек тування	Сам.роб.ст. /в т.ч. під керівн. викл.	курс I курс		II курс		III курс	
		Екза-мени	Зали-ки	Курс-ові проек ти		Загальний обсяг	Всього аудит	лек., занят тя на уро-ках	прак., семін. занят-тя	лабо-рат. занят-тя			1 сем. 16 тижнів	2 сем. 17 тижнів	3 сем. 16 тижнів	4 сем. 16+7 тижнів	5 сем. 13+8 тижнів	6 сем. 7,5 тижнів
	НОРМАТИВНІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ																	
	Цикл гуманітарної і соц.-екон. підготовки																	
1	Ділова українська мова	3			2,0	60	32	20	12			28			2/32			
2	Соціальна освіта		1,2		3,0	90	66	48	18			24	2/32	2/34				
3	Основи економічної теорії		1		2,0	60	32	24	8			28	2/32					
4	Основи правознавства		6		2,0	60	40	30	10			20						5/40
5	Основи податкової системи		6		2,0	60	40	30	10			20						5/40
6	Іноземна мова (за професійним спрямуванням)		1234		6,0	180	98		98			82	2/32	2/34	1/16	1/16		
7	Фізичне виховання		1234		8,0	240	172	8	164			68	2/32	2/34	2/32	2/32	2/26	2/16
	Разом :				**25,0**	**750**	**480**	**160**	**320**			**270**	**8/128**	**6/102**	**5/80**	**3/48**	**2/26**	**12/96**
	Цикл природничо-наукової підготовки																	
8	Нарисна геометрія, інженерна та комп'ютерна графіка		1,2		7,0	210	116	22	94			94	3/48	4/68				
9	Прикладна механіка		1,2		5,5	165	100	76	14	10		65	2/32	4/68				
10	Електротехніка, електроніка та мікропроцесорна техніка	2	1		4,0	120	84	50		34		36	1/16	4/68				
11	Основи екології		3		2,0	60	32	32				28			2/32			
12	Основи вищої математики	1			3,5	105	64	24	40			41	4/64					
13	БЖД, охорона праці та цивільний захист		5,6		4,5	135	87	79	8			48					3/39	6/48
14	Матеріалознавство та технологія конструкц. матер	2	1		5,0	150	98	84		14		52	3/48	3/50				
15	Комп'ютерне проектування		3		1,5	45	32	12		20		13			2/32			
	Разом :				**33,0**	**990**	**613**	**379**	**156**	**78**		**377**	**13/208**	**15/254**	**4/64**		**3/39**	**6/48**

№ п/п	НАЙМЕНУВАННЯ ДИСЦИПЛІН	Семестровий контроль			Кредити ЄКТС	Кількість годин							Кількість аудиторних годин на тиждень по курсах і семестрах					
								З них			Курсове проектування	Сам.роб.ст./в т.ч. під керівн. викл.	курс I курс		II курс		III курс	
		Екзамени	Заліки	Курсові проекти або роботи		Загальний обсяг	Всього аудит	лек., заняття на уроках	прак., семін. занять	лабо-рат. занять			1 сем. 16 тижнів	2 сем. 17 тижнів	3 сем. 16 тижнів	4 сем. 16+7 тижнів	5 сем. 13+8 тижнів	6 сем. 7,5 тижнів
	Цикл професійно-практичної підготовки																	
16	Деталі машин	3		3	6,0	180	96	76	10	10	кр	84			6/96			
17	Електрообладнання автомобілів	4			5,0	150	96	68		28		54				6/96		
18	Автомобілі	2	1		9,0	270	182	110		72		88	5/80	6/102				
19	Взаємозамінність, станд. та технічні вимірювання	3			3,0	90	48	34	4	10		42			3/48			
20	Використання експл. матер. та економ. пал.-енерг. р.		3		2,5	75	48	30		18		27			3/48			
21	Технічна експлуатація автомобілів	4	3	4	9,0	270	176	120		56	КП	94			6/96	5/80		
22	Правила і безпека дорожнього руху + МЗ		3,4		7,0	210	160	120	40			50			3/48	7/112		
23	Основи технології ремонту автомобілів	5	4	5	7,5	225	158	108	10	40	КП	67				5/80	6/78	
24	Економіка підприємства та організація планування роботи підприємств		5,6		6,0	180	105	63	42			75					5/65	5/40
25	Діагностика технічного стану автомобілів	5			4,0	120	78	58		20		42					6/78	
	Разом :				**59,0**	**1770**	**1147**	**787**	**106**	**254**		**623**	**5/80**	**6/102**	**21/336**	**23/368**	**17/221**	**5/40**
	Практичне навчання:																	
	Навчальна слюсарна		2		3,0	90	80					10						
	Навчальна верстатна		2		3,0	90	80					10						
	Навчальна демонтажно-монтажна		4		4,5	135	120					15						
	Навчальна ТО і ремонт автомобілів і двигунів		4		6,0	180	160					20						
	Виробнича технологічна		6		12,0	360	320					40						
	Виробнича переддипломна		6		4,5	135	120					15						
	Разом:				**33,0**	**990**	**880**					**110**						
	Атестація здобувачів освіти:																	
	Єдиний державний кваліфікаційний іспит				1,5	45						45						єдкі
	Дипломне проектування				9,0	270	90					180						
	Захист дипломного поєкту				1,5	45						45						сд
	Разом:				**12,0**	**360**	**90**					**270**						
	Разом :				**45,0**	**1350**	**970**					**380**		**-/+160**		**-/+280**	**-/+320**	**-/+360**
	ВИБІРКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ																	
	Вибір здобувача освіти																	
	Блок 2																	
26	Автомобільні двигуни		6		3,0	90	56	46		10		34						7/56
27	Українське народознавство		1		2,0	60	32	22	10			28	2/32					
28	Власна справа		2		2,0	60	34	24	10			26		2/34				
29	Історія розвитку автомобіля		1		2,0	60	32	32				28	2/32					
30	Логістика на автомобільному транспорті		4		4,0	120	64	52	12			56				4/64		
31	Особливості будови та ТО легкових автомобілів		5		5,0	150	91	91				59					7/91	
	Разом :				**18,0**	**540**	**309**	**267**	**32**	**10**		**231**	**4/64**	**2/34**		**4/64**	**7/91**	**7/56**
	Тижневе навантаження :												**30/480**	**29/492 +160**	**30/480**	**30/480 +280**	**29/377 +320**	**30/180 +720**
	Кількість іспитів:11												1	3	3	2	2	-
	ВСЬОГО по ОПП: з врахуванням практик і дипломного проектування				**180**	**5400**	**3519 (2549+ 970)**	**1593**	**624/ 614**	**332 /342**		**1881**						

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 2022р.

Голова циклової комісії _____ Юрій МАЛАНЮК

ПОГОДЖЕНО
Заступник директора з навчальної роботи
_____ Світлана ГЛАДУН