

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

Підготовки фахового молодшого бакалавра

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 2023

Освітньо-професійний ступінь, фаховий молодший бакалавр

Освітня кваліфікація: фаховий молодший бакалавр з автомобільного транспорту

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

І. Графік навчального процесу

Курс	К	ВЕРЕСЕНЬ	ЖОВТЕНЬ	ЛИСТОП	ГРУДЕНЬ	СІЧЕНЬ	ЛЮТИЙ	БЕРЕЗЕНЬ	КВІТЕНЬ	ТРАВ.	ЧЕРВЕНЬ	ЛИПЕНЬ	СЕРПЕНЬ
У	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Р	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
С	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
І							17Т						
ІІ							17,5Т						
ІІІ							16,5Т						
ІV							13Т						

ПОЗНАЧЕННЯ:

Теоретичне навчання	Навчальна практика без теоретичного навчання	Екзамнаційна сесія	Канікули	Виробничі практики:	Дипломне проєкування	Захист дипломного проєкту
□	□	□	□	□	□	□

ІІ. Зведені дані за бюджетом часу
 Практика (в тижнях)

Курс	Тижнів	Годин	Навчальна			ТО і Ремонт	Теплова	Технологічна	Переддиплом.	Дипломне проєкування	Атестація здобувачів фахової передвищої освіти	Канкули	Всього тижнів у навч. році
			Словарна	Верстатна	Демонтажно-монтажна								
I	40												52
II	34,5		2	2									52
III	32				3								52
IV	21						8	3	6	2			43

ІІІ. Практична підготовка

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

ІV. 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
Єдиний державний кваліфікаційний іспит	8
Кваліфікаційна робота	8
Дипломний проєкт	8

VI. План навчального процесу

Кількість аудиторних годин на тиждень по курсах і семестрах

№ п/п	НАІМІНУВАННЯ ДИСЦИПЛІН	Семестровий контроль		Кредити (КТС)								З них		I курс		II курс		III курс		IV курс		
		Екзамени	Заліски	Курсові проекти	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	Кредитів	Кредитів
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	Кредитів	Кредитів
1. ОСВІТНЯ ПІДГОТОВКА																						
БАЗОВІ ПРЕДМЕТИ ПРОФІЛЬНОЇ СЕРЕДНЬОЇ ОСВІТИ																						
1	Українська мова	1234				148	148						2/34	2/46	2/34	2/34						
2	Українська література	1,2				140	140						4/68	3/72								
3	Іноземна мова	1234				148	148						2/34	2/46	2/34	2/34						
4	Зарубіжна література	1				68	68						4/68									
5	Історія України	1,2,3				114	114						2/34	2/46	2/34							
6	Всевітня історія	1				70	70						4/70									
7	Громадська освіта	2				70	70						3/70									
	Основи права					34	34															
	Економіка (Основи економічної теорії)					36	36															
8	Математика (алгебра та геометрія)*	1234				220	220						3/50	3/70	3/50	3/50						
9	Природничі науки (інтегрований курс)*	1,2,3				308	308						6/102	6/138	4/68							
	Фізика і астрономія					122	122															
	Хімія					56	56															
	Біологія і екологія					102	102															
	Географія					28	28															
10	Фізична культура	1234				218	218						3/50	3/68	3/50	3/50						
11	Захист України	1,2				104	104						2/34	3/70	3/70							
	РАЗОМ					1608	1608						32/544	27/626	16/270	10/168						
ПРОФІЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ																						
	**Технічна механіка					84	84								1/16							
	**Електротехніка, електроніка та мікропроцесорна техніка	4				68	68								4/68							
	**Нарисна геометрія, інженерна та комп'ютерна графіка	4				34	34								2/34							
	**Матеріалознавство та технологія конструкційних матеріалів	3				86	86								3/52	2/34						
	**Автомобілі	3				186	186								6/102	5/84						
	**Автомобілі з альтернативними силовиими установ.	4				52	52								3/52							
	**Вступ до фаху	3				34	34								2/34							
	**Українська мова за професійним спрямуванням	3				34	34								2/34							
	**Взаємозамінність стандарт та технічні вимірювання	4				52	52								3/52							
	**Безпека життєдіяльності та цивільний захист					16	16								1/16							
	Слюсарня, верстатна практика	3				160	160															
	Спец курс					34	34								2/34							
	РАЗОМ (профільні)					560	560								16/272	23/391						
						824																
ВИБІРКОВО-ОБОВ'ЯЗКОВІ ПРЕДМЕТИ																						
	Інформатика					64	64															
	Технології:																					
	Основи підприємницької діяльності	4				34	34									2/34						
	Комп'ютерне проектування	2				44	44								2/44							
	Креслення	3				68	68									4/68						
	РАЗОМ (вибірково - обов'язкові)					210									5/108	4/68						
	Додаткові години					2																
	ВСЬОГО за ОП (освітня підготовка)					2660	2660						32/544	32/734	36/612	38/646						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21						
ОБОВ'ЯЗКОВІ КОМПОНЕНТИ ОНП																										
<i>Обов'язкові освітні компоненти, що формують загальні компетентності</i>																										
1	Україна в контексті світового розвитку	8	3,0	90	48	36	12																			
2	**Українська мова (за професійним спрямуванням)	3	2,0	60	34	4	30								2/34*											
3	*Основні економічної теорії (Економіка)	3	3,0	90	34	22	12								2/34*											
4	*Основні правознавства (Гром. освіта)	3	3,0	90	34	22	12								2/34*											
5	**Безпека життєдіяльності та цивільний захист	3	3,0	90	48	32	16									1/16*	1	3/32	2							
6	Іноземна мова (за професійним спрямуванням)	4,5,6	6,0	180	98		98									2/34*	2	2/32	2							
7	Фізичне виховання	5,6,7	8,0	240	154	4	150									4/64	3	4/64	3	2/26						
8	**Нарисна геометрія, інженерна та комп'ютерна графіка	3,4	6,0	180	102	22	80								4/68*	4										
9	**Технічна механіка	3,4	5,0	150	84	74				10					1/16*	1	4/68*	4								
10	**Електротехніка, електроніка та мікропроцесорна техніка	4	3,0	90	68	34				34						4/68*	3									
11	*Основні екології	3	3,0	90	52	48	4								3/52*	3										
12	**Взаємозамінність, стандарт та технічні вимірювання	4	3,0	90	52	38	4			10						3/52*	3									
13	**Матеріалознавство та технологія конструкції матеріалів	4	5,0	150	86	72				14					3/52*	3										
Разом :			53,0	1590	894	408	418	68		68		636/60			0/0	19,0	0/0	17,0	8/128	7,0	6/96	5,0	2/26	2,0	6/48	3,0
<i>Обов'язкові освітні компоненти, що формують спеціальні компетентності</i>																										
14	**Вступ до фаху	3	3,0	90	34	34									2/34*	3										
15	**Автомобіль	4	9,0	270	186	114				72		54/30			6/102*	5	5,84*	4								
16	**Автомобіль з альтернативними силовими установками	4	3,0	90	52	52						38					3/52*	3								
17	Автомобільні експлуатаційні матеріали	5	3,0	90	48	30				18		42					3/48	3								
18	Електрообладнання автомобілів	5	5,0	150	96	68				28		24/30					6/96	5								
19	Охорона праці в галузі	6	3,5	105	70	60	10					5/30														
20	Технічна експлуатація автомобілів	6	5	6	9,0	270	176	120		56	30	34/30					5/80	3,5								
21	Діагностика технічного стану автомобілів	7	4,0	120	78	58				20		12/30					5/80	5	6/96	4						
22	Правила та безпека дорожнього руху	6	5	7,0	210	144	104			40		36/30					4/64	4	5/80	3						
23	Основні технології ремонту автомобілів	7	6	7	9,0	270	174	124		40	30	36/30					4/64	4	5/80	3						
24	Економіка підприємства та організація планування роботи підприємств	7,8	8	6,0	180	92	50	42			30	58							6/78	5						
25	Організація сервісу на станціях технічного обслуговування	8	2,5	75	42	42						33							2/26	1	2/16	1,5				
Разом :			64,0	1920	1192	856	102	234	90	428/210					0/0	8,0	0/0	7,0	18/288	17,0	22/352	14,5	18/234	13,0	7/56	4,5
<i>Практичне навчання:</i>																										
26	Навчальна словесарна	4	3,0	90	80							10														
27	Навчальна верстатна	4	3,0	90	80							10														
28	Навчальна демонтажно-монтажна	6	4,5	135	120							15														
29	Навчальна ТО і ремонт автомобілів і двигунів	6	6,0	180	160							20														
30	Виробнича технологія	7	12,0	360	320						40															
31	Виробнича переддипломна	8	4,5	135	120						15															
Разом :			33,0	990	880						110								6	0	10,5					
32	Державна атестація		1,5	45							45															
33	Дипломне проектування		9	270	90						180															
Захист кваліфікаційної (дипломної роботи)			1,5	45							45															
Разом :			12,0	360	90						270															
Загальний обсяг обов'язкових освітніх компонентів			162	4860	3056					90	1714															

Кількість аудиторних годин на тиждень
по курсах і семестрах

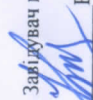
№ п/п	НАЙМЕНУВАННЯ ДИСЦИПЛІН	Семестровий контроль		3 ніч										I курс			II курс			III курс			IV курс		
		Екза-мени	Зали-тки або робо-ти	Курс-ові проєк-ти або робо-ти	Кредити ЄCTS	Зага-льний обсяг аудита	лек-ція на уро-ках	прак., семін-тарія занят-тя	лабо-рат. занят-тя	Курс проєк-т	Сам.р об.ст. /в т.ч. під ке рівні викон/ іспит	1 сем. 17 тижнів	2 сем. 23 тижнів	Кредити	3 сем. 17,5 тижнів	Кредити	4 сем. 17 тижнів	Кредити	5 сем. 16,5 тижнів	Кредити	6 сем. 15,5+7 тижнів	Кредити	7 сем. 13-8 тижнів	Кредити	8 сем. 8 тижнів
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21					
ВИБІРКОВІ КОМПОНЕНТИ ОПП (за вибором здобувача фахової передвищої освіти)																									
Вибір здобувача освіти																									
Блок 1																									
1	Філософія	8	3,0	90	48	30	18	42																	
2	Основи вищої математики	3	3,0	90	34	14	20	56																	
3	Автоперевезення	5	3,0	90	48	36	12	42																	
4	Українське народознавство	5	3,0	90	48	28	20	42																	
5	Основи податкової системи та страхової справи	7	3,0	90	52	42	10	38																	
6	Теорія і конструкція автомобіля	8	3,0	90	48	38	10	42																	
Разом:																									
Блок 2																									
1	Соціологія	8	3,0	90	48	30	18	42																	
2	Загальна фізика	3	3,0	90	34	14	20	56																	
3	Логістика на автомобільному транспорті	5	3,0	90	48	36	12	42																	
4	Комп'ютерне моделювання	5	3,0	90	48	28	20	42																	
5	Основи менеджменту	7	3,0	90	52	42	10	38																	
6	Автодвигуни	8	3,0	90	48	38	10	42																	
Разом :																									
Тижневе навантаження :																									
Кількість іспитів - 9																									
Кількість кредитів - 180																									
Кількість освітніх компонентів що вивчаються - 33																									
Кількість курсових проєктів (робіт) - 3																									
Кількість заліків - 49																									
ВСЬОГО по ОПП: з врахуванням практик і дипломного проектування																									
Кількість іспитів - 9																									
Кількість кредитів - 180																									
Кількість освітніх компонентів що вивчаються - 33																									
Кількість курсових проєктів (робіт) - 3																									
Кількість заліків - 49																									
ВСЬОГО по ОПП: з врахуванням практик і дипломного проектування																									
Кількість іспитів - 9																									
Кількість кредитів - 180																									
Кількість освітніх компонентів що вивчаються - 33																									
Кількість курсових проєктів (робіт) - 3																									
Кількість заліків - 49																									

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.	ТО автомобілів і двигунів


6.	Експлуатаційних матеріалів
7.	Інформатики та ЕОМ
8.	Електрообладнання автомобілів
9.	Обчислювальної техніки
Кабінеми :	
1.	Математики
2.	Хімія
3.	Історія
4.	Української мови та літератури
5.	Релігійної літератури
6.	Цивільної оборони
7.	Іноземної мови
8.	Суспільних дисциплін
9.	Електротехніки
10.	Автомобільний перевезення
11.	Технічної експлуатації автомобілів
12.	Основ технології ремонту автомобілів
13.	Булови 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

1. Примірний навчальний план підготовки фахового молодшого бакалавра зі спеціальності 274 Автомобільний транспорт ґрунтується 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 МАЛАНУК

ПОГОДЖЕНО
Заступник директора з навчальної роботи

Світлана ГЛЯДУН