



НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

Освітньо-професійна програма - "Діагностика, обслуговування та ремонт мехатронних систем автомобілів"

Галузь знань - J "Транспорт та послуги"

Спеціальність - J8 "Автомобільний транспорт"

Спеціалізація -

Форми здобуття фахової передвищої освіти - очна

Рік вступу - 2025

Освітньо-професійний ступінь - фаховий молодший бакалавр

Освітня кваліфікація - фаховий молодший бакалавр з автомобільного транспорту за ОПП Діагностика, обслуговування та ремонт мехатронічних систем автомобілів

Професійна кваліфікація - **технік-механік, фаховий молодший бакалавр**

з діагностики, обслуговування та ремонту мехатронних систем автомобілів

Термін навчання - 2р.10м. на основі повної загальної середньої освіти

Зведені дані за бюджетом часу (тижні)

1. Графік освітнього процесу

[illegible]

2. Практична підготовка

2.Практична підготовка			
Форма практики	Семестр	Тижні	Кредити ЄКТС
Навчальна практика в майстернях	2	3	6
Навчальна демонтажно-монтажна практика	3	2	4
Навчальна практика з технічного обслуговування і ремонту автомобілів	4	2	6
Виробнича технологічна практика	5	8	12
Виробнича переддипломна практика	6	2	4

Позначення:

☐	теоретична частина	☐ Е	екзаменаційна сесія
☐ К	канікули	☐ З	залікова сесія
☐ П	переддипломна практика	☐ Т	виробничо-технологічна практика

3. Атестація здобувачів фахової передвищої освіти

Форма атестації	Семестр	Кредити ЄКТС
Кваліфікаційна (дипломна) робота	6	10
Захист кваліфікаційної (дипломної) роботи	6	1
Кваліфікаційний іспит (КІ) до введення Єдиного державного кваліфікаційного іспиту (ЄДКІ)	6	1

Др	кваліфікаційна (дипломна) робота	Кі	кваліфікаційний іспит
Р	резерв	Нр	навчально-виробнича практика на розряд
Дз	захист кваліфікаційної (дипломної) роботи		

Код освітньої компетентності	Назва освітньої компетентності/навчального предмета (дисципліни)	Розподіл за семестрами			Загальний обсяг	Кількість годин								Розподіл навчальної роботи у кредитах ЄКТС та аудиторних годин за курсами, семестрами, тижнями																							
						Аудиторних				Підготовка до екзамену	Самостійна робота	1-й курс			2-й курс			3-й курс			4-й курс																
		Всього	Лекції	Лабораторні, практичні		Семінарські	Курсовий проект	1-й сем. тиж.				2-й сем. тиж.		3-й сем. тиж.		4-й сем. тиж.		5-й сем. тиж.		6-й сем. тиж.																	
								17	23			16		18		16		18		8		16															
												год. на тижд.	кредити	години	год. на тижд.	кредити	години	год. на тижд.	кредити	години	год. на тижд.	кредити	години	год. на тижд.	кредити	години	год. на тижд.	кредити	години								
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
		Обов'язкові компоненти навчального плану																																			
		За освітньо-професійною програмою																																			
	Освітні компоненти, що формують загальні компетентності																																				
OK.1	Історія та культура України (Історія: Україна і світ)*		1		3	90	30	30					60							3	3	30															
OK.2	Основи правознавства (Громадянська освіта)*		1		3	90	36	32	4				54							3	3	36															
OK.3	Основи економічної теорії		2		3	90	30	20	10				60										2	3	30												
OK.4	Основи екології (Хімія, біологія і екологія)*		1		3	90	32	28	4				58						2	3	32																
OK.5	Безпека життєдіяльності та цивільний захист*		2		3	90	48	38	10				42									2	3	48													
OK.6	Українська мова (за професійним спрямуванням)	2			3	90	30	30				30	30									2	2	30													
OK.7	Іноземна мова (за професійним спрямуванням)		3		6	180	80	80					100												6	6	80										
OK.8	Фізичне виховання (Фізична культура)*		1,2,3,4,6		6	180	168	10	158				12						2	2	32	2	1	36	2	1	32	2	1	36			2	1	32		
OK.9	Інженерна і компютерна графіка*		1,2		4	120	80	10	70				40						4	2	44	2	2	36													
OK.10	Взаємозамінність, стандартизація та технічні вимірювання		4		3	90	36	24	12				54														2	3	36								
OK.11	Технічна механіка		1,2		7	210	140	120	20				70						4	5	64	4	2	76													
OK.12	Технологія конструкційних матеріалів та матеріалознавство*		2		3	90	54	44	10				36									3	5	54													
OK.13	Електротехніка, мікроконтролери та електроніка (Фізика)*		1		6	180	80	46	34				100						5	4	80																
	Разом	1	19	0	53	1590	844	512	332	0	0	30	716	0	0	0	0	0	0	23	22	318	17	18	310	8	7	112	4	4	72	0	0	0	2	1	32
	Освітні компоненти, що формують спеціальні компетентності																																				
OK.14	Вступ до фаху (Технології)*		1		3	90	32	32					58						2	3	32																
OK.15	Автомобілі та основні мехатронні системи	4			9	270	108	48	60			30	132										6	9	108												
OK.16	Автомобілі з альтернативними силовими установками		3		3	90	32	12	20				58												2	3	32										
OK.17	Автомобільні експлуатаційні матеріали		6		3	90	56	38	18				34																				4	3	56		
OK.18	Правила і безпека дорожнього руху	4			7	210	110	110	0			30	70															8	7	110							
OK.19	Електричне та електронне обладнання автомобілів	4			7	210	90	62	28			30	90															5	7	90							
OK.20	Технічна експлуатація автомобілів	4	3	4	7	210	110	36	54		20	30	70													5	7	80	2	3	30						
OK.21	Діагностика автомобілів	6			4	120	48	28	20			30	42																				3	4	48		
OK.22	Охорона праці в галузі	6			3	90	30	18	12			30	30																				2	3	30		
OK.23	Організація сервісу на станціях технічного обслуговування		6		4	120	64	44	20				56																				4	4	64		
OK.24	Основи технології ремонту мехатронних систем автомобілів	6	4	6	7	210	110	22	68		20	30	70														2	1	36				6	6	74		
OK.25	Теорія автомобілів		3		2	60	32	20	12				28													2	2	32									

[illegible]

5. Орієнтовний перелік необхідних лабораторій, кабінетів і майстерень

Кабінети		Лабораторії	
1	Української і ділової мови	1	Матеріалознавства* та технічних вимірювань
2	Української і зарубіжної літератури	2	Електротехніки і основ промислової електроніки
3	Іноземної мови	3	Основ технології ремонту автомобілів
4	Історії України, географії	4	Конструкції та безпеки автомобілів
5	Соціально-економічних дисциплін, основ права	5	Обчислювальної та комп'ютерної техніки і програмування
6	Математики	6	Фізики
7	Захисту України і безпеки життєдіяльності	7	Хімії , біології і екології
8	Інженерної і комп'ютерної графіки	8	Електричного та електронного обладнання автомобілів
9	Технічної механіки	9	Технічної експлуатації автомобілів
10	Основ охорони праці, безпеки життєдіяльності		Майстерні
11	Економіки та організації виробництва	1	Слюсарна
12	Правил та безпеки дорожнього руху	2	Токарна, верстатна
13	Фізичного виховання	3	Демонтажно-монтажна
14	Дипломного та курсового проектування	4	ТО і ремонту автомобілів

Пояснення до навчального плану

1. Навчальний план розроблений з врахуванням Методичних рекомендацій для розроблення освітньо-професійної програми та навчального плану підготовки здобувачів фахової передвищої освіти 2022 року Міністерства освіти і науки України Державної служби якості освіти України Державної установи науково-методичний центр вищої та фахової передвищої освіти.
2. Навчальну практику, можливо виконувати концентровано в декілька періодів, або розподілено, поєднуючи з теоретичними заняттями при обов'язковому збереженні на протязі навчального року об'єму годин, встановлених навчальним планом на теоретичні заняття і навчальну практику. При проведенні з навчальної та виробничої практики для отримання робочої професії тривалість робочого дня для здобувачів освіти не має перебільшувати 7-8 навчальних годин.
3. Здобувачам освіти після проведення занять з навчальної та виробничої практики присвоюється або підвищується кваліфікаційний розряд з робітничих професій передбачених коледжем, а саме: слюсар з ремонту автомобілів, водій автотранспортних засобів категорії В,С; слюсар з ремонту колісних транспортних засобів; слюсар-електрик з ремонту електроустаткування для колісних транспортних засобів, слюсар з ремонту мехатронних систем транспортних засобів.
4. Для кожного здобувача освіти складається індивідуальний навчальний план. Здобувач освіти, окрім вивчення нормативних дисциплін, має право вільного вибору з каталогу вибіркового навчальних дисциплін у розмірі не менше 10% від загальної кількості кредитів ЄКТС.
5. В коледжі встановлена оптимальна кількість освітніх компонентів на навчальний рік (обов'язкових і вибіркового з урахуванням практик) - 17 та відповідно - 10 на семестр. Кількість заходів семестрового контролю становить в межах до 5 екзаменів та до 6 заліків з відведенням на підготовку здобувача освіти до екзамену не менше 2 днів.
6. Коледж може корегувати: матриці освітньо-професійної програми згідно переліку компетентностей випускника в залежності від вибіркового навчальних дисциплін, кількість кредитів ЄКТС, послідовність вивчення та форми підсумкового контролю освітніх компонентів для задоволення позицій і потреб заінтересованих сторін – здобувачів освіти, випускників коледжу, педагогічних працівників, роботодавців.
7. Заліки являються формою поточного обліку знань і проводяться по мірі виконання лабораторних, практичних робіт, за рахунок навчального часу, відведеного на дисципліну.
8. Перелік предметів загальноосвітньої підготовки встановлений відповідно до: наказу МОН №570 від 01.06.2018, листа МОН №22.1/10-2240 від 05.07.2018, листа МОН № 1/9-119 від 26.02.2010.
9. На кінцевому етапі вивчення предмету «Захист України» з юнаками можуть проводитися польові заняття (збори) за рахунок загальної кількості часу, відведеного на предмет.
10. Передбачений час для проведення підсумкової атестації кваліфікаційного іспиту (КІ) до введення єдиного державного кваліфікаційного іспиту (ЄДКІ) та захисту кваліфікаційної (дипломної) роботи.
11. Перелік лабораторій, кабінетів і майстерень в коледжі встановлюється в залежності від вивчення нормативних та вибіркового навчальних дисциплін.
12. Кількість годин загального обсягу на дисципліни 2,3,4 курсів є кратним – 30 годинам (1 кредит ЄКТС).
13. Тижневе навантаження здобувача освіти може становити – 30-36 годин. Частина матеріалу дисциплін від 1/3 до 2/3 від загальної кількості кредитів ЄКТС відведено на самостійне вивчення здобувачами освіти.

Заступник директора з навчальної роботи



В.О. Остафійчук