

Затверджую
заступник директора з НВР
_____ Ігор КОВАЛЬЧУК

ПОУРОЧНО-ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН

**Предмет: «Будова й експлуатація вантажного автомобіля»
(Всього 63 год.)**

Курс: 3

Група: 31-32

Спеціальність: Водій автотранспортних засобів.

Категорія С1

№ п/п теми	№ п/п уроку	Теми	Кількість годин на тему	Кількість годин на урок
1		Вступ. Загальна будова вантажного автомобіля.	5	
	1	Вступ.		1
	2-3	Загальна будова вантажного автомобіля.		2
	4-5	Класифікація автомобілів та причепів.		2
2		Двигун, газобалонне устаткування і його ТО.	30	
	6-7	Двигун. Класифікація і загальна будова двигунів.		2
	8-9	Основи роботи ДВЗ. Робочий цикл двигунів.		2
	10-11	Призначення, будова і робота кривошипно-шатунного механізму.		2
	12-13	Деталі кривошипно-шатунного механізму.		2
	14-15	Призначення будова і робота газорозподільного механізму.		2
	16-17	Фази газорозподілу.		2
	18-19	Система охолодження.		2
	20-21	Система мащення.		2
	22-23	Палива для двигунів. Сумішоутворення.		2

	24-25	Система живлення карбюраторного двигуна.		2
	26-27	Карбюратори.		2
	28-29	Система живлення дизельного двигуна.		2
	30-31	Паливний насос і форсунки.		2
	32-33	Всережимний регулятор.		2
	34-35	Газобалонні установки.		2
3		Електрообладнання.	6	
	36	Акумуляторні батареї.		1
	37	Генератори. Регулятори напруги.		1
	38	Система запалювання.		1
	39	Прилади системи запалювання.		1
	40	Система запуску. Стартер.		1
	41	Освітлення і звукова сигналізація.		1
4		Трансмісія.	8	
	42-43	Муфта зчеплення		2
	44-45	Коробка передач.		2
	46-47	Роздавальна коробка та кардана передача.		2
	48-49	Механізми ведучих мостів.		2
5		Підвіска, механізми керування.	6	
	50	Рама і підвіска.		1
	51	Колеса і шини. ТО ходової частини.		1
	52	Рульовий механізм.		1
	53	Рульовий привід.		1
	54	Гальмівні механізми.		1
	55	Гальмівний привід.		1
6		Додаткове обладнання.	4	
	56-57	Кузов. Додаткове обладнання.		2
	58-59	Спеціальне обладнання.		2
6		Експлуатація автомобілів.	4	
	60-61	Підготовка до роботи на лінії. Перевезення вантажів.		2
	62-63	Експлуатація автомобілів у складних умовах. Витрата ПММ.		2

Розробив: викладач Грель М.В.

Розглянуто на засіданні метод комісії викладачів та майстрів в/н з професії: «Слюсар з ремонту с/г машин та устаткування; тракторист-машиніст с/г

виробництва; водій автотранспортних
засобів категорії «С», «С1»

Протокол №__ від «__» _____ 20__ р.

Голова метод комісії

_____ Микола РОМАНОВ

Затверджую
заступник директора з НВР
_____ Ігор КОВАЛЬЧУК

ПОУРОЧНО-ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН

**Предмет: «Будова й експлуатація вантажного автомобіля»
(Всього 63 год.)**

Курс: 2

Група: 2

Спеціальність: Водій автотранспортних засобів.

Категорія С

№ п/п теми	№ п/п уроку	Теми	Кількість годин на тему	Кількість годин на урок
1		Вступ. Загальна будова вантажного автомобіля.	1	
	1	Вступ. Загальна будова вантажного автомобіля.		1
2		Система технічного обслуговування та ремонту. Діагностика технічного стану.	2	
	2-3	Система технічного обслуговування та ремонту. Діагностика технічного стану.		2
3		Охорона праці під час технічного обслуговування вантажного автомобіля	2	
	4-5	Охорона праці під час технічного обслуговування вантажного автомобіля		2
4		Особливості будови двигунів вантажних автомобілів та основи їх технічного обслуговування (ТО).	10	
	6	Двигун. Класифікація і загальна будова двигунів.		1
	7	Основи роботи ДВЗ. Робочий цикл двигунів.		1
	8	Призначення, будова і робота кривошипно-шатунного механізму.		1

	9	Деталі кривошипно-шатунного механізму.		1
	10	Призначення будова і робота газорозподільного механізму.		1
	11	Фази газорозподілу.		1
	12-13	Система охолодження.		2
	14-15	Система мащення.		2
5		Особливості будови систем живлення двигунів та основи їх ТО. Газобалонні установки їх будова та технічне обслуговування.	29	
	16-17	Палива для двигунів. Сумішоутворення.		2
	18-19	Система живлення карбюраторного двигуна.		2
	20-21	Вузли системи живлення карбюраторного двигуна		2
	22-23	ТО системи живлення карбюраторного двигуна		2
	24-25	Карбюратори.		2
	26-27	ТО карбюратора		2
	28-29	Система живлення дизельного двигуна.		2
	30-31	Вузли системи живлення дизельного двигуна		2
	32-33	ТО системи живлення дизельного двигуна		2
	34-35	Паливний насос і форсунки.		2
	36-37	ТО паливного насоса і форсунок		2
	38-39	Всережимний регулятор.		2
	40-41	Газобалонні установки на стиснутому газі.		2
	42-43	Газобалонні установки на зрідженому газі		2
	44	ТО газобалонних установок		1
6		Особливості будови електрообладнання автомобілів та основи його ТО.	6	
	45	Акумуляторні батареї.		1
	46	Генератори. Регулятори напруги.		1
	47	Система запалювання.		1
	48	Прилади системи запалювання.		1
	49	Система запуску. Стартер.		1

	50	Освітлення і звукова сигналізація.		1
7		Особливості будови трансмісії, основи її ТО.	6	
	51-52	Муфта зчеплення		2
	53-54	Коробка передач.		2
	55	Роздавальна коробка та кардана передача.		1
	56	Механізми ведучих мостів.		1
8		Особливості будови підвіски та механізмів керування, основи їх ТО.	4	
	57	Рама і підвіска.		1
	58	Колеса і шини. ТО ходової частини.		1
	59	Рульовий механізм. Рульовий привід.		1
	60	Гальмівні механізми. Гальмівний привід		1
9		Особливості будови кузова і додаткового обладнання та основи їх ТО.	3	
	61-62	Кузов. Додаткове обладнання.		2
	63	Спеціальне обладнання.		1

Розробив: викладач Грель М.В.

Розглянуто на засіданні метод комісії викладачів та майстрів в/н з професії: «Слюсар з ремонту с/г машин та устаткування; тракторист-машиніст с/г виробництва; водій автотранспортних засобів категорії «С», «С1»

Протокол №__ від «__» _____ 20__ р.

Голова метод комісії

_____ Микола РОМАНОВ