

Розглянуто і погоджено
На засіданні методкомісії
Протокол ____ від ____ 201_р

Затверджую
Заступник директора з НВР _____ Ляховченко О.І.

ПОУРОЧНО-ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН ПРЕДМЕТА
„БУДОВА І ЕКСПЛУАТАЦІЯ АВТОМОБІЛІВ”
Професія : водій автомобіля категорії „С”

№ з/п	Год. на тему	Назва теми	№ уроку	Назва теми уроку	
1	1	Вступ. Загальна будова автомобіля.	1	Вступ. Загальна будова вантажного автомобіля.	Кисликов В.Ф., Луцик В.В. ”Будова й експлуатація автомобіля” ст.5-10
2	2	Система ТО і ремонту. Діагностика технічного стану.	2	Система технічного обслуговування і ремонтів рухомого складу	Будова й експлуатація авто ст.11-19
			3	Діагностика технічного стану.	Будова й експлуатація авто ст.20-21
3	2	Охорона праці при ТО вантажного автомобіля	4	Правила безпеки праці під час проведення ТО і ремонту. Пожежна безпека	Будова й експлуатація авто ст.21-23
			5	Охорона праці під час роботи з інструментами . Електробезпека.	Будова й експлуатація авто ст.24-25
4	10	Особливості будови двигунів вантажних автомобілів та основи їх ТО	6	Загальна будова і технічна характеристика двигунів автомобілів.	Будова й експлуатація авто ст.27-32
			7	Кривошипно-шатунний механізм.	Будова й експлуатація авто ст.33-40
			8	Ознаки, причини, наслідки несправностей КШМ. Роботи ,що виконують під час ТО.	Будова й експлуатація авто ст.78-79
			9	Газорозподільний механізм.	Будова й експлуатація авто ст.41-56
			10	Ознаки, причини, наслідки несправностей ГРМ. Роботи ,що виконують під час ТО.	Будова й експлуатація авто ст.80-81
			11	Системи охолодження.	Будова й експлуатація авто ст.57-64
			12	Ознаки, причини, наслідки несправностей систем охолодження. Операції ТО.	Будова й експлуатація авто ст.82-84
			13	Система мащення.	Будова й експлуатація авто ст.65-77
			14	Ознаки, причини, наслідки несправностей систем мащення. Операції ТО.	Будова й експлуатація авто ст.85-87
			15	Перевірка знань.	Повторити початковий матеріал
5	25	Особливості будови систем живлення двигунів та основи їх ТО. Газобалонні установки їх будова та технічне обслуговування.	16	Паливо для дизелів	Буралев Ю.В. Пал. апаратура ст13-15
			17	Загальна будова і принцип дії системи живлення дизелів	Гречуха В.А, Шестаковський Л.Л. «Підготовка водіїв автомобілів» ст.80
			18	Будова приладів системи живлення магістралі низького тиску.	Підготовка водіїв автомобілів ст.83,88
			19	Паливні насоси високого тиску	Підготовка водіїв автомобілів ст.80-81
			20	Будова і робота нагнітальної секції насоса.	Підготовка водіїв автомобілів ст.81-82
			21	Форсунок	Підготовка водіїв автомобілів ст.83,86
			22	Автоматичне регулювання впорскування .Муфта випередження впорску.	Підготовка водіїв автомобілів ст.82,90(т)
			23	Всережимний регулятор частоти обертів колінчастого вала.	Підготовка водіїв автомобілів ст.82-83
			24	Система живлення дизеля повітрям.	Підготовка водіїв автомобілів ст.84-85
			25	Система випуску відпрацьованих газів.	Підготовка водіїв автомобілів ст.85,91(т)

			26	Ознаки, причини, наслідки несправностей системи живлення дизельних двигунів.	Підготовка водіїв автомобілів ст.86,92(т)
			27	Роботи ,що виконують під час технічного обслуговування системи живлення.	Підготовка водіїв автомобілів ст.86-87
			28	Перевірка знань	Повторити початковий матеріал
			29	Паливо для двигунів газобалонних автомобілів	Буралев Ю.В. Топл. апаратура ст.16-24
			30	Загальна будова газобалонної установки.	Буралев Ю.В. Топл. апаратура ст.189-194
			31	Балони для газового палива	Буралев Ю.В. Топл. апаратура ст.195-198
			32	Арматура газобалонних установок	Буралев Ю.В. Топл. апаратура ст.199-204
			33	Випарник, підігрівник і фільтри газу	Буралев Ю.В. Топл. апаратура ст.205-208
			34	Газовий редуктор	Буралев Ю.В. Топл. апаратура ст.209-215
			35	Газовий змішувач	Буралев Ю.В. Топл. апаратура ст.216-218
			36	Карбюратори-змішувачі. Резервна система живлення двигунів бензином	Буралев Ю.В. Топл. апаратура ст.219-222
			37	Основні несправності газобалонних установок, їх ознаки і способи усунення	Буралев Ю.В. Топл. апаратура ст.223-226
			38	Роботи ,що виконують під час технічного обслуговування систем живлення..	Буралев Ю.В. Топл. апаратура ст.226-234
			39	Охорона праці і пожежна безпека під час обслуговування системи живлення.	Буралев Ю.В. Топл. апаратура ст.282-284
			40	Перевірка знань	Повторити початковий матеріал
6	6	Особливості будови електрообладнання автомобілів та основи їх ТО	41	Акумуляторні батареї. Контроль їх стану.	Будова й експлуатація авто ст.176-180
			42	Генераторні установки.	Будова й експлуатація авто ст.181-182
			43	Несправності і ТО джерел струму.	Будова й експлуатація авто ст.213-218
			44	Стартер. Контрольно-вимірювальні прилади.	Будова й експлуатація авто ст.195-203
			45	Прилади освітлення і сигналізації.	Будова й експлуатація авто ст.203-212
			46	Несправності і ТО стартера, приладів освітлення і сигналізації.	Будова й експлуатація авто ст.220-226
7	5	Особливості будови трансмісії автомобілів та основи її ТО	47	Загальна будова і типи трансмісій. Зчеплення.	Будова й експлуатація авто ст.229-240
			48	Коробки передач. Роздавальні коробки	Будова й експлуатація авто ст.240-252
			49	Карданні передачі. Механізми ведучих мостів.	Будова й експлуатація авто ст.252-263
			50	Несправності і ТО трансмісії.	Будова й експлуатація авто ст.264-268
			51	Автоматичні коробки передач. Перевірка знань.	Повторити початковий матеріал
8	8	Особливості будови підвіски та механізмів керування, основи їх ТО	52	Ходова частина .Залежна підвіска.	Будова й експлуатація авто ст.270-277
			53	Амортизатори , колеса , пневмошини.	Будова й експлуатація авто ст.278-289
			54	Несправності і ТО ходової частини	Будова й експлуатація авто ст.290-295
			55	Типи рульових механізмів, рульовий привід,	Будова й експлуатація авто ст.297-311
			56	Гідропідсилювачі рульового керування. Несправності і ТО рульового керування.	Будова й експлуатація авто ст.341-343
			57	Пневматичний привід гальм.	Будова й експлуатація авто ст.314, ст.324
			58	Багатоконтурна гальмівна система. Стоянкова гальмівна система	Будова й експлуатація авто ст.325-340
			59	Несправності і ТО гальмівних систем.	Будова й експлуатація авто ст.343-349

9	4	Обливості будови кузова і додаткового обладнання автомобілів та основи їх ТО	60	Кузов .Додаткове обладнання автомобілів.	Будова й експлуатація авто ст.351-356
			61	Спеціальне обладнання. Причепи.	Будова й експлуатація авто ст.357-365
			62	Несправності і ТО кузова і обладнання автомобілів. Перевірка знань.	Будова й експлуатація авто ст.365-371
			63	Підсумкове заняття.	