

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

підготовки фахового молодшого бакалавра

Освітньо-професійна програма	Обслуговування та ремонт електроустаткування автомобілів і тракторів
------------------------------	--

Галузь знань	14 Електрична інженерія
--------------	-------------------------

141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка	141	Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка
--	-----	--

[illegible]

Форма здобуття фахової передвижної свід.	Депня
Рік здаття:	2025

Рік вступу _____ 2023 _____

Освітньо-професійний ступінь:

фаховий молодший бакалавр

Освітня кваліфікація:

фаховий молодший бакалавр з

електроенергетики, електротехніки та
електромеханіки

Термін навчання 3р 10 міс.

на основі базової середньої освіти

1. Графік освітнього процесу

[illegible]

ПОЗНАЧЕННЯ: □ – теоретичне навчання; С – семестровий контроль; П – практика; К – канікули; П – дипломне проектування; А – атестація здобувачів фахової передвищої освіти

2. Зведені дані за бюджетом часу (тижні)

Курс	Теоретические занятия	Семестровый контроль	Практика	Выполнение дипломного проекта	Аттестация по факультетской экзаменационной сессии	Каникулы	Всего часов в учебном году
I	40					12	52
II	32		5		3	12	52
III	30	2	8			12	52
IV	19	3	10	6	2	3	43
Всего	121	5	23	6	5	39	199

3. Практична підготовка

Назва практики	Семестр	Тижні	Кредити ЄCTS
Навчальна	3/4/5/6	2/3/4/4	19
Технологічна	7	6	9
Переддипломна	8	4	6

4. Державна підсумкова атестація

Форма державної атестації	Назва вивчаєної дисципліни	Семестр
НМТ	Українська мова	4
НМТ	Математика	4
НМТ	Історія України або Іноземна мова	4
НМТ	За вибором студента	4

5. Атестація здобувачів фахової передвижної освіти

Формы аттестаций	Семестр	Кредиты ЕКТС
Квалификационная работа	8	9

6. ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

[illegible]

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	
За освітньо-професійною програмою																												
	Освітні компоненти, що формують загальні компетенції																											
OK1	Історія України*		4		3	90	34	24	10		56								*									
OK2	Українська мова за професійним спрямуванням		8		3	90	45	2	43		45															5	45	
OK3	Економічна теорія*		1		3	90	34	28	6		56		*															
OK4	Основи правознавства*		3		3	90	30	22	8		60						*											
OK5	Іноземна мова за професійним спрямуванням	6			6	180	88		88		62:30									4	56	2	32					
OK6	Фізичне виховання		6		6	180	60		60		120									2	28	2	32					
OK7	Основи вищої математики*		4		5	150	60	16	44		90					*		*										
OK8	Теоретичні основи електротехніки*(Технології)		4		5	150	85	49	16	20	65							*										
OK9	Основи технічної механіки		4		4,5	135	85	63	12	10	50							*										
OK10	Основи екології		1		3	90	34	24	10		56		*															
OK11	Фізика за професійним спрямуванням*		3		3	90	30	18	6	6	60						*											
OK12	Інформатика та обчислювальна техніка*		3		3	90	30	14		16	60						*											
OK33	Основи національного спротиву		3		3	90	60	36		24	30						*		*		6		9				9	
	Разом	1	11		50,5	1515	675	296	303	76	840									6	84	4	64	0	0	5	45	
	Освітні компоненти, що формують спеціальні компетенції																											
OK13	Основи електроніки і мікроелектроніки		4		4	120	68	48	4	16	52							*										
OK14	Основи схемотехніки		5		5	150	84	66	6	12	66									6	84							
OK15	Основи автоматизованого проєктування		5		4	120	70	44	16	10	50									5	70							
OK16	Метрологія та виміррювальна техніка		6		4	120	70	46		24	50											5	80					
OK17	Електричні машини та основи електроприводу		5		5	150	84	66	10	8	66									6	84							
OK18	Економіка підприємства	6		6	6	180	80	48	32		108											5	80					
OK19	Будова та експлуатація автомобілів і тракторів	5	4	5	8	240	90	70		20	108							*		4	56							
OK20	Електричні та гібридні транспортні засоби		6		5	150	96	84		12	54											6	96					
OK21	Електрообстаткування автомобілів і тракторів	8	7		8	240	105	93		12	108:30													6	60	5	45	
OK22	Технічне обслуговування та ремонт електрообстаткування автомобілів і тракторів	8		8	9	270	105	85		20	108:6													6	60	5	45	
OK23	Електронні та мікропроцесорні системи автотранспортних засобів		8		6	180	96	78		18	84													6	60	4	36	
OK24	Охорона праці та безпека життєдіяльності	6			4	120	50	34	6	10	40:30													5	50			
	Разом	5	10	3	68	2040	998	648	64	134	1042									21	210	16	256	23	230	14	126	
Практична підготовка																												
OK25	Навчальна слюсарно-механічна практика		3		3	90	36		36		54																	
OK26	Навчальна електромонтажна практика		4		4,5	135	54		54		81																	
OK27	Навчальна практика на засобах виміррювальної техніки		6		3	90	36		36		54																	
OK28	Навчальна практика використання комп'ютерної та мікропроцесорної техніки		6		3	90	36		36		54																	
OK29	Навчальна практика для отримання робітничої професії		5		6	180	72		72		108																	
OK30	Технологічна практика		7		9	270					270																	
OK31	Переддипломна практика		8		6	180					180																	
	Разом		7		34,5	1035	234		234		801																	
Атестація здобувачів фахової передвищої освіти																												
OK32	Виконання та захист кваліфікаційної роботи				9	270					270																	
	Загальний обсяг обов'язкових компонентів освітньо-професійної програми				162	4860																						
Вибіркові освітні компоненти навчального плану																												
	Освітні компоненти за вибором здобувача освіти																											
BK1	Вибірковий освітній компонент		3		3	90	30	20	10		60						2	30										
BK2	Вибірковий освітній компонент		3		3	90	30	16	14		60						2	30										
BK3	Вибірковий освітній компонент		3		3	90	30	20		10	60						2	30										
BK4	Вибірковий освітній компонент		6		3	90	32	24		8	58										2	32						
BK5	Вибірковий освітній компонент		7		3	90	40	30	10		50													4	40			
BK6	Вибірковий освітній компонент		8		3	90	45	27	18		45															5	45	
	Разом за вибором здобувача		6		18	540	207	137	52	18	333												2	32	4	40	5	45
	Всього за навчальним планом	6	34	3	180	5400	2114	1081	653	228	3286	30	510	30	690	30	480	30	510	27	294	22	352	27	270	24	216	
	Разом (тільки не виваляження)											6			30		30		30		27		22	27		24		
	Всього екзаменів											6								1		2		1		2		
	Всього заліків											34	2				8		7		4		6	3		4		
	Всього курсових робіт (проектів)											3								1		1				1		
*інтегровані освітні компоненти/ аудиторні години визначені за програмою профільної середньої освіти																												

OK32	Атестація здобувачів фахової передвищої освіти				9	270					270																
	Виконання та захист кваліфікаційної роботи																										
	Загальний обсяг обов'язкових компонентів освітньо-професійної програми				162	4860																					

Вибіркові освітні компоненти навчального плану																											
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

	Освітні компоненти за вибором здобувача освіти																										
--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

BK1	Вибірковий освітній компонент		3		3	90	30	20	10		60						2	30									
-----	-------------------------------	--	---	--	---	----	----	----	----	--	----	--	--	--	--	--	---	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--

BK2	Вибірковий освітній компонент		3		3	90	30	16	14		60						2	30									
-----	-------------------------------	--	---	--	---	----	----	----	----	--	----	--	--	--	--	--	---	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--

BK3	Вибірковий освітній компонент		3		3	90	30	20		10	60						2	30									
-----	-------------------------------	--	---	--	---	----	----	----	--	----	----	--	--	--	--	--	---	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--

BK4	Вибірковий освітній компонент		6		3	90	32	24			58										2	32					
-----	-------------------------------	--	---	--	---	----	----	----	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	----	--	--	--	--	--

BK5	Вибірковий освітній компонент		7		3	90	40	30	10		50												4	40			
-----	-------------------------------	--	---	--	---	----	----	----	----	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	----	--	--	--

BK6	Вибірковий освітній компонент		8		3	90	45	27	18		45														5	45
-----	-------------------------------	--	---	--	---	----	----	----	----	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	----

	Разом за вибором здобувача	6	18	540	207	137	52	18	333													2	32	4	40	5	45
--	-----------------------------------	----------	-----------	------------	------------	------------	-----------	-----------	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	-----------	----------	-----------	----------	-----------

	Всього за навчальним планом	6	34	3	180	5400	2114	1081	653	228	3286		30	510	30	690	30	480	30	510	27	294	22	352	27	270	24	216
--	------------------------------------	----------	-----------	----------	------------	-------------	-------------	-------------	------------	------------	-------------	--	-----------	------------	-----------	------------	-----------	------------	-----------	------------	-----------	------------	-----------	------------	-----------	------------	-----------	------------

	Разом (тижнев навантаження)												30	510	30	690	30	480	30	510	27	294	22	352	27	270	24	216
--	------------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	------------	-----------	------------	-----------	------------	-----------	------------	-----------	------------	-----------	------------	-----------	------------	-----------	------------

	Всього екзаменів											6									1	2		1	2		
--	-------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	----------	--	----------	----------	--	--

	Всього заліків											34	2				8	7			4	6		3	4		
--	-----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	----------	--	--	--	----------	----------	--	--	----------	----------	--	----------	----------	--	--

	Всього курсових робіт (проектів)											3									1	1				1	
--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	----------	--	--	--	----------	--

*Інтегровані освітні компоненти аудиторні години визначені за програмою профільної середньої освіти																											
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

7. Пояснення до навчального плану

- Навчальний план складено відповідно до Закону України «Про фахову передвищу освіту».
- Зміст шкільної загальноосвітньої підготовки визначений у відповідності до наказу МОН України від 01.06.2018 р. № 570.
- Вивчення предметів шкільної загальноосвітньої підготовки, позначених «*», інтегруються за інтегрованою з нею освітньою програмою профільної середньої освіти професійного спрямування, що відповідає галузі знань та або спеціальності.
- Перерахування оцінок загальноосвітньої підготовки здійснюється за шкалою: 12-10 балів - 5; 9 - 7 балів - 4; 6 - 4 балів 3; 3-1 бал - 2.
- Навчальний план розроблений на основі освітньо-професійної програми
- Графік навчального процесу щорічно може коригуватися в залежності від місцевих умов для кожної групи при обов'язковому дотриманні тривалості теоретичного навчання, екзаменційних сесій, практики, а також терміну нинішніх занять.
- Заняття по фізичному вихованню обов'язковими і плануються по 2 години на тиждень в основному розкладі і ще по 2 години факультативно, зверху запланованих основним розкладом.
- Навчальні заняття передбачають тиждень аудиторне навантаження не більше 30 годин.
- Поточний та семестровий контроль знань, умінь, навичок здобувачів освіти здійснюється відповідно до діючого Положення про організацію освітнього процесу в коледжі. Оцінювання знань здобувачів освіти з предметів загальноосвітньої підготовки здійснюється за 12-бальною шкалою, з дисциплін за 4-бальною шкалою.
- Форма проведення консультацій та самостійної роботи здобувачів освіти, передбачених навчальним планом, встановлюється безпосередньо закладом освіти.
- Час, відведений на керівництво і захист курсових проєктів (робіт), планується поза сіткою розкладу занять.
- Оцінка з предметів, позначена «**», які були вивчені за програмою профільної середньої освіти зараховується, як оцінка з відповідних освітніх компонентів освітньо-професійної програми підготовки фахового молодшого бакалавра. Перерахування оцінок загальноосвітньої підготовки здійснюється за шкалою 12-10 балів - 5; 9-7 балів - 4; 6-4 балів - 3; 3-1 бал - 2.
- Обсяг вибіраних компонентів становить не менше 10 відсотків від загальної кількості кредитів ЄКТС, передбачених освітньо-професійною програмою.
- Відповідно до Закону України Про основи національного спротиву підготовка громадян України до національного спротиву для здобувачів фахової передвищої, вищої освіти за денною або дистанційною формою здобуття освіти, передбачена статтею 6-2 цього Закону, викладання дисципліни Основи національного спротиву розпочинається з 1 жовтня 2026 року

Навчальний план складено на підставі освітньо-професійної програми "Обслуговування та ремонт електрообстаткування автомобілів і тракторів", затверджено педагогічною радою (протокол № _____ від _____) та введено в дію з _____ (наказ від _____ № _____).

Заступник директора з навчальної роботи
Завідувач відділення
Голова циклової комісії

Лариса РЕВКО
Світлана МЕДВІДЬ
Тетяна КОВАЛЬОВА