

Віктор РАДЧЕНКО

2026

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

підготовки фахового молодшого бакалавра

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

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

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

Спеціальність	141 Електроенергетика, е
---------------	--------------------------

141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка

Форма здобуття фахової передвижної світи _____ денна

Рік вступу _____ 2024

Освітньо-професійний ступінь:

фаховий молодший бакалавр

Освітня кваліфікація:

фаховий молодший бакалавр з

електроенергетики, електротехніки та
електромеханіки

Термін наповнення 3

на основі базової середньо

1. Графік освітнього процесу

Дни	Воскресенье				Понедельник				Вторник				Среда				Четверг				Пятница				Суббота					
	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
	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	2	9	16	23
	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	1	8	15	22	29
I									17									23												
II	П П								К К К К									П П П П												
III									14	П П П П П П								С	К К К К											
IV	П П П П П П П П								10	П П П П П П П П								9	С С К К П											

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

2. Зведені дані за бюджетом часу (тижні)

Курс	Теоретичне навчання	Самостійний контроль	Практика	Виконання дипломного проєкту	Атестація здобувачів фахової підготовки	Кампуси	Всього платів у навчальному році
I	40					12	52
II	32	4	5		3	12	52
III	28	4	8			12	52
IV	19	3	10	6	2	3	43
Всього	119	7	23	6	5	39	199

3. Практична підготовка

Нова практика	Семестр	Тижні	Кредити ЄКТС
Навчальна	3/4/5/6	2/3/4/4	19
Технологічна	7	6	9
Переддипломна	8	4	6

4. Державна підсумкова атестація

Форми державної атестації	Назва навчальної дисципліни	Семестр
ЗНО	Українська мова	4
ЗНО	Математика	4
ЗНО	Історія України або Іноземна мова	4
ЗНО	За вибором студента	4

5. Атестація здобуття чин фахової передвищої освіти

Формы аттестаций	Семестр	Кредиты ECTS
Квалификационная работа	8	2

6. ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

Код освітньої компоненти	Назва освітньої компоненти / навчального предмета	Розподіл за семестрами			Загальний обсяг	Кількість годин					Розподіл навчальної роботи в кредитах ЕКДС та аудиторних годин за курсами, семестрами, тижнями																	
		Екзамени	Залік	Курсові роботи (проекти)		кредити	годин	Аудиторних				Самостійна робота	I курс				II курс				III курс				IV курс			
								Всього	з яких на				1 семестр 17 тижнів	2 семестр 23 тижнів	3 семестр 15 тижнів	4 семестр 17 тижнів	5 семестр 14 тижнів	6 семестр 14 тижнів	7 семестр 10 тижнів	8 семестр 9 тижнів								
									лекцій	практич.	лабораторії										Години на Кредити / години	Години на Кредити / години	Години на Кредити / години	Години на Кредити / години	Години на Кредити / години	Години на Кредити / години	Години на Кредити / години	Години на 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	
Обов'язкові освітні компоненти навчального плану																												
За програмою профільної середньої освіти																												
Базові предмети																												
1	Українська мова											2	34	2	46	2	30	2	34									
2	Українська література											2	34	2	46	2	30	2	34									
3	Зарубіжна література											2	34	2	46													
4	Іноземна мова											2	34	2	46	2	30	2	34									
5	Історія України*													2	46	2	30	2	34									
6	Всесвітня історія Громадянська освіта											4	68			2	30	2	34									
7	Правознавство (Основи правознавства*)															2	30											
8	Економічна теорія*											2	34															
9	Фізика і астрономія (Елементи вищої фізики*)											3	51	3	69	2	30											
10	Математика (Основи вищої математики*)											3	51	4	92	4	60	4	68									
11	Біологія і екологія (Основи екології*)											2	34	3	69													
12	Хімія												0	2	46													
13	Географія											2	34	0														
14	Фізична культура											2	34/34	2	46	2	30	2	34/34									
15	Захист України Навчально-польові збори											2	34	3	69													
	Разом						1615					28	476	27	621	18	270	14	238									
Профільні предмети і спеціальні курси																												
ВБ1-3	Вибірковий освітній компонент							20	10							2	30											
OK11	Інженерна графіка*									60						4	60											
OK12	Електроматеріалознавство*							20	10							2	30											
OK24	Безпека життєдіяльності*							20	10							2	30											
OK13	Основи технічної механіки*							46	12	10								4	68									
OK15	Основи електроніки і мікроелектроніки*							48	4	16								4	68									
OK19	Будова та експлуатація автомобілів і тракторів							45		6								3	51									
OK28	Навчальна практика слюсарно-механічна*									60																		
OK29	Навчальна електромонтажна практика *									90																		
	Разом						487	199	196	92		0	0	0	0	10	150	11	187									
Вибіркові обов'язкові предмети																												
16	Інформатика* (Інформатика та обчислювальна техніка)						133	83		50		2	34	3	69	2	30											
17	Технології (Теоретичні основи електротехніки)							49	16	20						0	5	85										
	Разом						218	132	16	70		2	34	3	69	2	30	5	85									
Додаткові години																												
1	Іноземна мова																											
2	Інформатика																											
3	Інженерна графіка																											
4	Основи технічної механіки																											
5	Основи електроніки і мікроелектроніки																											
6	Будова та експлуатація автомобілів і тракторів																											
7	Факультативні курси																											
	Разом						340					0																
Разом загальноосвітня підготовка																												

		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																													
OK1	Освітні компоненти, що формують загальні компетентності																												
OK2	Історія України		4				3	90	34	24	10	56							*										
OK3	Українська мова за професійним спрямуванням	6					3	90	56	2	54	34									4	56							
OK4	Основи філософських знань		8				3	90	45	27	18	45														5	45		
OK5	*Економічна теорія		1				3	90	34	28	6	56		*															
OK6	*Основи правознавства		3				3	90	30	22	8	60					*												
OK7	Іноземна мова за професійним спрямуванням	7	6				6	180	86			86	94								2	28	2	28	3	30			
OK8	Фізичне виховання		7				6	180	76			76	104								2	28	2	28	2	20			
OK9	Основи вищої математики *	4					5	150	68	38	30	82					*												
OK10	Інженерна графіка *		3				3	90	60			60	30				*												
OK11	Теоретичні основи електротехніки *(Технології)	4					5	150	85	49	16	20	65					*											
OK12	Електроматеріалознавство*		3				3	90	30	20		10	60				*												
OK13	Основи технічної механіки	4					5,5	165	68	46	12	10	97						*										
OK14	Основи електроніки і мікроелектроніки		4				4	120	68	48	4	16	52					*											
OK15	Метрологія та вимрювальна техніка		6				3	90	56	32		24	34								4	56							
OK16	Основи екології		1				3	90	34	24	10	56		*															
OK17	Елементи вищої фізики*	3					3	90	30	18	6	6	60				*												
OK18	Інформатика та обчислювальна техніка*	3					3	90	30	14		16	60				*												
OK36	Основи національного спротиву		6				3	90	60	36		24	30						9	2	28	3	42		9	6			
	Разом	7	12				67,5	2025	950	428	396	126	1075							4	56	12	168	5	50	5	45		
Освітні компоненти, що формують спеціальні компетентності																													
OK18	Основи схемотехніки	5					5	150	84	66	6	12	66								6	84							
OK19	Будова та експлуатація автомобілів і тракторів	5		5			9	270	135	109		26	135					*		6	84								
OK20	Електричні та гібридні транспортні засоби		5				3	90	42	32		10	48					0	3	42									
OK21	Електроустаткування автомобілів і тракторів	8	7				8	240	105	93		12	135										6	60	5	45			
OK22	Технічне обслуговування та ремонт електроустаткування автомобілів і тракторів	8		7			8	240	105	85		20	135										6	60	5	45			
OK23	Електронні та мікропроцесорні системи автомобільних засобів		8				5	150	85	67		18	65										4	40	5	45			
OK24	Безпека життєдіяльності		3				3	90	30	20	10	60					*												
OK25	Охорона праці	8					3	90	45	31	4	10	45												5	45			
OK26	Економіка підприємства	6		6			5	150	84	52	32	66										6	84						
OK27	Електричні машини та основи електроприводу	5					6	180	70	52	10	8	110							5	70								
	Разом	7	4	3	55		1650	785	607	62	116	865								20	280	6	84	16	160	20	180		
Практична підготовка																													
OK28	Навчальна практика слюсарно-механічна		3				3	90	60			60	30																
OK29	Навчальна електромонтажна практика		4				4,5	135	90			90	45																
OK30	Навчальна практика на засобах вимрювальної техніки		6				3	90	60			60	30																
OK31	Навчальна практика використання комп'ютерної та мікропроцесорної техніки		6				3	90	60			60	30																
OK32	Навчальна практика для отримання робітничої професії		5				6	180	120			120	60																
OK33	Технологічна практика		7				9	270	180			180	90																
OK34	Переддипломна практика		8				6	180	120			120	60																
	Разом		7				34,5	1035	690			690	345																
Атестація здобувачів фахової передвищої освіти																													
OK35	Виконання та захист кваліфікаційної роботи						7	210				210																	
	Загальний обсяг обов'язкових компонентів освітньо-професійної програми						164	4920																					
Вибіркові освітні компоненти навчального плану																													
Освітні компоненти за вибором здобувача освіти																													
Вибірковий блок 1																													
BK1	Культурологія*		3				3	90	30	20	10		60					2	30										
BK2	Основи проєктування енергетичних об'єктів		6				3	90	56	38	6	12	34									4	56						
BK3	Основи автоматизованого проєктування		5				4	120	70	44	16	10	50						5	70									
BK4	Мікропроцесорні пристрої	6					3	90	56	34		22	34									4	56						
BK5	Соціологія	7					3	90	50	30	20		40											5	50				
Вибірковий блок 2																													
BK1	Історія української культури		3				3	90	30	20	10		60					2	30										
BK2	Технічна експлуатація електрообладнання		5				3	90	56	38	6	12	34							5	70								
BK3	Проектування електроніки та мікросхемотехніки		5				4	120	70	56	4	10	50							5	70								
BK4	Організація та безпека дорожнього руху	6					3	90	56	34		22	34									5	70						
BK5	Соціальна психологія	7					3	90	50	30	20		40											5	50				
Вибірковий блок 3																													
BK1	Українознавство		3				3	90	30	20	10		60					2	30										
BK2	Підприємство і бізнес-культура		5				3	90	56	38	6	12	34							5	70								
BK3	Інформаційні системи і технології на підприємстві		5				4	120	70	56	4	10	50							5	70								
BK4	Основи бензинового та дизельного апаратування двигав	6					3	90	56	34		22	34									5	70						
BK5	Соціологія мас-медіа та комунікації	7					3	90	50	30	20		40											5	50				
	Разом за вибором здобувача	2	3				16	480	262	166	52	44	218							5	140	10	70	5	50				
	Всього за навчальним планом	16	25	3	180	5400	2687	1201	1200	286	2713			30	510	30	690	30	480	30	510	29	476	28	322	26	260	25	215
	Разом (тижнів є навчання)													30		30		30		30		30		30		26	25		
	Всього екзаменів												16	0	0	0	2	3	3	3	3	3	3	2	3	3			
	Всього заліків												25	2	0	0	6	3	3	3	3	5	3	3	3	3			
	Всього курсових робіт (проектів)												3							1		1		1					
*інтегровані освітні компоненти/ аудиторні години визначені за програмою профільної середньої освіти																													
** години (для навчальних предметів профільної середньої освіти)																													

7. Пояснення до навчального плану

- Навчальний план складено відповідно до Закону України «Про фахову передвищу освіту».
- Зміст циклу загальноосвітньої підготовки визначений у відповідності до наказу МОН України від 01.06.2018 р. № 570.
- Вивчення предметів циклу загальноосвітньої підготовки, позначених (*), інтегруються за інтегрованою з нею освітньою програмою профільної середньої освіти професійного спрямування, що відповідає галузі знань та/або спеціальності. Перезарядкування оцінок загальноосвітньої підготовки здійснюється за шкалою: 12-10 балів - 5; 9 - 7 балів - 4; 6 - 4 бали 3; 3-1 бал - 2.
- Додаткові години розраховані на підлі групи на підгрупи, консультації до ЗНО (відповідно до наказу директора), тощо.
- Графік навчального процесу щорічно може коригуватися в залежності від місцевих умов для кожної групи при обов'язковому дотримуванні тривалості теоретичного навчання, екзаменаційних сесій, практик, а також терміну зимових канікул.
- Заняття по фізичному вихованню є обов'язковими і плануються по 2 години на тиждень в основному розкладі і ще по 2 години факультативно, зверх запланованих основним розкладом.
- Навчальні заняття передбачають тижневое 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.
- Відповідно до Закону України Про основи національного спротиву підготовка громадян України до національного спротиву для здобувачів фахової передвищої, вищої освіти за денною або дуальною 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 електроустаткування автомобілів і тракторів", затвердженою педагогічною радою (протокол № _____ від _____) та введено в дію з _____ (наказ № _____ від _____). Навчальний план затверджено (схвалено) педагогічною радою (протокол № _____ від _____).

Заступник директора з навчальної роботи
Завідувач відділення
Голова циклової комісії

Лариса РЕВКО
Світлана МЕДВІДЬ
Тетяна КОВАЛЬОВА