

Віктор РАДЧЕНКО

" " 2026

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

Форма здобуття фахової передвижної світи _____ денна

Рік вступу _____ 2020

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	Теоретичне навчання	Самостійний контроль	Практика	Висновок дипломного проєкту	Атестація здобувачів фахової підготовки	Кінцева	Всього балів у навчальному році
I	40					12	52
II	32		5		3	12	52
III	30	2	8			12	52
IV	19	3	10	6	2	3	43
Всього	121	5	23	6	5	39	199

3. Практична підготовка

Назва практики	Семестр	Тиждень	Кредити ЄКТС
Навчальна	3/4/5/6	2/3/4/4	19
Технологічна	7	6	9
Передп'яток	8	4	6

4. Державна підсумкова атестація

Форма державної атестації	Назва навчальної дисципліни	Семестр
НМТ	Українська мова	4
НМТ	Математика	4
НМТ	Історія України а бо Іноземна мова	4
НМТ	За вибором студента	4

5. Атестація здобувачів фахової передвижної освіти

Формы аттестаций	Семестр	Кредиты ECTS
Квалификационная работа	8	9

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	Заліки		Курсова робота (проект)	кредити	години	Аудиторних				Самостійна робота	I курс		II курс		III курс		IV курс										
								Всього	з них на				1 семестр 17 тижнів	2 семестр 23 тижнів	3 семестр 15 тижнів	4 семестр 17 тижнів	5 семестр 14 тижнів	6 семестр 16 тижнів	7 семестр 10 тижнів	8 семестр 9 тижнів									
									лекцій	практичні	лабораторні																		
																					на	Кредити / години	на	Кредити / години	на	Кредити / години	на	Кредити / години	
																													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											4	68																
	Громадянська освіта																												
7	Правознавство(Основи правознавства*)														2	30													
8	Економічна теорія*											2	34																
9	Фізика і астрономія (фізика за професійним спрямуванням*)											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													2	46														
13	Географія											2	34		0														
14	Фізична культура											2	34/34	2	46	2	30	2	34/34										
15	Захист України											2	34	3	69														
	Навчально-польові збори																												
	Разом						1615					28	476	27	621	18	270	14	272										
	Профільні предмети і спеціальні курси																												
BБ1-3	Вибірковий освітній компонент 1						30	20	10							2	30												
OK11	Вибірковий освітній компонент 2						45		45							3	45												
OK12	Вибірковий освітній компонент 3						45	35		10						3	45												
OK13	Основи технічної механіки*						85	63	12	10									5	85									
OK15	Основи електроніки і мікроелектроніки*						68	48	4	16									4	68									
OK19	Будова та експлуатація автомобілів і тракторів						68	62		6									4	68									
OK28	Навчальна спеціально-механічна практика						36		36																				
OK29	Навчальна електромонтажна практика						54		54																				
OK25	Основи національного супротиву						60	36		24						4	60												
	Разом						431	228	161	42		0	0	0	0	8	120	13	221										
	Вибірково-обов'язкові предмети																												
16	Інформатика* (Інформатика та обчислювальна техніка)						133	83		50		2	34	3	69	2	30												
17	Технології (Теоретичні основи електротехніки)						85	49	16	20							0	5	85										
	Разом						218	132	16	70		2	34	3	69	2	30	5	85										
	Додаткові години																												
1	Іноземна мова						144						34		46		30		34										
2	Інформатика						50			50																			
3	BK2						60		45																				
4	Основи технічної механіки						10			10																			
5	Основи електроніки і мікроелектроніки						16			16																			
	Будова та експлуатація автомобілів і тракторів						6			4																			
7	Факультативні курси						56																						
	Разом						396					0																	
	Разом загальноосвітній підготовчий																												

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 компетентності, що формують загальні компетентності																											
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 права/законів*		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							*		*								
OK13	Основи національного спротиву		3		3	90	60	36		24	30						*		*		6		6				9	
	Разом	1	11		50,5	1515	675	296	303	76	840									6	84	4	64	0	0	5	45	
	Освітні компетентності, що формують спеціальні компетентності																											
OK14	Основи електроніки і мікроелектроніки		4		4	120	68	48	4	16	52								*									
OK15	Основи схемотехніки		5		5	150	84	66	6	12	66										6	84						
OK16	Основи автоматизованого проектування		5		4	120	70	44	16	10	50										5	70						
OK17	Метрологія та випробувальна техніка		6		4	120	70	46		24	50												5	80				
OK18	Електричні машини та основи електроприводу		5		5	150	84	66	10	8	66										6	84						
OK19	Економіка підприємства	6		6	6	180	80	48	32		108/30												5	80				
OK20	Будова та експлуатація автомобілів і тракторів	5	4	5	8	240	90	70		20	108/30							*		4	56							
OK21	Електричні та гібридні транспортні засоби		6		5	150	96	84		12	54												6	96				
OK22	Електроустаткування автомобілів і тракторів	8	7		8	240	105	93		12	108/30														6	60	5	45
OK23	Технічне обслуговування та ремонт електроустаткування автомобілів і тракторів	8		8	9	270	105	85		20	108/30														6	60	5	45
OK24	Електроніка та мікропроцесорні системи автотранспортних засобів		8		6	180	96	78		18	84														6	60	4	36
OK25	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																											
OK26	Навчальна слюсарно-механічна практика		3		3	90	36		36		54																	
OK27	Навчальна електромонтажна практика		4		4,5	135	54		54		81																	

Практична підготовка																											
OK26	Навчальна спеціально-механічна практика		3		3	90	36		36		54																
OK27	Навчальна електромонтажна практика		4		4,5	135	54		54		81																
OK28	Навчальна практика на засобах виробничої техніки		6		3	90	36		36		54																
OK29	Навчальна практика використання комп'ютерної та мікропроцесорної техніки		6		3	90	36		36		54																
OK30	Навчальна практика для отримання робітничої професії		5		6	180	72		72		108																
OK31	Виробнича технологічна практика		7		9	270					270																
OK32	Виробнича переддипломна практика		8		6	180					180																
	Разом		7		34,5	1035	234		234		801																
Атестація здобувачів фахової передвищої освіти																											
OK33	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		30		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	121	68	18	333										2	32	4	40	5	45	
	Всього за навчальним планом	6	34	3	180	5400	2114	1065	669	228	3286	30	510	30	690	30	480	30	510	27	294	22	352	27	270	24	216
	Разом (тижневий навантаження)											30		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																											

7. Пояснення до навчального плану

- Навчальний план складено відповідно до Закону України «Про фахову передвищу освіту».
- Здіст шкільну загальноосвітньої підготовки визначений у відповідності до наказу МОН України від 01.06.2018 р. № 570.
- Визначення 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 годин загальноосвітньої підготовки здійснюється за шкалою: 12-10 балів - 5; 9 - 7 балів - 4; 6 - 4 бали 3; 3-1 бал - 2.
- Навчальний план розроблений на основі освітньо-професійної програми.
- Профіль навчального процесу щорічно може коригуватися в залежності від місцевих умов для кожної групи при обов'язковому дотриманні тривалості теоретичного навчання, екзаменаційних сесій, практики, а також терміну змагання.
- Заняття по фізичному вихованню з обов'язковою і плануються по 2 години на тиждень в основному розкладі і ще по 2 години факультативно, зверх запланованих основним розкладом.
- Навчальні заняття передбачають тижневий аудиторний навантаження не більше 30 годин.
- Поточний та семестровий контроль знань, умінь, навичок здобувачів освіти здійснюється відповідно до двохого 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, передбачені 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 визначені за програмою профільної середньої освіти зараховуються, як оцінки з відповідних освітніх компонентів освітньо-професійної програми підготовки фахового молодшого бакалавра. Перерахування годин загальноосвітньої підготовки здійснюється за шкалою 12-10 балів - 5; 9-7 балів - 4; 6-4 бали - 3; 3-1 бал - 2.
- Обсяг вибіркових 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 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", 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