

ВК2.1	Монтаж, налагодження та обслуговування електроустановок і систем		4	4		90,00	3,00	60	52	8				30							5	3,0											
ВК2.2	Схемотехніка аналогових і цифрових електронних систем	5		5		135,00	4,50	66	62	4			30	39									6	4,5									
ВК2.3	Енергоефективність та технології енергозбереження		6	5,6		135,00	4,50	89	81	8				46									4	2,5	5	2,0							
Вибірковий блок 3																																	
ВК3.1	Технології впорскування в бензинових та дизельних двигунах		4	4		90,00	3,00	60	48	12				30							5	3,0											
ВК3.2	Менеджмент підприємств автомобільного сервісу	5		5		135,00	4,50	66	54		12		30	39									6	4,5									
ВК3.3	Організація виробничих процесів на підприємствах технічного обслуговування		6	5,6		135,00	4,50	89	77	12				46									4	2,5	5	2,0							
Вибірковий блок 4																																	
ВК4.1	Інтернет речей (IoT) в електричних системах і автоматизації		4	4		90,00	3,00	60	20	40				30							5	3,0											
ВК4.2	Енергетика майбутнього: відновлювані джерела енергії та їх інтеграція	5		5		135,00	4,50	66	66				30	39									6	4,5									
ВК4.3	Штучний інтелект і машинне навчання в автоматизації електричних систем		6	5,6		135,00	4,50	89	19	70				46									4	2,5	5	2,0							
Вибір з каталогу освітніх компонентів																																	
ВК5.1	Інформаційні технології в автосервісному підприємстві		6	6		90,00	3,00	60	4	56				30											6	3,0							
ВК5.2	Будова та експлуатація електромобілів		6	6		90,00	3,00	60	50	10				30											6	3,0							
ВК5.3	Будова та експлуатація гібридних автомобілів		6	6		90,00	3,00	60	50	10				30											6	3,0							
ВК5.4	Експлуатація та обслуговування газобалонних систем транспортних засобів		6	6		90,00	3,00	60	50	10				30											6	3,0							
ВК5.5	Системи комфорту та безпеки автомобілів		6	6		90,00	3,00	60	50	10				30											6	3,0							
ВК5.6	Монтаж і експлуатація електрообладнання промислових підприємств		6	6		90,00	3,00	60	48	12				30											6	3,0							
ВК6.1	Французька мова (за професійним спрямуванням)		3	3		90,00	3,00	56	4	52				34							4	3,0											
ВК6.2	Основи управління якістю		3	3		90,00	3,00	56	46		10			34							4	3,0											
ВК6.3	Нормативно-технічна документація в галузі		3	3		90,00	3,00	56	36	20				34							4	3,0											
ВК6.4	Основи професійної етики та академічної доброчесності		3	3		90,00	3,00	56	46		10			34							4	3,0											
ВК6.5	Психологія лідерства		3	3		90,00	3,00	56	46		10			34							4	3,0											
ВК6.6	Політологія		3	3		90,00	3,00	56	46		10			34							4	3,0											
Всього за вибіровими освітніми компонентами ОПП		1	4	6	0	540,00	18,00	331	189	142	0	0	0	30	179					0	0	0	0	4	3	5	3	10	7	11	5		
Разом за ОПП		14	25	45	2	5400,0	180,0	2415	1687	728	0	528	90	435	1932					30	2	30,0	30	2	30,0	30	30,0	30	30,0	30	30,0	29	30,0
Кількість кредитів																60				60				60									
Кількість освітніх компонент, що вивчаються																8		8		9		9		9		8							
Кількість екзаменів / Публічний захист кваліфікаційної роботи																1		1		2		4		2		3/1							
Кількість заліків																7		7		7		5		7		5							
Кількість курсових проєктів / робіт																0		0		0		1		1		0							

VI. ПЕРЕЛІК НЕОБХІДНИХ ЛАБОРАТОРІЙ, КАБІНЕТІВ І МАЙСТЕРЕНЬ

(Перелік орієнтовний, за наявністю та необхідністю. Може змінюватися в залежності від матеріально-технічної бази закладу освіти)

Кабінети		Кабінети	
1	Хімії, біології та екології	14	Будови та експлуатації автомобілів і тракторів
2	Історії України	15	Електроустаткування та технічного обслуговування електроустаткування автомобілів і тракторів
3	Фізики	16	Правил і безпеки дорожнього руху
4	Основи стандартизації, метрологія та технічні вимірювання	17	Електричних машин та основ електроприводу
5	Інженерної графіки	18	Електрообладнання автомобілів і тракторів
6	Електротехніки та основ електроніки	19	Діагностика технічного стану та електроустаткування автомобілів
7	Математики	20	Електронних та мікропроцесорних систем автотранспортних засобів
8	Оснoв технічної механіки	21	Філософії. Оснoв економічної теорії
9	Електроматеріалознавства	22	Економіки, організації і планування виробництва
10	Охорони праці, цивільного захисту та безпеки життєдіяльності	23	Навчальний клас зі слюсарної практики
11	Іноземних мов	24	Навчальний клас з токарної практики
12	Української мови та літератури	25	Дипломного та курсового проєктування
13	Інженерно-комп'ютерної графіки	26	Фізичного виховання (Спортивна зала)
Лабораторії		Лабораторії	
1	Електроматеріалознавства	5	Загальної електротехніки
2	Будова та експлуатація автомобілів і тракторів	6	Інформатики та інформаційних технологій
3	Технічне обслуговування та діагностики електроустаткування автомобілів і тракторів		
4	Електрообладнання автомобілів і тракторів		
Майстерні		Майстерні	
1	Навчально-виробничі майстерні (Старопортофранківська 14)	4	Навчальний полігон (с. Великий Дальник)
1.1	Слюсарна дільниця	4.1	Навчальний клас експлуатації машин та тракторів
1.2	Токарна дільниця	4.2	Навчальний клас з отримання робочої професії

1.3	Механічна дільниця	4.3	Пост № 3 (ТО)
2	Пост 1 (Старопортофранківська 14)	4.4	Пост № 4 (ПР)
3	Пост 2 (Старопортофранківська 14)	4.5	Бокси

VII. ПОЯСНЕННЯ ДО НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

1. Навчальний план (нова редакція) підготовки здобувачів освітньо-професійного ступеня фахового молодшого бакалавра з електричної інженерії розроблено відповідно до стандарту фахової передвищої освіти, на підставі освітньо-професійної програми "Обслуговування та ремонт електроустаткування автомобілів і тракторів" зі спеціальності G3 "Електрична інженерія", затвердженої Педагогічною радою коледжу 26.12.2025 (протокол 2) та введеної в дію з 01 січня 2026 року (наказ від 26.12.2025 № 218-од). Навчальний план вводиться в дію з 01 січня 2026 року (наказ від 30.12.2025 № 228-од).

Навчальний план визначає перелік та обсяг освітніх компонентів у кредитах ЄКТС, їх логічну послідовність, форми організації освітнього процесу, види та обсяг навчальних занять, практичної підготовки, графік освітнього процесу, форми поточного і підсумкового контролю та атестації, що забезпечують досягнення здобувачем фахової передвищої освіти програмних результатів навчання.

2. Навчальний рік складається з 2 семестрів, кожен з яких закінчується контрольними семестровими заходами. Графік освітнього процесу щорічно може корегуватись в залежності від місцевих умов для кожної групи при обов'язковому дотриманні тривалості теоретичного навчання, екзаменаційних сесій, практик, а також терміну зимових канікул.

3. Планування інтенсивності вивчення освітніх компонент (не більше 8 годин на тиждень) здійснюється навчальним закладом, виходячи з міжпредметних зв'язків з урахуванням характеру та складності освітньої компоненти. Проведення навчальних занять та практичної підготовки не менше 30 тижнів упродовж навчального року. Тривалість теоретичного навчання, обов'язкової практичної підготовки, контрольних заходів не більше 40 тижнів. Граничне тижневе навантаження на здобувачів освіти складає не більше 30 годин. До 4 тижнів можуть бути використані на атестацію здобувачів (на останньому році навчання), державну підсумкову атестацію, для здобувачів освіти, які одночасно здобувають повну загальну середню освіту (на 2 році навчання), для перескладання контрольних заходів та повторного вивчення окремих освітніх компонентів тощо.

4. Навантаження одного навчального року становить 60 кредитів ЄКТС. Максимальна рекомендована кількість годин навчальних занять на 1 кредит - 30 годин. Мінімум 50 % обсягу освітньо-професійної програми спрямовано на досягнення результатів навчання за спеціальністю G3 "Електрична інженерія", визначеної Стандартом фахової передвищої освіти України спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка», що затверджений і введений в дію наказом Міністерства освіти і науки України від 03.06.2022 № 517.

5. Практична підготовка здобувачів освіти здійснюється відповідно до Положення про практичну підготовку здобувачів освіти фахової передвищої освіти коледжу. Навчальну практику за бажанням коледжу можна проводити концентровано або роздроблено шляхом чергування її з теоретичними заняттями при обов'язковому збереженні протягом навчального року кількості годин, передбачених як на теоретичне навчання, так і на практичну підготовку.

В залежності від місцевих умов час проведення практики може бути зсунутим в межах навчального року. Тривалість аудиторної роботи здобувача освіти під час проведення навчальної практики до 24 годин на тиждень, у виробничих майстернях - до 36 годин на тиждень. Необхідність присвоєння кваліфікаційного розряду з робітничих професій визначається коледжем. Технологічна, переддипломна практики проводяться, як правило, концентровано.

6. Початок навчального року планується з 1 вересня, закінчення залежить від кількості тижнів, відведених на канікули на даному курсі, а на останньому курсі залежить від всього терміну навчання.

7. Форма проведення консультацій та самостійної роботи здобувачів освіти, передбачених навчальним планом (групові, індивідуальні, письмові), встановлюються безпосередньо коледжем.

8. Поточний та семестровий контроль знань, умінь, навичок здобувачів освіти здійснюється відповідно до діючого Положення про організацію освітнього процесу у коледжі. Якщо формою підсумкового контролю є екзамен, на підготовку та проходження кожного з них виділяється 1 кредит ЄКТС. Форма атестації здобувачів фахової передвищої освіти визначається відповідно до освітньо-професійної програми "Обслуговування та ремонт електроустаткування автомобілів і тракторів" зі спеціальності G3 "Електрична інженерія".

9. Курсові проекти / роботи плануються як окремий модуль освітнього компонента з виділенням не менше 1 кредиту ЄКТС. Години, що відведено на виконання курсових проектів (робіт), вилучено з загального обсягу навчального часу з освітнього компонента. Час, відведений на керівництво і захист курсових проектів (робіт), планується поза сіткою розкладу занять і визначається згідно наказу № 686 від 18.06.2021 Міністерства освіти і науки України.

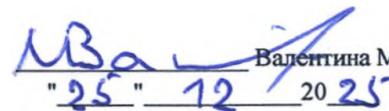
10. На фізичне виховання кількість годин, становить 4 години на тиждень (2 години за ОПП та 2 години за рахунок факультативних секційних занять).

11. Коледжу надається право вносити необхідні зміни в перелік кабінетів, лабораторій та майстерень з урахуванням профілю підготовки здобувачів освіти.

12. * - Загальний обсяг освітніх компонентів для вільного вибору здобувачів освіти становить не менше 10 % загальної кількості кредитів ЄКТС (18 кредитів). Обсяг пропозицій таких освітніх компонентів становить не менше подвійного загального обсягу освітніх компонентів для вільного вибору здобувачів освіти у кредитах ЄКТС (не менше 36 кредитів). Здобувачі освіти обирають один із запропонованих пакетів освітніх компонентів (вибіркові блоки 1, 2, 3 або 4) та два освітніх компонента з каталогу по одному з ВК5 (ВК5.1-ВК5.6) та по одному з ВК6 (ВК6.1-ВК6.6)

13. ** - Кількість тижнів на атестацію здобувачів у вигляді публічного захисту кваліфікаційної роботи (дипломного проекту) залежить від кількості здобувачів освіти коледжу (максимально закладається з розрахунку, 1 день - публічний захист 8 здобувачів освіти 1 день - публічний захист 8 здобувачів освіти)

Заступник директора з НР


 Валентина МАТЯШ
 "25" 12 2025