

ЗАТВЕРДЖУЮ

ВСП "Фаховий коледж вимірювань Державного університету інтелектуальних технологій і зв'язку"

Директор Ірина РАДУЛОВА



2025р.

Затверджено педагогічною радою
Протокол № 6 від 29.05.2025 р.

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

підготовки фахового молодшого бакалавра
з галузі знань G Інженерія, виробництво та будівництво

Освітньо-професійна програма Сервіс електроустаткування автотранспортних засобів
Освітньо-професійний ступінь: фаховий молодший бакалавр
Освітня кваліфікація: фаховий молодший бакалавр з електроенергетики, електротехніки та електромеханіки
Термін навчання : 1 рік 10 місяців на основі освітньо-кваліфікаційного рівня "кваліфікований робітник"
Галузь знань G Інженерія, виробництво та будівництво
Спеціальність G3 Електрична інженерія
Форми здобуття фахової передвищої освіти заочна
Рік вступу 2025

I. Графік освітнього процесу

Курс	Вересень					Жовтень				Листопад				Грудень					Січень				Лютий				Березень					Квітень				Травень				Червень					Липень				Серпень			
	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	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
II																																																				
III						С	С	С																									С	С	С	С	В	В	В	В												
IV										С	С	С	С																							С	С	С	С	С	П	П	П	П	ДА							

Позначення: С Сесія В Виробнича практика П Переддипломна практика ДА Атестація

II. Зведені дані про бюджет часу (у тижнях)

Курс	Теор навч	Семестрові	Виробнича практика	Переддипломна	Атестація	Капітули	Всього
I	6		4				52
II	6			4	1		42

III. Практична підготовка

Назва практики		Семестр	Тижні
Переддипломна		4	4

IV. Атестація здобувачів фахової передвищої освіти

Назва навчальної дисципліни	Форма державної атестації	Семестр
Атестація	Захист дипломної роботи	4

V. План освітнього процесу

№ п/п	Код освітньої компоненти за ОПП	Назва освітньої компоненти	Контрольні заходи та їх розподіл за семестрами				Обсяг компоненти		Аудиторні години				Самостійна робота	Кількість годин аудиторних занять за семестрами							
			Екзамени	Заліки	Курсові проекти	Курсові роботи	Кредитів ECTS	Годин	Всього	у тому числі				1 курс		2 курс					
										Лекції	Практичні	Лабораторні		1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.				
														3 тиж.	3 тиж.	3 тиж.	3 тиж.				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18				
Обов'язкові освітні компоненти навчального плану																					
За освітньо-професійною програмою																					
Освітні компоненти, що формують загальні компетентності																					
1	OK1	Історія України та української культури	1				4,0	120	12	10	2	0	108	12							
2	OK2	Українська мова (за професійним спрямуванням)	2				3,0	90	8	2	6	0	82		8						
3	OK3	Іноземна мова (за професійним спрямуванням)	2	1			6,0	180	20		20		160	10	10						
4	OK4	Основи філософських знань		4д			2,0	60	8	6	2		52				8				
5	OK5	Основи економічної теорії		3д			2,0	60	8	6	2		52			8					
6	OK6	Вища математика		1,2д			4,0	120	16	8	8	0	104	8	8						
7	OK7	Фізика		1,2д			4,0	120	16	8	4	4	104	8	8						
8	OK8	Хімія та основи екології		1д			3,0	90	24	10	2	12	66	12							
9	OK9	Інженерна графіка		2д			3,0	90	10	0	10		80		10						
10	OK10	Обчислювальна техніка та програмування		1,2д		2	5,0	150	16	10		6	134	6	10						
11	OK11	Метрологія, електричні вимірювання та прилади		2д			3,0	90	12	8	4	0	78		12						
12	OK12	Електротехніка		2д			3,0	90	14	10		4	76		14						
13	OK13	Основи електроніки		3д			4,0	120	14	10		4	106			14					
14	OK14	Електричні машини та основи електропривода		4д			3,0	90	14	10		4	38				14				
15	OK15	Технічна механіка		1д			3,0	90	16	10	6		80	16							
16	OK16	Схемотехніка		3д			3,0	90	10	8		2	80			10					
17	OK17	Безпека життєдіяльності та цивільний захист		3д			3,0	90	16	12	4	0	74			16					
Разом:			3	18		1	58,0	1740	234	128	70	36	1474	72	80	48	22	0	0	0	0
Освітні компоненти, що формують спеціальні компетентності																					
18	OK18	Основи автоматики		2д			3,0	90	10	8		2	80		10						
19	OK19	Економіка організації і планування виробництва		4д			3,0	90	12	10	2	0	78				12				
20	OK20	Діагностика та діагностичне обладнання		4д			2,0	60	10	6		4	50				10				

21	OK21	Електроустаткування автомобілів	4	2,3	4		5,0	150	36	24	6	6	114		12	12	12				
22	OK22	Технічне обслуговування, діагностика та ремонт електроустаткування сучасних автомобілів	4	3			6,0	180	30	20	4	6	150			14	16				
23	OK23	Двигуни автотранспортних засобів	4	3			3,0	90	18	10	4	4	72			10	8				
24	OK24	Електронні та мікропроцесорні системи автомобілів		3д			4,0	120	16	12		4	104			16					
25	OK25	Електричні мережі та системи		3д			3,0	90	14	10		4	76								
		Практична підготовка																			
26	OK26	Виробнича практика		2д			4,0	120													
27	OK27	Переддипломна практика		4д			4,0	120													
		Атестація здобувачів фахової передвищої освіти (екзамени)					6,0	180													
28	OK28	Дипломне проєктування					4,0	120	0												
Разом:			3	11	1	0	47,0	1410,0	146,0	100,0	16,0	30,0	724,0	0,0	22,0	52,0	58,0	0,0	0,0	0,0	0,0
в'язкових компонентів осітньо-професійної програми			6	29	1	1	105,0	3150,0	380,0	228,0	86,0	66,0	2198,0	72,0	102,0	100,0	80,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Вибіркові освітні компоненти навчального плану (за вибором здобувача фахової передвищої освіти)																					
Вибір дисциплін із каталогу (студент із каталогу обирає дисципліни на відповідну кількість кредитів)																					
1	BK1																				
2	BK2																				
***	***																				
ибіркових компонентів осітньо-професійної програми			0	6	0	0	22,0	660,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Загальний обсяг ОПП			6,0	35,0	1,0	1,0	127,0	3810,0	380,0	228,0	86,0	66,0	2198,0	72,0	102,0	100,0	80,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Кількість екзаменів			6											1	2		3				
Кількість заліків				35										8	9	10	8				
Кількість курсових проєктів					1												1				
Кількість курсових робіт						1								1							

Пояснення до навчального плану

1. План освітнього процесу коледжу складений відповідно до державних стандартів повної профільної загальної середньої освіти та фахової передвищої освіти, освітньо-професійної програми

"Сервіс електроустаткування автотранспортних засобів" спеціальності G3 Електрична інженерія

підготовки здобувачів освітньо-професійного ступеню фаховий молодший бакалавр з електроенергетики, електротехніки та електромеханіки,

затвердженій пр (протокол від « 29 » 05 2025 р. № 6) та введеної в дію з « 01 » 09 2025 р. (наказ від з « 01 » 06 2025 р. № 19).

План освітнього процесу визначає перелік та обсяг нормативних освітніх компонент, послідовність їх вивчення, конкретні форми проведення занять та їх обсяг, графік освітнього процесу, форми проведення підсумкового контролю та державної атестації.

2. Графік освітнього процесу щорічно може корегуватись в залежності від місцевих умов для кожної групи при обов'язковому дотримуванні 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.

4. Навчальну практику за бажанням закладу освіти 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 навчальну практику. В залежності від місцевих умов час проведення практики може бути зсунутим в межах навчального року.

Технологічна, переддипломна практики проводяться, як правило, концентровано.

5. 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.

6. Форма проведення консультацій та самостійної роботи студентів, передбачених навчальним планом (групові, індивідуальні, письмові), встановлюються безпосередньо навчальним закладом.
7. Поточний та семестровий контроль знань, умінь, навичок здобувачів освіти здійснюється відповідно до діючого Положення організації освітнього процесу в закладі фахової передвищої освіти.
8. Курсові роботи (проекти) плануються за час вивчення освітньої компоненти після закінчення відповідного розділу. Години, відведені на виконання курсових робіт (проектів), вилучені з загального обсягу навчального часу на освітню компоненту і входять до годин самостійної роботи. Час, відведений на керівництво і захист курсових робіт (проектів), планується поза сіткою розкладу занять і визначається згідно наказу № 686 від 18.06.2021 р. Міністерства освіти і науки України
9. На фізичне виховання кількість годин, становить 4 години на тиждень (2 години за ОПП та 2 години за рахунок факультативних секційних занять).
10. Закладу освіти надається право вносити необхідні зміни в перелік кабінетів, лабораторій та майстерень з урахуванням профілю підготовки здобувачів освіти.
11. Вивчення предметів повної профільної загальної середньої освіти, позначених ***, інтегрується з відповідними освітніми компонентами освітньо-проф. і програми підготовки здобувача освітньо-професійного ступеню фаховий молодший бакалавр.
- 12.Здобувачі освіти обирають один із запропонованих пакетів освітніх компонентів (вибіркові блоки 1, 2).

ПЕРЕЛІК НЕОБХІДНИХ ЛАБОРАТОРІЙ, КАБІНЕТІВ І МАЙСТЕРЕНЬ

№	Кабінети	№	Кабінети
1	Історії України та української культури	14	Основ автоматики, схемотехніки, електронних та м/п систем автомобілів
2	Української мови (за професійним спрямуванням)	15	Економіки, основ підприємництва, управлінської діяльності та менеджменту
3	Іноземної мови (за професійним спрямуванням)	16	Діагностики, діагностичного обладнання, електроустаткування автомобілів
4	Основ філософських знань та соціальних наук	17	Будови та технічної експлуатації автотransпортних засобів
5	Історії України та української культури	18	Технічного обслуговування, діагностики та ремонту електроустаткування сучасних автомобілів
6	Математики	19	Електроенергетики та електропостачання автотransпортних засобів
7	Фізики	20	Безпеки дорожнього руху
8	Хімії	21	Основ метрології, стандартизації та якості
9	Інженерної графіки	22	Спортивна зала
10	Обчислювальної техніки та програмування		
11	Основ охорони праці, екології, безпеки життєдіяльності та цивільного захисту		
12	Матеріалознавства та технічної механіки		
13	Електротехніки та основ електроніки		
	Лабораторії		
1	Сервісу електроустаткування автомобілів		

Заступник директора з навчальної роботи

 Світлана Кучук

Завідуючий відділенням

 Танна Квасникова

Голова випускової циклової комісії

 Лариса Перевратюк

Рецензенти:

Олександр КІБЕЦЬ - директор Одеського центру "Камаз"

Микола ГРОЗОВ - директор ФОБ "Грозов"

Євген ВОЛКОВ - директор ФОБ "Волков"