

ЗАТВЕРДЖУЮ

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

Директор Ірина РАДУЛОВА

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

Галузь знань G Інженерія, виробництво та будівництво

Освітня кваліфікація:

фаховий молодший бакалавр з електроенергетики, електротехніки та електромеханіки

Спеціальність G3 Електрична інженерія

Термін навчання :2 роки 10 місяців

на основі повної загальної середньої освіти

Форми здобуття фахової передвищої освіти заочна

Рік вступу 2025

I. Графік освітнього процесу

Р	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						
I			С	С	С																								С	С	С																											
II						С	С	С	С																							С	С	С	В	В	В	В	В																			
III										С	С	С	С																					С	С	С	П	П	П	П	П	ДА																

Позначення:

С Сесія

В Виробнича практика

П Переддипломна практика

ДА Атестація

II. Зведені дані про бюджет часу (у тижнях)

Курси	Теор. навч	Семестр	Виробнича	Переддипл омна	Атестація	Канікули	Всього
I	6						52
II	6		4				52
III	6			4	1		

III. Практична підготовка

Назва практики		Семестр	Тижні
	Виробнича	4	4
	Переддипломна	6	4

IV. Атестація здобувачів фахової передвищої освіти

Назва навчальної дисципліни	Форма державної атестації	Семестр
Атестація	Захист дипломної роботи	6

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	Запіки	Курсові проекти	Курсові роботи	Кредитів ECTS	Годин	Всього	у тому числі				1 курс		2 курс		3 курс			
										Лекції	Практичні	Лабораторні		1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.		
														3 тиж.	3 тиж.	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	19	20		
Обов'язкові освітні компоненти навчального плану																					
За освітньо-професійною програмою																					
Освітні компоненти, що формують загальні компетентності																					
1	OK1	Історія України та української культури	1				3,0	90	12	10	2	0	78	12							
2	OK2	Українська мова (за професійним спрямуванням)	4				3,0	90	8	2	6	0	82				8				
3	OK3	Іноземна мова (за професійним спрямуванням)	3	2			6,0	180	20		20		160		10	10					
4	OK4	Правознавство		4д			2,0	60	8	6	2		52				8				
5	OK5	Основи філософських знань		4д			2,0	60	8	6	2		52				8				
6	OK6	Основи економічної теорії		3д			2,0	60	8	6	2		52					8			
7	OK7	Вища математика		1,2			4,0	120	16	8	8	0	104	8	8						
8	OK8	Фізика		1,2			4,0	120	16	8	4	4	104	8	8						
9	OK9	Хімія та основи екології		1д			3,0	90	24	10	2	12	66	12							
10	OK10	Інженерна графіка		2д			4,0	120	10	0	10		110		10						
11	OK11	Обчислювальна техніка та програмування		2д		2	5,0	150	16	10		6	134	6	10						
12	OK12	Матеріалознавство		2д			3,0	90	16	8	4	4	74		12						
13	OK13	Метрологія, електричні вимірювання та прилади		2д			3,0	90	12	8	4	0	78		12						
14	OK14	Електротехніка		2д			4,0	120	14	10		4	106		14						
15	OK15	Основи електроніки		3д			4,0	120	14	10		4	106			14					
16	OK16	Електричні машини та основи електропривода		6д			3,0	90	14	10		4	38				14				
17	OK17	Технічна механіка		1д			6,0	180	16	10	6		80	16							
18	OK18	Схемотехніка		4д			4,0	120	10	8		2	110				10				
19	OK19	Основи охорони праці, безпеки життєдіяльності та цивільного захисту	5	3д			4,0	120	16	12	4	0	104			8		8			
Разом:			4	19		1	69,0	2070	258	142	76	40	1690	62	84	32	48	16	0	0	0
Освітні компоненти, що формують спеціальні компетентності																					
20	OK20	Вступ до спеціальності		1			2,0	60	6	6			54	6							

23	OK23	Діагностика та діагностичне обладнання		6д		5,0	150	74	40	14	20	76						74			
24	OK24	Будова та технічна експлуатація автотранспортних засобів	4	3	4	8,0	240	130	86	20	24	110			80	50					
25	OK25	Електроустаткування автомобілів	6	4,5	6	8,0	240	150	98	20	32	90				38	58	54			
26	OK26	Технічне обслуговування, діагностика та ремонт електроустаткування сучасних автомобілів	6	5		6,0	180	110	66	24	20	70					60	50			
27	OK27	Двигуни автотранспортних засобів	3	4д		6,0	180	94	72	12	10	86			50	44					
28	OK28	Електронні та мікропроцесорні системи автомобілів	5			6,0	180	90	62	12	16	90					90				
29	OK29	Електроенергетика та електропостачання автотранспортних засобів		3д		4,0	120	60	40	12	8	60			60						
30	OK30	Електричні мережі та системи		5д		3,0	90	52	40	12		38					52				
		Практична підготовка																			
31	OK31	Навчальна практика		2,4		12,0	360	0													
32	OK32	Виробнича практика		4д		6,0	180	0													
33	OK33	Переддипломна практика		6д		6,0	180														
		Атестація здобувачів фахової передвищої освіти (екзамени)				9,0	270														
34	OK34	Дипломне проєктування						0													
Разом:			5	15	2	0	89,0	2670,0	934,0	624,0	168,0	142,0	746,0	34,0	0,0	250,0	132,0	290,0	228,0	0,0	0,0
в'язкових компонентів осітньо-професійної програми			9	37	2	1	158,0	4740,0	2174,0	1234,0	648,0	292,0	1576,0	388,0	402,0	418,0	384,0	322,0	260,0	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	
Загальний обсяг ОПП			9,0	43,0	2,0	1,0	180,0	5400,0	2174,0	1234,0	648,0	292,0	1576,0	388,0	402,0	418,0	384,0	322,0	260,0	0,0	0,0
Кількість годин на тиждень													25,9	23,6	27,9	25,6	21,5	20,0	0,0	0,0	
		Позакредитні компоненти																			
		Фізичне виховання		1,2д,3,4д,5д		12,0	360	308	10	298		52	60	68	60	60	60				
Кількість екзаменів			9											1	1	4	1	2			
Кількість заліків				48									10	10	8	8	6	6			
Кількість курсових проєктів					2											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.

затвердженої ПР (протокол від « 29 » 05 20 25 р. № 6) та введеної в дію з « 01 » 09 20 25 р. (наказ від з « 01 » 06 20 25 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 п 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 автотранспортних засобів
5	Історії України та української культури	18	Технічного обслуговування, діагностики та ремонту електроустаткування
6	Математики		сучасних автомобілів
7	Фізики	19	Електроенергетики та електропостачання автотранспортних засобів
8	Хімії	20	Безпеки дорожнього руху
9	Інженерної графіки	21	Основ метрології, стандартизації та якості
10	Обчислювальної техніки та програмування	22	Спортивна зала
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

Завідуючий відділенням

Голова випускової циклової комісії

Рецензенти:

- Олександр КІБЕЦЬ - директор Одеського центру "Камаз"
Микола ГРОЗОВ - директор ФОБ "Грозів"
Євген ВОЛКОВ - директор ФОБ "Волков"

 Овгана Тишченко
 Ганна Косикова
 Лариса Старченко