

ЗАТВЕРДЖУЮ

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

Директор

Ірина РАДУЛОВА

"28" 06

2024р.



НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

підготовки фахового молодшого бакалавра
з галузі знань 15 "Автоматизація та приладобудування"

Затверджено педагогічною радою

Освітньо-професійна програма Сервіс електроустаткування автотранспортних засобів

Освітньо-професійний ступінь:

фаховий молодший бакалавр

Протокол № 6 від 28.06.2024 р.

Галузь знань 14 "Електрична інженерія"

Освітня кваліфікація:

фаховий молодший бакалавр з електроенергетики, електротехніки та електромеханіки

Спеціальність 141 "Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка"

Термін навчання :3 роки 10 місяців

на основі базової загальної середньої освіти

Форми здобуття фахової передвищої освіти денна

Рік вступу 2022

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
I																	18	К	К	К																					24		К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
II																	17	К	К	К	П	П	П	П																	19	І	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
III													15	І	К	К	К	К	К					П	П	П	П									15	І	І	П	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К	
IV													15	І	К	К	К	К	К									14	І	П	П	П	П	П	П	ДП	ДП	ДП	ДП	ДА												

Позначення: Теор. навч. Іспити Практика Дипломне проєкт. Держ.атестація Кавікули

II. Зведені дані про бюджет часу (у тижнях)

Курс	Теор. навч.	Семестрові	Практика	Дипл. проєкт	Держ. атест.	Кавікули	Всього
I	42					12	52
II	36	1	4			11	52
III	30	3	8			11	52
IV	29	2	4	4	1	4	44

III. Практика

Назва практики		Семестр	Тижні
Навчальна	Ознайомча	2	4
	За спеціалізацією	4	4
Виробнича	Виробнича	6	4
	Переддипломна	8	4

IV. Державна атестація

Назва навчальної дисципліни	Форма державної атестації	Семестр
	Захист дипломної роботи	8

V. План освітнього процесу

№ п/п	Шифр за ОПП	Назва освітньої компоненти	Розподіл за семестрами				Кількість кредитів ECTS	Кількість годин					Кількість годин аудиторних занять за семестрами								
			Екзамени	Заліки	Курсові			Загальний обсяг	Аудиторних			Самостійна робота	I курс		II курс		III курс		IV курс		
					проекти	роботи			у тому числі	1	2		3	4	5	6	7	8			
			Всього	лекції															практ.	лабор.	Семестри
											Кількість тижнів в семестрі										
								17 тиж.	23 тиж.	17 тиж.	18 тиж.	15 тиж.	13 тиж.	15 тиж.	13 тиж.						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
Обов'язкові освітні компоненти навчального плану																					
Загальноосвітня підготовка																					
1		Українська мова		1,2,3,4				140	140	96	44		0	34	46	34	26				
2		Українська література		1,2,3,4				140	140	98	42			34	40	34	36				
3		Зарубіжна література		1,2				70	70	40	30			24	46						
4		Іноземна мова		1,2,3,4				140	140		140			34	36	34	36				
5		Історія України		1,2				104	104	84	20			34	70						
6		Всесвітня історія		1,2				70	70	60	10			30	40						
		Громадянська освіта:						0													
7		Правознавство		3				38	38	30	8					38					
8		Економіка		3				32	32	24	8					32					
9		Математика		1,2,3				210	210	94	116			68	82	60					
10		Фізика і астрономія		1,2,3				246	246	126	66	54		50	94	102					
11		Біологія і екологія		1,2,3				140	140	112	16	12		30	60	50					
12		Географія		1,2				88	88	72	16			44	44						
13		Хімія		1,2,3				122	122	92	18	12		40	40	42					
14		Технології		3				34	34	34						34					
15		Інформатика		1,2				176	176	88		88		88	88						
16		Фізична культура		1,2,3,4				168	168	8	160			34	46	34	36				
17		Захист України		1,2				104	104	56	48			46	58						
Разом за цикл:				43	0	0	0	2022	2022	1114	742	166	0	590	790	494	134	0	0	0	0

Обов'язкові освітні компоненти навчального плану**За освітньо-професійною програмою****Освітні компоненти, що формують загальні компетентності**

1	OK1	Історія України та української культури	4	3			3,0	90	60	44	16	0	30			30	30				
2	OK2	Українська мова (за професійним спрямуванням)	6				3,0	90	60	2	58	0	30						58		
3	OK3	Іноземна мова (за професійним спрямуванням)	6	5			6,0	180	138		138		42				68	70			
4	OK4	Правознавство					2,0	60	32	24	8		28								
5	OK5	Основи філософських знань		7д			2,0	60	32	24	8		28							32	
6	OK6	Основи економічної теорії					2,0	60	32	24	8		28								
7	OK7	Вища математика	4д				4,0	120	80	40	40	0	40				80				
8	OK8	Фізика	4д				4,0	120	60	18	26	16	60				60				
9	OK9	Хімія	4д				3,0	90	32	22		10	58				32				
10	OK10	Інженерна графіка		4д			4,0	120	60	0	60		60				60				

39	ВК1.5	Безпека дорожнього руху	7,8д		6,0	180	100	80	20		80							50	50		
Разом за цикл:			0	6	0	0	22,0	660,0	352,0	264,0	88,0	0,0	308,0	0,0	0,0	0,0	0,0	218,0	134,0		
Вибірковий блок 2																					
Освітні компоненти, що формують загальні компетентності																					
35	ВК2.1	Релігієзнавство	8д		3,0	90	40	30	10		50								40		
36	ВК2.2	Основи менеджменту	7д		5,0	150	90	74	16	0	60								90		
Освітні компоненти, що формують спеціальні компетентності																					
37	ВК2.3	Будова та ремонт електронних приладів автомобілів	7д		3,0	90	52	40	12		38								52		
38	ВК2.4	Основи стандартизації, сертифікації та якості продукції	7д		5,0	150	78	56	22	0	72								78		
39	ВК2.5	Правила дорожнього руху	7,8		6,0	180	100	80	20		80								50		
Разом за цикл:			0	6	0	0	22,0	660	360	280	80	0	300	0	0	0	0	0	270	90	
40		Фізичне виховання	5,6д,7д		7,0	210	172	6	166	0	38						60	52	60		
3 Вибір дисциплін із каталогу (студент обирає дисципліни на відповідну кількість кредитів – 55 кредитів)																					
Всього за термін навчання			9	41	2	1	180,0	5400,0	2494,0	1478,0	726,0	290,0	1916,0	590,0	790,0	614,0	626,0	470,0	510,0	440,0	362,0
Кількість годин на тиждень													34,7	34,3	36,1	34,8	31,3	34,0	29,3	27,8	
Кількість екзаменів			9													1	1	5	1	1	
Кількість заліків				41												3	9	8	7	8	6
Кількість курсових проектів					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

"Електротеплотехнічні вимірювання" спеціальності 175 "Інформаційно-вимірювальні технології"

підготовки здобувачів освітньо-професійного ступеню фаховий молодший бакалавр з інформаційно-вимірювальних технологій

затвердженої _____ (протокол від « ____ » ____ 20 ____ р. № ____) та введеної в дію з « ____ » ____ 20 ____ р. (наказ від з « ____ » ____ 20 ____ р. № ____).

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 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.

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.

Виробнича та переддипломна практики проводиться, 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-професійної програми підготовки здобувача освітньо-професійного ступеню фаховий молодший бакалавр.

12. ** - Підсумкова атестація для дисциплін повної профільної загальної середньої освіти проводиться у вигляді складання заліків. Додаткові години виділені для проведення занять зі здобувачами освіти з метою підвищення рівня їх підготовки та розкриття індивідуального творчого обдарування відповідно до Робочої програми дисципліни профільної середньої освіти. Додаткові навчальні заняття організовуються у поза навчальний час.

13. *** - 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 автоматичної, 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:

- Микола ХМЕЛЬНЮК - директор Одеського центру "Камаз"
- Микола ГРОЗОВ - директор ФОБ "Грозов"
- Євген ВОЛКОВ - директор ФОБ "Волков"