

Міністерство освіти і науки України
Відокремлений структурний підрозділ
"Фаховий коледж зв'язку та інформатизації
Державного університету інтелектуальних технологій
і зв'язку"

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
підготовки фахового молодшого бакалавра
з галузі знань 17 Електроніка, автоматизація та електронні комунікації
спеціальності 172 Електронні комунікації та радіотехніка
ОПШ "Технічне обслуговування і ремонт апаратури зв'язку та оргтехніки"
Форма навчання денна

"ЗАТВЕРДЖУЮ"
Директор
ВСП "Фаховий коледж зв'язку та інформатизації ДУІТЗ"
Сергій ПЕТРУСЕНКО
2024 р.
Кваліфікація технік
електрозв'язку
Строк навчання 3 роки 10
місяців
на основі базової
середньої освіти

I. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО 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	
1	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	
2	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	
3	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	П	П	С	К	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	П	П	П	С	С	П	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
4	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	К	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	П	П	П	П	ДР	ДР	ДР	ДР	ДР	ДР									

ПОЗНАЧЕННЯ: Т – теоретичне навчання; С – екзаменаційна сесія; П – практика; К – канікули; ДР – дипломна роботи

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

Курс	Теоретичне навчання	Екзаменацій на сесія	Практика	Державна атестація	Виконання дипломної роботи	Канікули	Разом
1	40	0	0	0	0	12	52
2	38	0	0	1	0	13	52
3	27	3	10	0	0	12	52
4	27	3	4	2	4	3	43
Разом	132	6	14	3	4	40	199

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Навчальна електромонтажна практика	4	4
Навчальна професійна практика	5,6	5
Виробничо-технологічна практика	6	5
Переддипломна практика	8	4

IV. АТЕСТАЦІЙНИЙ КОНТРОЛЬ

Назва навчальної дисципліни	Форма державної атестації	Семестр
Кваліфікаційна (дипломна) робота	захист	8

Розглянуто та затверджено на засіданні Педагогічної Ради ВСП "ФКЗІ ДУІТЗ"
від "29" 08 2024 р. Протокол № 8
Голова Педагогічної Ради ВСП "ФКЗІ ДУІТЗ" Сергій ПЕТРУСЕНКО

V. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

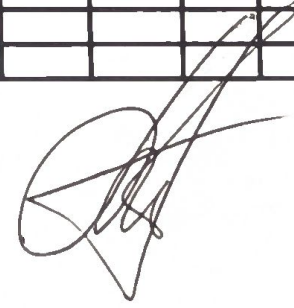
№	Найменування	Розподіл за семестрами			Загальний обсяг			Кількість годин					Розподіл навчальної роботи в кредитах ЄСТС та аудиторних годин за курсами, семестрами, тижнями								
		Екзамен	Заліки	Курсові проекти, роботи	К-ть годин за програмою PSO	Кількість ЄКТС	Години	Аудиторних			Іспит, КР (к-ть годин)	Самостійна робота	1 курс	2 курс	3 курс	4 курс					
								Всього	В тому числі				Семестри								
									Лекції	Лабораторні			Семінарські, практичні	1	2	3	4	5	6	7	8
														Кількість тижнів в семестрі							
														17	23	17	20	14	13	16	11

Обов'язкові освітні компоненти навчального плану																				
За програмою профільної середньої освіти																				
	Базові предмети																			
1	Українська мова				154			154						2	2	2	2			
2	Українська література				154			154						2	2	2	2			
3	Зарубіжна література				63			63						1	2					
4	Іноземна мова				154			154						2	2	2	2			
5	Історія України*				154			154						2	2	2	2			
6	Всесвітня історія				63			63						1	2					
7	Громадянська освіта: основи правознавства*				74			74								2				
	фінансова грамотність*				40			40									2			
8	Природничі науки: біологія				514			514												
	екологія*				80			80						2	2					
	географія				34			34						2						
	фізика, астрономія*				46			46							2					
	хімія				228			228						2	2	4	4			
	Захист України				46			46							2					
9	Профільні предмети та спеціальні курси				80			80						2	2					
	Математика (алгебра і початки аналізу та геометрія)*				650			650												
10	Вища математика*				308			308						4	4	4	4			
11	Теорія електричних кіл та сигналів*				108			108								4	2			
12	Основи схемотехніки*				114			114								2	4			
13	Вибірково-обов'язкові предмети				120			120							2	2	2			
	Інформатика*				188			188												
15	Технології (Теорія електричного зв'язку)*				114			114						2	2	2				
16	Факультативні курси				74			74								2	2			
	Фізична культура				154			154						2	2	2	2			
Всього профільної середньої освіти					154			154						2	2	2	2			
Тижневе навантаження					2402			2402						24	30	30	28	0	0	0
														26	32	32	30	0	0	0
За освітньо-професійною програмою																				
Освітні компоненти, що формують загальні компетентності																				
OK1	Історія України*		4		114	3	90	40				50								
OK2	Українська мова (за проф. спрямуванням)		6			3	90	52	22		30	38					4			
OK3	Основи філософських знань		7			3	90	48	30		18	42						3		
OK4	Соціологія		8			3	90	44	26		18	46							4	
OK5	Фінансова грамотність*		4		40	3	90	40				50								
OK6	Основи правознавства*		3		34	3	90	34				56								
OK7	Іноземна мова (за професійним спрямуванням)	8	5-7			6	180	108			108	30	42				2	2	2	2

OK8	Культурологія		6			2	60	26	16		10		34					2			
OK9	Вища математика*		3,4		108	6	180	108					72								
OK10	Фізика*		2,4		228	8	240	228					12								
OK11	Інформатика*		3		70	5	150	70					80								
OK12	Основи екології*		1		34	2	60	34					26								
OK13	Охорона праці та БЖД		8			3	90	44	12		10		46							4	
Разом		1	17			50	1500	876	106	0	194		594	0	0	0	0	0	0	4	
Освітні компоненти, що формують спеціальні компетентності																					
OK14	Теорія електричних кіл і сигналів*		3,4		128	5	150	128					22								
OK15	Основи схемотехніки*		2,3		120	5	150	120					30								
OK16	Обчислювальна техніка та мікропроцесори	5		5		6	180	84	54	30		60	36				6				
OK17	Теорія електрозв'язку*		4		74	4	120	74					46								
OK18	Основи телекомунікаційних мереж та систем	8	7			7	210	140	86	54		30	40					6	4		
OK19	Офісні технології		5			3	90	56	26		30		34				4				
OK20	Цифрові системи комутації та їх технічне обслуговування	6		6		7	210	136	76	60		60	14				6	4			
OK21	Засоби оргтехніки та їх технічне обслуговування	8	6,7			8	240	182	118	64		30	28					4	4	6	
OK22	Обладнання інформаційних мереж підприємств та його технічне обслуговування	8	7			7	210	134	88	46		30	46					2	4	4	
OK23	Політологія		8			3	90	44	24		20		46							4	
OK24	Інженерна та комп'ютерна графіка		1			2	60	34	10		24		26	2							
OK25	Фізика оптичного зв'язку	5				4	120	56	32	8	16	30	34				4				
OK26	Основи програмування		4			3	90	52	42		40		38					4			
OK27	Інфологістика		1			3	90	34	20		14		56	2							
OK28	Цифрова обробка сигналів		6			3	90	52	28	24			38					4			
OK29	Вимірювання в телекомунікаціях		5			3	90	56	28	16	12		34				4				
OK30	Лінії передачі	7	6			6	180	116	80	36		30	34					4	4		
OK31	Електроживлення систем зв'язку		7			3	90	48	32	16			42						3		
Разом		7	18	2		82	2460	1546	744	354	156	270	644	4	0	0	0	24	22	21	18
Практична підготовка																					
OK32	Навчальна електромонтажна практика*		4		36	3	90	36					54								
OK33	Навчальна професійна практика		6			7,5	225	90					135								
OK34	Виробничо-технологічна практика		6			7,5	225	225					225								
OK35	Переддипломна практика		8			6	180	180					225								
Разом			4		36	24	720	531	0	0	0		180	0	0	0	0	0	0	0	
Атестація здобувачів фахової передвищої освіти		8КвР				6	180	180					180								
Загальний обсяг обов'язкових компонентів освітньо-професійної програми		9	39			162	4860	3133	850	354	350	270	1598	4	0	0	0	24	22	21	22
Вибіркові освітні компоненти навчального плану																					
Освітні компоненти за вибором здобувача освіти																					
Блок професійних вибіркових дисциплін №1																					
ВОК 1.1	Волоконно-оптичні системи передачі інформації	6	5																		
ВОК 1.2	Аудіовідеотехніка та апаратура радіозв'язку	6	5																		
ВОК 1.3	Системи зв'язку рухомої служби	6	5																		
Всього		1	1			4	120	80	52		28	30	10					2	4		
Блок професійних вибіркових дисциплін №2																					
ВОК2.1	Організація та збереження баз даних		5																		
ВОК2.2	Інтернет технології		5																		
ВОК2.3	Захист інформації в ТСМ		5																		
Всього			1			3	90	56	30		26		34					4			
Блок професійних вибіркових дисциплін №3																					

ВОК3.1	Основи мобільного зв'язку	7																	
ВОК3.2	Основи супутникового зв'язку	7																	
ВОК3.3	Системи та мережі телебачення	7																	
Всього		1				5	150	90	60		30		60				2	4	
Блок професійних вибірових дисциплін №4																			
ВОК 4.1	Технології штучного інтелекту в телекомунікаціях та радіотехніці		8																
ВОК 4.2	Сучасні технології програмування для проведення експериментальних досліджень		8																
ВОК 4.3	Конструювання програмного забезпечення		8																
Всього			1			3	90	54	34		20		36					2	2
Блок професійних вибірових дисциплін №5																			
ВОК 5.1	Організація підприємницької діяльності		8																
ВОК 5.2	Економіка галузі		8																
ВОК 5.3	Основи менеджменту та маркетингу		8																
Всього			1			3	90	44	24		20		46						4
Разом за вибором здобувача		2	3			18	540	324	200	0	124	30	186	0	0	0	0	6	6
Факультативні курси																			
1	Фізичне виховання																2	2	2
ВСОГО ЗА НАВЧАЛЬНИМ ПЛАНОМ		11	42	2		180	5400	3457	1050	354	474	300	1784	4	0	0	0	30	28
Разом (тижневе навантаження)														28	30	30	28	30	28
Всього дисциплін, що вивчаються за семестр														15	15	13	12	8	11
Всього дисциплін, що вивчаються за рік														15	15	13	12	8	11
Всього курсових робіт																	1	1	
Всього екзаменів, заліків														0/4	0/4	0/8	0/11	2/5	4/7

Заступник директора з навчальної роботи



Юлія ТРОФИМЕНКО