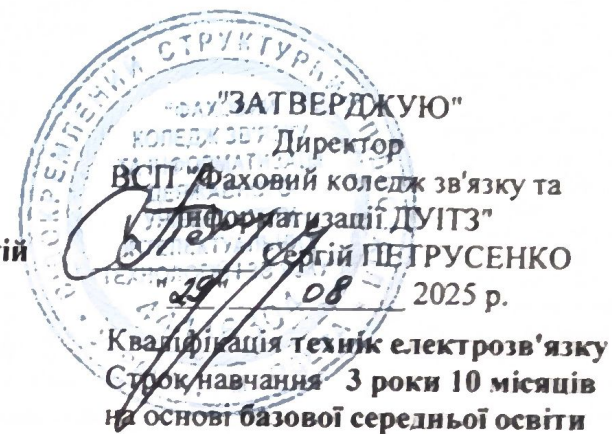


Міністерство освіти і науки України
Відокремлений структурний підрозділ
"Фаховий коледж зв'язку та інформатизації
Державного університету інтелектуальних технологій
і зв'язку"



НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
підготовки фахового молодшого бакалавра
з галузі знань G "Інженерія, виробництво та будівництво"
спеціальності G5 "Електроніка, електронні комунікації, приладобудування та радіотехніка"
ОПП "Інженерія електронних систем"
Форма навчання денна

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	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	K	K	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T				
2	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	K	K	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T			
3	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	P	P	C	K	K	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	P	P	P	P	V	V	V	V	V	C	C	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K
4	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	C	K	K	K	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	V	V	V	V	C	C	KP	KP	KP	KP	DA											
ПОЗНАЧЕННЯ: T – робочий день; C – вихідний день; K – канун свята; KP – канун Різдва; DA – День Ангела																																																							

ПОЗНАЧЕННЯ: Т – теоретичне навчання; С – екзаменаційна сесія; П – навчальна практика; В – виробнича (переддипломна) практика; К – канікули;

КР-виконання кваліфікаційної роботи; ДА-державна атестація

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

Курс	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практика	Державна атестація	Виконання дипломної роботи	Канікули	Разом
1	40	0	0	0	0	12	52
2	37	0	2	0	0	13	52
3	27	3	10	0	0	12	52
4	27	3	4	2	4	3	43
Разом	131	6	16	2	4	40	199

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Навчальна практика	4	2
Навчальна практика	5,6	6
Виробничо-технологічна практика	6	4
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 2025 р. Протокол № 6

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								
		Екзамени	Заліки	Курсові проекти, роботи	К-ть годин за програмою ПСО	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	1

Обов'язкові освітні компоненти навчального плану																			
За програмою профільної середньої освіти																			
	Базові предмети																		
1	Українська мова				154			154	154					2	2	2	2		
2	Українська література				154			154	154					2	2	2	2		
3	Зарубіжна література				80			80	80					2	2				
4	Іноземна мова				154			154	98		56			2	2	2	2		
5	Історія України*				154			154	154					2	2	2	2		
6	Всесвітня історія				80			80	80					2	2				
7	Громадянська освіта:				74			74	46	0	28								
	основи правознавства*				34			34	26		8					2			
	основи економічної теорії*				40			40	20		20						2		
8	Природничі науки:				554			554	390	14	150								
	біологія				80			80	62	8	10			2	2				
	екологія*				34			34	34					2					
	географія				46			46	46						2				
	фізика, астрономія*				194			194	94	4	96			2	2	2	4		
	хімія				46			46	40	2	4				2				
9	Захист України				154			154	114		40			2	2	2	2		
	Профільні предмети та спеціальні курси				666			666	274	58	334								
10	Математика (алгебра і початки аналізу та геометрія)*				308			308	116		192			4	4	4	4		
11	Вища математика*				88			88	40		48					4	2		
12	Теорія електричних кіл та сигналів*				114			114	58	28	28					2	4		
13	Електроніка та основи схемотехніки*				120			120	60	30	30				2	2	2		
14	Навчальна практика I*				36			36			36								
	Вибірково-обов'язкові предмети				188			188	70	18	100								
15	Інформатика*				114			114	32		82			2	2	2			
16	Введення до фаху (Теорія електричного зв'язку)*				74			74	38	18	18					2	2		
	Факультативні курси				154			154	154	0	0								
17	Фізична культура				154			154	154					2	2	2	2		
Всього профільної середньої освіти					2566			2566	1768	90	708			26	30	30	30	0	0
Тижневе навантаження														28	32	32	32	0	0
За освітньо-професійною програмою																			
Освітні компоненти, що формують загальні компетентності																			
OK1	Історія України*		4		114	3	90	40	40				50						
OK2	Українська мова (за проф. спрямуванням)	6				4	120	52	22		30		68					4	
OK3	Основи філософських знань		7			3	120	32	20		12		88						
OK4	Соціологія		8			3	90	44	26		18		46						2
OK5	Економічна теорія*		4		40	3	90	40	20		20		50						4
OK6	Конституційне право України (Основи правознавства*)		4		34	4	120	34	26		8		86						

	Бездротовий доступ до Інтернету																				
	Глобальні навігаційні супутникові системи																				
	Системи позиціонування в реальному часі																				
ВОК 3	Роботизовані системи в електронній інженерії		7			4	120	64	34		30		56						4		
	Проектування роботизованих систем																				
	Промислова робототехніка																				
	Роботи в автоматизованих виробництвах																				
	Безпека та надійність робототехнічних систем																				
ВОК 4	Підприємництво, право та самоменеджмент		7			3	90	32	18		14		58						2		
	Основи стартап-культури та підприємництва																				
	Інтелектуальна власність в інженерії																				
	Планування кар'єри та розвиток soft skills																				
	Основи ділового права та етики																				
ВОК 5	Інтелектуальні технології та алгоритми		8			3	90	44	24		20		46							4	
	Основи машинного навчання для інженерів																				
	Штучний інтелект у системах керування																				
	Нейронні мережі в електроніці																				
	Аналіз даних для електронних систем																				
Разом за вибором здобувача		0	5			18	540	248	144	0	104	0	292	0	0	0	0	4	4	6	4
	Факультативні курси																				
1	Фізичне виховання																	2	2	2	2
ВСОГО ЗА НАВЧАЛЬНИМ ПЛАНОМ		9	37	2		180	5430	2986	1302	146	1538	0	2288	0	0	0	0	30	30	30	30
Разом (тижневе навантаження)														26	30	30	30	30	30	30	30
Всього дисциплін, що вивчаються за семестр														13	15	13	13	8	8	9	8
Всього дисциплін, що вивчаються за рік														16		13		14		16	
Всього курсових робіт																			1	1	
Всього екзаменів, заліків														0/1	0/1	0/5	0/9	3/4	3/5	2/7	3/6

Заступник директора з навчальної роботи



Юлія ТРОФИМЕНКО