

2024 p.

Освітній ступінь:

магістр

Міністерство освіти і науки України

Східноукраїнський національний університет імені Володимира Даля

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

підготовки здобувачів вищої освіти

Галузь знань

шифр : 17

17

Спеціальність

шифр	171
------	-----

171

Спеціалізація:

За програмою

Форма навчання

денна

Рік прийому

2024

назва	Електроніка, автоматизація та електронні комунікації
-------	--

назва	Електроніка
-------	-------------

Назва

Назва

I. Графік навчального процесу

II. Зведені дані по використанню часу (тижнів)

КУРС	Вересень				Жовтень					Листопад				Грудень				Січень					Лютий				Березень				Квітень					Травень				Червень				Липень					Серпень				Теоретичне навчання	Екзаменацій-на сесія	Настановні заняття	Практика	Виконання кваліф. роботи	Атестація	Канікули	Всього							
	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																		=	=	::	::	=	=	=															::	::	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	34	4					14	52									
II						П	П	П	П	//	//	//	//	//	//	//	A																																									5					4	7	1		17
Разом																																																					39	4			4	7	1	14	69						

ТЕОРЕТИЧНЕ НАВЧАННЯ

ЕКЗАМЕНАЦІЙНА СЕСІЯ

КАНІКУЛИ

А Атестація

// ПІДГОТОВКА КВАЛІФІКАЦІЙНОЇ РОБОТИ

ПРАКТИКИ: В - виробнича; П - переддипломна

ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ																																				
освітній ступінь магістр																																				
%	Назва дисциплін	Шифр кафедри	Розподіл за семестрами					Обсяг годин							Розподіл за курсами і семестрами																					
			Екзамени	Заліки	Курс. проект Курс. робота	Інд. завдання	Разом		Лекції	Лабораторні роботи	Практичні заняття(семінари)	Самостійна робота	I		II		III		IV																	
							Годин	Кредити ECTS					1	2	3	4	5	6	7	IV	8															
																						кількість тижнів теоретичного навчання у семестрі														
																						8	17	5	кількість аудиторних годин і кредитів за семестр											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	кредити	16	кредити	17	кредити	18	кредити	19	кредити	20	кредити	21	кредити	22	кредити							
1. Обов'язкові освітні компоненти																																				
1.1. Навчальні дисципліни																																				
1.1.01	Методологія та організація наукових досліджень	ЕП		1				90	3,0	12	-	12	66	12		12	3,00			-		-		-		-		-		-						
1.1.02	Іноземна мова	ЮП		1 2				90	3,0	-	-	24	66			12	1,50		12	1,50		-		-		-		-		-						
1.1.03	Управління проектами	ЕП		2				90	3,0	16	-	14	60				-	16		14	3,00		-		-		-		-		-					
1.1.04	Методи математичного моделювання і оптимізації електронних систем	ЕА	1					240	8,0	32	-	32	176	32		32	8,00			-		-		-		-		-		-						
1.1.05	Мікропроцесорні електронні системи	ЕА	1					225	7,5	30	30	-	165	30	30		7,50			-		-		-		-		-		-						
1.1.06	Проектування електронних систем контролю та управління	ЕА	2					210	7,0	28	-	28	154				-	28		28	7,00		-		-		-		-		-					
1.1.07	Моделювання електронних систем	ЕА	2					210	7,0	28	28	-	154				-	28	28		7,00		-		-		-		-		-					
1.1.08	НДРС	ЕА		3				180	6,0	-	-	48	132				-				-		-		-		-		-		-					
Разом навчальні дисципліни:								1335	44,5	146	58	158	973	74	30	56	20,0	72	28	54	18,5	-	-	48	6,00	-	-	0,00	-	-	-	0,00	-	-	-	0,00
1.2. Курсові проекти (роботи)																																				
1.2.01	Проектування електронних систем контролю та управління	ЕА					2		45,0	1,5	-	-	-	45			-			1,50		-		-		-		-		-		-				
Разом курсові проекти (роботи):								45,0	1,5	-	-	-	45,0			-			1,50		-			-		-		-		-		-		-		
1.3. Практика																																				
1.3.01	Переддипломна	ЕА		3 д				216	7,2	-	-	-	216	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Разом практика:								216	7,2	-	-	-	216	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
1.4. Кваліфікаційна робота																																				
1.4.01	Підготовка випускної кваліфікаційної роботи магістра	ЕА	3					414	13,8	-	-	-	414	-	-	-	-	-	-	-	-	13,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1.5. Атестація																																				
1.5.01	Захист випускної кваліфікаційної роботи магістра	ЕА						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Обов'язкові компоненти разом:								2010,0	67,0	146	58	158	1648	74	30	56	20,0	72	28	54	20,0	-	-	48	27,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. Вибіркові освітні компоненти																																				
2.01	Вибіркова дисципліна 1			1				150	5,0							5		-		-		-		-		-		-		-		-		-		
2.02	Вибіркова дисципліна 2			1				150	5,0							5		-		-		-		-		-		-		-		-		-		
2.03	Вибіркова дисципліна 3			2				150	5,0							-		5		-		-		-		-		-		-		-		-		
2.04	Вибіркова дисципліна 4			2				150	5,0							-		5		-		-		-		-		-		-		-		-		
2.05	Вибіркова дисципліна 5			3				90	3,0							-		3		-		-		-		-		-		-		-		-		
Вибіркові компоненти разом:								690	23						10,0		10,0			3,00		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Підготовка магістра разом:								2700,0	90,0						30,0			30,0			30,0		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ВІРОБНИЧІ ПРАКТИКИ														ІНФОРМАЦІЙНА ЧАСТИНА																						
№	Назва	Семестр	Кіль. Тижн	Кредитів	Обов'язкові дисципліни (в середньому год.тижд.)																															
1	Переддипломна	3	4,0	7,2	20,0 9,1 9,6 - 0,0 0,0 0,0 0,0																															
2	-		-	-	Кількість: - курсових проектів 1 - - - - -																															
3	-		-	-	- курсових робіт - - - - -																															
4	-		-	-	- Інд. завдань - - - - -																															
5	-		-	-	- Іспитів 4 2 2 - 0 0 0 0																															
					- Заліків 11 4 4 3 0 0 0 0																															
					Обсяг кредитів ECTS: - за семестр 30,00 30,00 30,00 - - -																															
					- за рік - - - 30 0 - -																															
					у тому числі: - вибіркова частина плану 10,00 10,00 3,00 - 23,0 - -																															
					- кваліфікаційна робота - - 13,80 - - -																															

№	Назва дисциплін	Шифр кафедри	Розподіл за семестрами					Обсяг годин							Розподіл за курсами і семестрами									
			Екзамен	Заліки	Курс. проект	Курс. робота	Інд. завдання	Разом			Лекції	Лабораторні роботи	Практичні заняття (сеінари)	Самостійна робота	I		II		III		IV			
								Годин	Кредити ECTS	Кредити ECTS					1	2	3	4	5	6	7	8		
															кількість тижнів теоретичного навчання у семестрі									
															8	17	5	кількість аудиторних годин і кредитів за семестр						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			

а також згідно вимог до стандарту вищої освіти за спеціальністю 171 "Електроніка" для другого (магістерського) рівня вищої освіти (наказ №580 від 30.04.2020)

(назва професійного стандарту, за наявності)

Гарант освітньої програми

Д.Т.Н., доц. Захожай О.І.
(підпис) (вчений ступінь, вчене звання, прізвище та ініціали)

Кафедра електронних апаратів

Завідувач кафедри

к.т.н., проф. Паєранд Ю.Е.
(підпис) (вчений ступінь, вчене звання, прізвище та ініціали)

Декан факультету інформаційних технологій та електроніки Митрошкін С.О.

Директор центру організаційно-методичного забезпечення освітньої діяльності

Боровік П.В.
(підпис)

Охвалено:

Вченою радою Східноукраїнського національного університету імені Володимира Даля, протокол № 11 від "28" 06 2024 р.

Голова Вченої ради проф. Поркуян О.В.