

Ректор СНУ ім. В. Даля

магістр

" " 20 p.

Східноукраїнський національний університет імені Володимира Даля

підготовки здобувачів вищої освіти

17

шифр 171

Спеціалізація:

За програмою

Форма навчання

денна

Рік прийому

2020

назва	Електроніка та телекомунікації
-------	--------------------------------

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

назва	
назва	Освітньо-професійна програма зі спеціальності 171 "Електроніка" другого рівня освіти

I. Графік навчального процесу

II. Зведені дані по використанню часу (тижнів)

КУРС	Вересень				5	Жовтень				9	Листопад					14	Грудень				18	Січень					Лютий					27	Березень					31	Квітень				35	Травень					40	Червень				44	Липень					Серпень					Теоретичне навчання	Екзаменацій-на сесія	Настановні заняття	Навчальна практика	Виробнича практика	Виконання та захист кваліф.	Канікули	Всього
	1	2	3	4		6	7	8	10		11	12	13	15	16		17	19	20	21		22	23	24	25	26	28	29	30	32	33		34	36	37	38	39		41	42	43	45		46	47	48	49	50		51	52																					
I															=	=	::	::	=	=	=													::	::	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	34	4					14	52																			
II						::	п	п	п	п	//	//	//	//	A																														5	1			4	8		18																				
Разом																																												39	5			4	8	14	70																					

ТЕОРЕТИЧНЕ НАВЧАННЯ

⋮ ЕКЗАМЕНАЦІЙНА СЕСІЯ

К = 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(семинари)	Самостійна робота	I				II																																
								Годин	Кредити ECTS					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											
17	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	20	21	22	23	24	25	26																					
1. Обов'язкові освітні компоненти																																																		
1.1. Навчальні дисципліни																																																		
1.1.01	Методологія та організація наукових досліджень			1				90	3,0	14	-	14	62	14		14	3,00			-			-	-	-	-	-	-	-																					
1.1.02	Іноземна мова	ІМПК		1 2				90	3,0	-	-	28	62			14	1,50			14	1,50			-	-	-	-	-																						
1.1.03	Цивільний захист	ХОП		1				45	1,5	14	-	8	23	14		8	1,50			-			-	-	-	-	-	-																						
1.1.04	Основи педагогіки вищої школи	Пед		2				90	3,0	14	-	14	62				-	14		14	3,00			-	-	-	-	-																						
1.1.05	Пристрої життєвля електронних систем	ЕА	1					210	7,0	28	-	14	168	28		14	7,00			-			-	-	-	-	-	-																						
1.1.06	Мікропроцесорні електронні системи	ЕА	1					210	7,0	28	14	-	168	28	14		7,00			-			-	-	-	-	-	-																						
1.1.07	Проектування електронних систем	ЕА	2					225	7,5	28	-	14	183				-	28		14	7,50			-	-	-	-	-																						
1.1.08	Моделювання електронних пристроїв та систем	ЕА	2					210	7,0	28	28	-	154				-	28	28		7,00			-	-	-	-	-																						
1.1.09	ІНДРС	ЕА		3				180	6,0	-	-	30	150				-				-		30	6,00	-	-	-	-																						
	Фізичне виховання	ЗЛФВ																																																
	Заняття у секціях	ЗЛФВ																																																
Разом навчальні дисципліни:								1350	45	154	42	122	1032	84	14	50	20,00	70	28	42	19,00	-	-	30	6,00	-	-	-	0,00																					
1.2. Курсові проекти (роботи)																																																		
1.2.01	Моделювання електронних пристроїв та систем	ЕА						30,0	1,0	-	-	-	30				-				1,00			-	-	-	-	-																						
Разом курсові проекти (роботи):								30,0	1,0	-	-	-	30,0				-				1,00			-	-	-	-	-																						
1.3. Практика																																																		
1.3.01	Переддипломна	ЕА		3 д				216	7,2	-	-	-	216	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,20	-	-	-	-																						
Разом практика:								216	7,2	-	-	-	216	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,20	-	-	-	-																						
1.4. Кваліфікаційна робота																																																		
1.4.01	Підготовка випускної кваліфікаційної роботи магістра	ЕА	3					414	13,8	-	-	-	414	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13,80	-	-	-	-																						
1.5. Атестація																																																		
1.5.01	Захист випускної кваліфікаційної роботи магістра		3					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																						
Обов'язкові компоненти разом:								2010,0	67,0	154	42	122	1692	84	14	50	20,00	70	28	42	20,00	-	-	30	27,00	-	-	-	-																					
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								10,00				10,00			3,00			-	-																						
Підготовка магістра разом:																										2700,0	90,0										30,00				30,00				30,00				-	-

%	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(семинари)	Самостійна робота	I		II					
								Годин	Кредити ECTS					1	2	3	4				
кількість тижнів у семестрі																					
17	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

ВИРОБНИЧІ ПРАКТИКИ					ІНФОРМАЦІЙНА ЧАСТИНА				
№	Назва	Семестр	Кіль. Тижн	Кредитів	Обов'язкові дисципліни (в середньому год./тижд.)				
1	Переддипломна	3	4,8	7,2	Кількість:	- курсових проектів	-	-	-
2	-	-	-	-	- курсових робіт	1	-	1	-
3	-	-	-	-	- інд. завдань	-	-	-	-
4	-	-	-	-	- іспитів	4	2	2	0
5	-	-	-	-	- заліків	12	5	4	3
Разом:					Обсяг кредитів ECTS:	- за семестр	30,00	30,00	30,00
						- за рік	60	60	30
					у тому числі:	- вибіркова частина плану	10,00	10,00	3,00
						- кваліфікаційна робота	-	-	-

План складено у відповідності до План складено у відповідності до освітньо-професійної програми «Електроніка» другого (магістерського) рівня вищої освіти за спеціальністю 171 "Електроніка"
(назва освітньої програми)

а також згідно вимог _____
(назва професійного стандарту, за наявності)

Керівник проектної групи (гарант ОП) _____ д.т.н., доц. Захожай О.І. Кафедра електронних апаратів
(підпис) (вчений ступінь, вчене звання, прізвище та ініціали)

Завідувач кафедри _____ к.т.н., проф. Паєранд Ю.Е. Декан факультету інформаційних технологій та електроніки _____ Митрохін С.О.
(підпис) (вчений ступінь, вчене звання, прізвище та ініціали)

Начальник навчального відділу _____ Нескорородева Н.М. Директор центру організаційно-методичного забезпечення освітнього процесу _____ Боровік П.В.
(підпис) (підпис)

Схвалено:
Вченою радою Східноукраїнського національного університету імені Володимира Даля, протокол № _____ від "___" _____ 2020р. Голова Вченої ради _____ проф. Поркуян О.В.

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											
								Годин	Кредити ECTS					1	2	3	4												
																		кількість тижнів у семестрі											
																		1	1	1	1	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								
1	Обов'язкові освітні компоненти																												
1.1	Навчальні дисципліни																												
1.1.01	Методологія та організація наукових досліджень			1				90	3,0	2	-	2	86	2		2	3,00			-			-			-			
1.1.02	Іноземна мова	ІМПК		1 2				90	3,0	-	-	4	86			2	1,50			2	1,50			-		-			
1.1.03	Цивільний захист	ХОП		1				45	1,5	2	-	2	41	2		2	1,50			-			-		-				
1.1.04	Основи педагогіки вищої школи	Пед		2				90	3,0	2	-	2	86				-	2		2	3,00			-		-			
1.1.05	Пристрої живлення електронних систем	ЕА	1					210	7,0	4	-	2	204	4		2	7,00			-			-		-				
1.1.06	Мікропроцесорні електронні системи	ЕА	1					210	7,0	4	2	-	204	4	2		7,00			-			-		-				
1.1.07	Проектування електронних систем	ЕА	2					225	7,5	4	-	2	219				-	4		2	7,50			-		-			
1.1.08	Моделювання електронних пристроїв та систем	ЕА	2					210	7,0	4	4	-	202				-	4	4		7,00			-		-			
1.1.09	ІНДРС	ЕА		3				180	6,0	-	-	10	170				-			10	6,00			-		-			
	Разом:							1350	45	22	6	24	1298	12	2	8	20,00	10	4	6	19,00	-	-	10	6,00	-	-	-	0,00
1.2	Курсові проекти (роботи)																												
1.2.01	Моделювання електронних пристроїв та систем	ЕА						30,0	1,0	-	-	-	30				-			1,00			-		-				
	Разом курсові проекти (роботи):							30,0	1,0	-	-	-	30,0				-			1,00			-		-				
1.3	Практика																												
1.3.01	Переддипломна	ЕА		3 д				216	7,2	-	-	-	216				-			-			7,20		-				
	Разом практика:							216	7,2	-	-	-	216	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,20	-	-	-	-		
1.4	Кваліфікаційна робота																												
1.4.01	Підготовка випускної кваліфікаційної роботи магістра	ЕА	3					414	13,8	-	-	-	414	-	-	-	-	-	-	-	-	13,80	-	-	-	-			
1.5	Атестація																												
1.5.01	Захист випускної кваліфікаційної роботи магістра		3					-	-	-	-	-	-				-			-			-		-				
	Обов'язкові компоненти разом:							2010,0	67,0	22	6	24	1958	12	2	8	20,00	10	4	6	20,00	-	-	10	27,00	-	-	-	-
2.	Вибіркові освітні компоненти																												
2.01	Вибіркова дисципліна 1			1				150	5,0								5,00			-			-		-				
2.02	Вибіркова дисципліна 2			1				150	5,0								5,00			-			-		-				
2.03	Вибіркова дисципліна 3			2				150	5,0								-			5,00			-		-				
2.04	Вибіркова дисципліна 4			2				150	5,0								-			5,00			-		-				
2.05	Вибіркова дисципліна 5			3				90	3,0								-			-			3,00		-				
	Вибіркові компоненти разом:							690	23								10,00			10,00			3,00		-				
	Підготовка магістра разом:							2700,0	90,0								30,00			30,00			30,00				-		

%	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					
								Годин	Кредити ECTS					1	2	3	4				
кількість тижнів у семестрі																					
1	1	1																			
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

ВИРОБНИЧІ ПРАКТИКИ					ІНФОРМАЦІЙНА ЧАСТИНА				
№	Назва	Семестр	Кіль. Тижн	Кредитів	Обов'язкові дисципліни (аудиторних занять)				
1	Переддипломна	3	4,8	7,2	Кількість:	- курсових проектів	-	-	-
2	-	-	-	-	- курсових робіт	1	-	1	-
3	-	-	-	-	- інд. завдань	-	-	-	-
4	-	-	-	-	- іспитів	4	2	2	-
5	-	-	-	-	- заліків	12	5	4	3
Разом:					Обсяг кредитів ECTS:	- за семестр	30,00	30,00	30,00
						- за рік	60		30
					у тому числі:	- вибіркова частина плану	10,00	10,00	3,00
						- кваліфікаційна робота	-	23,0	-

План складено у відповідності до План складено у відповідності до освітньо-професійної програми «Електроніка» другого (магістерського) рівня вищої освіти за спеціальністю 171 "Електроніка"
(назва освітньої програми)

а також згідно вимог _____
(назва професійного стандарту, за наявності)

Керівник проектної групи (гарант ОП) _____ д.т.н., доц. Захожай О.І. _____ Кафедра електронних апаратів
(підпис) (вчений ступінь, вчене звання, прізвище та ініціали)

Завідувач кафедри _____ к.т.н., проф. Паєранд Ю.Е. _____ Декан факультету інформаційних технологій та електроніки _____ Митрохін С.О.
(підпис) (вчений ступінь, вчене звання, прізвище та ініціали)

Начальник навчального відділу _____ Нескорородева Н.М. _____ Директор центру організаційно-методичного забезпечення освітнього процесу _____ Боровік П.В.
(підпис) (підпис)

Схвалено:
Вченою радою Східноукраїнського національного університету імені Володимира Даля, протокол № _____ від "___" _____ 2020р. Голова Вченої ради _____ проф. Поркуян О.В.