

Ректор СНУ ім. В. Даля

бакалавр

О.В. Поркуян

" " 20 p.

Міністерство освіти і науки України

Східноукраїнський національний університет імені Володимира Даля

підготовки здобувачів вищої освіти

шифр 17

шифр 172

Спеціалізація:

За програмою

Форма навчання

денна

Рік прийому

2020

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

назва	Телекомунікації та радіотехніка
-------	---------------------------------

Назва

назва	Освітня програма зі спеціальності 172 "Телекомунікації та радіотехніка" першого рівня освіти
-------	--

Рік прийому

2020

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	Навчальна практика	Виробнича практика		Капікули	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																		=	=	::	::	=	=	=															::	::	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=

ТЕОРЕТИЧНЕ НАВЧАННЯ

4

:: ЕКЗАМЕНАЦІЙНА СЕСІЯ

—

= КАНІКУЛИ

A

А	Атестація
---	-----------

//

// ПІДГОТОВКА КВАЛІФІКАЦІЙНОЇ РОБОТИ

ПРАКТИКИ: В - виробнича; П - переддипломна

ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

освітній ступінь
бакалавр

№	Назва дисциплін	Шифр кафедр	Розподіл за семестрами						Обсяг годин						Розподіл за курсами і семестрами																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
			Екзамени	Зачіски	Курс. проект	Курс. роботи	Інд. завдання	Разом		Лекції	Лабораторні роботи	Практичні заняття(семинари)	Самостійна робота	I				II				III				IV																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
								Годин	Кредити ECTS					1	2	3	4	5	6	7	8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
																						кількість тижнів у семестрі																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
																						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	Українська мова (за професійним спрямуванням)	УФЖ	5				3	4							120	4,0	14	-	-	42	64																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			</

%	Назва дисциплін	Шифр кафедри	Розподіл за семестрами					Обсяг годин						Розподіл за курсами і семестрами															
			Екзамени	Зачіски	Курсові проекти	Курс. роботи	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	8								
17	17	17	17	17	17	17	17																						
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
Вибіркові компоненти разом:								1800	60						-		-		10,00		10,00	-	10,00		10,00		20,00		-
Підготовка бакалавра разом:								7200,0	240,0						30,00		30,00		30,00		30,00		30,00		30,00		30,00		30,00

ВИРОБНИЧІ ПРАКТИКИ					ІНФОРМАЦІЙНА ЧАСТИНА												
№	Назва	Семестр	Кіль. Тижн.	Кредитів	Обсяг часової дисципліни (в середньому год./тижд.)												
1	Виробнича практика	6	3,0	4,5	Кількість:												
2	Переддипломна практика	8	4,0	6,0	- курсових проектів												
3			-	-	- курсових робіт												
4			-	-	- Інд. завдань												
5			-	-	- іспитів												
			-	-	- заліків												
	Разом:		7,0	10,5	Обсяг кредитів ECTS:												
					- за семестр												
					- за рік												
					у тому числі:												
					- вибіркова частина плану												
					- кваліфікаційна робота												

План складено у відповідності до освітньо-професійної програми «Електроніка» першого (бакалаврського) рівня вищої освіти за спеціальністю 172 "Телекомунікації та радіотехніка" (назва освітньої програми)

а також згідно вимог стандарту вищої освіти за спеціальністю 172 "Телекомунікації та радіотехніка" для першого (бакалаврського) рівня вищої освіти (наказ №1382 від 12.12.2018) (назва професійного стандарту, за наявності)

Керівник проектної групи (гарант ОП) Д.т.н., доц. Лорія М.Г. 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. Поркунян О.В.

"Затверджую"

Ректор СНУ ім. В. Даля

_____ О.В. Поркунян

" ____ " _____ 20 ____ р.

Освітній ступінь:

бакалавр

Міністерство освіти і науки України

Східноукраїнський національний університет імені Володимира Даля

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

підготовки здобувачів вищої освіти

Галузь знань шифр

17

Спеціальність шифр

172

Спеціалізація:

За програмою

Форма навчання

заочна (дистанційна)

назва

Електроніка та телекомунікації

назва

Телекомунікації та радіотехніка

назва

назва

Освітня програма зі спеціальності 172 "Телекомунікації та радіотехніка"

Рік прийому

2020

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	Навчальна практика	Виробнича практика	0	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					НЗ														::	::	::		НЗ																::	::	::	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	35	6	2				9	52		
II					НЗ														::	::	::		НЗ																::	::	::	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	35	6	2				9	52		
III					НЗ														::	::	::		НЗ	В	В	В													::	::	::											31	6	2		4		9	52		
IV					НЗ														::	::	::	=	=	п	п	п	п	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	A										18	3	1		4	15	2	43
Разом																																																				119	21	7		8	15	29	199		

ТЕОРЕТИЧНЕ НАВЧАННЯ

::

ЕКЗАМЕНАЦІЙНА СЕСІЯ

=

КАНІКУЛИ

A

Атестація

НЗ

НАСТАНОВНІ ЗАНЯТТЯ

//

ПІДГОТОВКА КВАЛІФІКАЦІЙНОЇ РОБОТИ

ПРАКТИКИ: В - виробнича; П - переддипломна

ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

освітній ступінь
бакалавр

освітній ступінь бакалавр																													
№	Назва дисциплін	Шифр кафедри	Розподіл за семестрами					Обсяг годин							Розподіл за курсами і семестрами														
			Екзамени	Заліки	кур. проект	кур. робота	Інд. завдання	Разом	ECTS	Лекції	Лабораторні роботи	Практичні заняття(семінари)	Самостійна робота	кількість тижнів у семестрі															
														кількість аудиторних годин і кредитів за семестр															
														1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22								
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								
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								
кількість аудиторних годин і кредитів за семестр																													
кількість аудиторних годин і кредитів за семестр																													
кількість аудиторних годин і кредитів за семестр																													
кількість аудиторних годин і кредитів за семестр																													
кількість аудиторних годин і кредитів за семестр																													
кількість аудиторних годин і кредитів за семестр																													
кількість аудиторних годин і кредитів за семестр																													
кількість аудиторних годин і кредитів за семестр																													
кількість аудиторних годин і кредитів за семестр																													
кількість аудиторних годин і кредитів за семестр																													
кількість аудиторних годин і кредитів за семестр																													
кількість аудиторних годин і кредитів за семестр																													
кількість аудиторних годин і кредитів за семестр																													
кількість аудиторних годин і кредитів за семестр																													
кількість аудиторних годин і кредитів за семестр																													
кількість аудиторних годин і кредитів за семестр																													
кількість аудиторних годин і кредитів за семестр																													
кількість аудиторних годин і кредитів за семестр																													
кількість аудиторних годин і кредитів за семестр																													
кількість аудиторних годин і кредитів за семестр																													
кількість аудиторних годин і кредитів за семестр																													
кількість аудиторних годин і кредитів за семестр																													
кількість аудиторних годин і кредитів за семестр																													
кількість аудиторних годин і кредитів за семестр																													
кількість аудиторних годин і кредитів за семестр																													
кількість аудиторних годин і кредитів за семестр																													
кількість аудиторних годин і кредитів за семестр																													
кількість аудиторних годин і кредитів за семестр																													
кількість аудиторних годин і кредитів за семестр																													
кількість аудиторних годин і кредитів за семестр																													
кількість аудиторних годин і кредитів за семестр																													
кількість аудиторних годин і кредитів за семестр																													
кількість аудиторних годин і кредитів за семестр																													
кількість аудиторних годин і кредитів за семестр																													
кількість аудиторних годин і кредитів за семестр																													
кількість аудиторних годин і кредитів за семестр																													
кількість аудиторних годин і кредитів за семестр																													
кількість аудиторних годин і кредитів за семестр																													
кількість аудиторних годин і кредитів за семестр																													
кількість аудиторних годин і кредитів за семестр																													
кількість аудиторних годин і кредитів за семестр																													
кількість аудиторних годин і кредитів за семестр																													
кількість аудиторних годин і кредитів за семестр																													
кількість аудиторних годин і кредитів за семестр																													
кількість аудиторних годин і кредитів за семестр																													
кількість аудиторних годин і кредитів за семестр																													
кількість аудиторних годин і кредитів за семестр																													
кількість аудиторних годин і кредитів за семестр																													
кількість аудиторних годин і кредитів за семестр																													
кількість аудиторних годин і кредитів за семестр																													
кількість аудиторних годин і кредитів за семестр																													
кількість аудиторних годин і кредитів за семестр																													
кількість аудиторних годин і кредитів за семестр																													
кількість аудиторних годин і кредитів за семестр																													
кількість аудиторних годин і кредитів за семестр																													
кількість аудиторних годин і кредитів за семестр																													
кількість аудиторних годин і кредитів за семестр																													
кількість аудиторних годин і кредитів за семестр																													
кількість аудиторних годин і кредитів за семестр																													
кількість аудиторних годин і кредитів за семестр																													
кількість аудиторних годин і кредитів за семестр																													
кількість аудиторних годин і кредитів за семестр																													
кількість аудиторних годин і кредитів за семестр																													
кількість аудиторних годин і кредитів за семестр																													
кількість аудиторних годин і кредитів за семестр																													
кількість аудиторних годин і кредитів за семестр																													
кількість аудиторних годин і кредитів за семестр																													
кількість аудиторних годин і кредитів за семестр																													
кількість аудиторних годин і кредитів за семестр																													
кількість аудиторних годин і кредитів за семестр																													
кількість аудиторних годин і кредитів за семестр																													
кількість аудиторних годин і кредитів за семестр																													
кількість аудиторних годин і кредитів за семестр																													
кількість аудиторних годин і кредитів за семестр																													
кількість аудиторних годин і кредитів за семестр																													
кількість аудиторних годин і кредитів за семестр																													
кількість аудиторних годин і кредитів за семестр																													
кількість аудиторних годин і кредитів за семестр																													
кількість аудиторних годин і кредитів за семестр																													
кількість аудиторних годин і кредитів за семестр																													
кількість аудиторних годин і кредитів за семестр																													
кількість аудиторних годин і кредитів за семестр																													
кількість аудиторних годин і кредитів за семестр																													
кількість аудиторних годин і кредитів за семестр																													
кількість аудиторних годин і кредитів за семестр																													
кількість аудиторних годин і кредитів за семестр																													
кількість аудиторних годин і кредитів за семестр																													
кількість аудиторних годин і кредитів за семестр																													
кількість аудиторних годин і кредитів за семестр																													
кількість аудиторних годин і кредитів за семестр																													
кількість аудиторних годин і кредитів за семестр																													
кількість аудиторних годин і кредитів за семестр																													
кількість аудиторних годин і кредитів за семестр																													
кількість аудиторних годин і кредитів за семестр																													
кількість аудиторних годин і кредитів за семестр																													
кількість аудиторних годин і кредитів за семестр																													
кількість аудиторних годин і кредитів за семестр																													
кількість аудиторних годин і кредитів за семестр																													
кількість аудиторних годин і кредитів за семестр																													
кількість аудиторних годин і кредитів за семестр																													
кількість аудиторних годин і кредитів за семестр																													
кількість аудиторних годин і кредитів за семестр																													
кількість аудиторних годин і кредитів за семестр																													
кількість аудиторних годин і кредитів за семестр																													
кількість аудиторних годин і кредитів за семестр																													
кількість аудиторних годин і кредитів за семестр																													
кількість аудиторних годин і кредитів за семестр																													
кількість аудиторних годин і кредитів за семестр																													
кількість аудиторних годин і кредитів за семестр																													
кількість аудиторних годин і кредитів за семестр																													
кількість аудиторних годин і кредитів за семестр																													
кількість аудиторних годин і кредитів за семестр																													
кількість аудиторних годин і кредитів за семестр																													
кількість аудиторних годин і кредитів за семестр																													
кількість аудиторних годин і кредитів за семестр																													
кількість аудиторних годин і кредитів за семестр																													
кількість аудиторних годин і кредитів за семестр																													
кількість аудиторних годин і кредитів за семестр																													
кількість аудиторних годин і кредитів за семестр																													
кількість аудиторних годин і кредитів за семестр																													
кількість аудиторних годин і кредитів за семестр																													
кількість аудиторних годин і кредитів за семестр																													
кількість аудиторних годин і кредитів за семестр																													
кількість аудиторних годин і кредитів за семестр																													
кількість аудиторних годин і кредитів за семестр																													
кількість аудиторних годин і кредитів за семестр																													
кількість аудиторних годин і кредитів за семестр																													
кількість аудиторних годин і кредитів за семестр																													
кількість аудиторних годин і кредитів за семестр																													
кількість аудиторних годин і кредитів за семестр																													
кількість аудиторних годин і кредитів за семестр																													
кількість аудиторних годин і кредитів за сем																													

№	Назва дисциплін	Шифр кафедри	Розподіл за семестрами					Обсяг годин						Розподіл за курсами і семестрами							
			Екзамени	Зачіски	Лекції	Лаб. роботи	Індив. завдання	Разом		Лекції	Лаб. роботи	Індив. завдання	Самостійна робота	I		II		III		IV	
								Годин	Кредитів					1	2	3	4	5	6	7	8
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22

ВИРОБНИЧІ ПРАКТИКИ					ІНФОРМАЦІЙНА ЧАСТИНА										
№	Назва	Семестр	Кіль. Тижн.	Кредитів	Обсяг годин дисципліни (аудиторних занять)										
1	Виробнича практика	6	3,0	4,5	Кількість:	- курсових проектів	1	44,0	46,0	34,0	32,0	28,0	28,0	12,0	0,0
2	Переддипломна практика	8	4,0	6,0	- курсових робіт	2	-	-	-	1	1	-	-	-	-
3		-	-	-	- індив. завдань	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4		-	-	-	- іспитів	19	3	4	3	2	3	3	1	-	-
5		-	-	-	- заліків	32	4	4	4	5	4	4	5	2	-
Разом:					Обсяг кредитів ECTS:	- за семестр	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00
					- за рік	-	60	60	60	60	60	60	60	60	
у тому числі:					- вибіркова частина плану	-	-	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	20,00	-	-
					- кваліфікаційна робота	-	-	-	-	60,0	-	-	-	-	24,00

План складено у відповідності до освітньо-професійної програми «Електроніка» першого (бакалаврського) рівня вищої освіти за спеціальністю 172 "Телекомунікації та радіотехніка" (назва освітньої програми)

а також згідно вимог стандарту вищої освіти за спеціальністю 172 "Телекомунікації та радіотехніка" для першого (бакалаврського) рівня вищої освіти (наказ №1382 від 12.12.2018) (назва професійного стандарту, за наявності)

Керівник проектної групи (гарант ОП) Д.Т.Н., доц. Лорія М.Г. Кафедра електронних апаратів
(підпис) (вчений ступінь, вчене звання, прізвище та ініціали)

Завідувач кафедри К.Т.Н., проф. Гаєранд Ю.Е. Декан факультету інформаційних технологій та електроніки Митрохін С.О.
(підпис) (вчений ступінь, вчене звання, прізвище та ініціали)

Начальник навчального відділу Нескорודה 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. Порякув О.В.