

"ЗАТВЕРДЖУЮ"

Ректор

Віктор БІЛІЧЕНКО

Міністерство освіти і науки України
Вінницький національний технічний університет
НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН ПІДГОТОВКИ ДОКТОРА ФІЛОСОФІЇ
(освітня складова)

Протокол Вченої ради ВНТУ № 6
" 26 " 01 2023 р.

Галузь знань: 17 - Електроніка, автоматизація та електронні комунікації
Спеціальність: 172 Електронні комунікації та радіотехніка
Освітньо-наукова програма: Телекомунікації та радіотехніка
Форма навчання: денна

Термін навчання - 2 роки

І. Графік освітнього процесу

Calendar table showing months from October to December and days of the week for two semesters (I and II).

Позначення:

II - навчання теоретичне (освітня складова) С - екзаменаційна сесія ЗА - звітування-атестація К - канікули Д - робота над дисертацією (наукова складова) П - практика

Large table with columns for course name, credits, ECTS, audit hours, and semester breakdown (1st and 2nd years, 1st and 2nd semesters).

Проректор з науково-педагогічної роботи та організації освітнього процесу

[Signature]

Олександр ПЕТРОВ

Директор ІДА

[Signature]

Андрій КАШКАНОВ

Зав. кафедри інформаційних радіоелектронних технологій і систем

[Signature]

Олександр ОСАДЧУК

Зав. кафедри інфокомунікаційних систем і технологій

Василь КИЧАК

Гарант ОНП

Василь КИЧАК

Перелік дисциплін вибірових компонентів

Назва у навчальному плані	Назва дисциплін	Кредити ECTS	Загальний обсяг	Аудиторні години				Консультації		Самостійна робота	Кафедра
				Всього	Лекції	Практичні / семінари	Семінар	Разом	Консульт		
Дисципліна 1	Теорія та практика аргументації	3	90	32	16	16		0		58	ФГН
	Етика й раціональність в науковому дослідженні	3	90	32	16	16		0		58	ФГН
Дисципліна 2	Методи та засоби керування і оптимізації телекомунікаційних систем та мереж	3	90	40	8	32		0		50	ІКСТ
	Методи та засоби тестування радіотехнічних та телекомунікаційних систем	3	90	40	8	32		0		50	ІРТС
Дисципліна 3	Трансфер технологій та комерціалізація інтелектуальних продуктів	3	90	32	16	16		0		58	БМІОЕС
	Основи управління науковими проектами	3	90	32	16	16		0		58	АТМ
Дисципліна 4	Методи та засоби забезпечення електромагнітної сумісності в радіотехнічних та телекомунікаційних системах	4	120	40	24	16		0		80	ІРТС
	Пристрої цифрових систем стільникового зв'язку	4	120	40	24	16		0		80	ІКСТ
	Системи доступу	4	120	40	24	16		0		80	ІКСТ