

Ректор

"Завваджую"

В. В. Грешко

Протокол № 24

"24" 2020

2020

2020

2020

2020

2020

2020

2020

2020

2020

2020

2020

2020

2020

2020

2020

2020

2020

2020

2020

2020

2020

2020

2020

2020

2020

2020

2020

2020

2020

2020

2020

2020

2020

2020

2020

2020

2020

2020

2020

2020

2020

2020

2020

2020

2020

2020

2020

2020

2020

2020

2020

2020

2020

2020

2020

2020

2020

2020

2020

2020

2020

2020

2020

2020

2020

2020

2020

2020

2020

2020

2020

2020

2020

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

Спеціальність: 17 Електроніка та телекомунікації
Спеціальність: 172 Телекомунікації та радіотехніка
Об'єктно-наукова програма: Телекомунікації та радіотехніка
Форма навчання: заочна

Терми навчання - 2 роки

I. Графік освітнього процесу

Курси	Жовтень					Листопад					Грудень					Счень					Лютий					Березень					Квітень					Травень					Червень					Липень					Серпень					Вересень									
	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															
I	Д	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	С	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	ЗА	ЗА	ЗА	ЗА	ЗА					
	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д
II	Д	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	С	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	П	П	П	П	П	ЗА	ЗА	ЗА	ЗА	ЗА
	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д

Позначення:

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

№	Назва дисциплін	Підсумковий контроль - залік	Кредит ECTS	Загальний обсяг	Аудиторні години			Самостійна робота	1 рік				2 рік				Кафедра
					Всього	Лекції	Практичні / семінари		1 семестр 16 тижнів		2 семестр 16 тижнів		3 семестр 16 тижнів		4 семестр 16 тижнів		
									Кредити ECTS	Аудиторні години	Кредити ECTS	Аудиторні години	Кредити ECTS	Аудиторні години	Кредити ECTS	Аудиторні години	
1	Обов'язкові компоненти		37,0	1110	136	62	74	974	12,0	48	10,0	40	9,0	36	6,0	12	
Освітні компоненти загальнонаукового (філософського) спрямування																	
1.1.	Філософсько-світоглядні засади сучасної науки й цивілізації	1д	3	90	12	6	6	78	3	12							ФГН
Освітні компоненти мовного спрямування																	
1.2.	Іноземна мова наукового спрямування	1д, 2д	6	180	24	6	18	156	3	12	3	12					ІМ
Освітні компоненти формування універсальних навичок дослідника																	
1.3.	Сучасні педагогічні технології у закладах вищої освіти	2д	3	90	12	6	6	78			3	12					ВМ
1.4.	Математичне моделювання в наукових дослідженнях	1д	3	90	12	6	6	78	3	12							КСУ
Освітні компоненти спеціального спрямування																	
1.5.	Методи та засоби обробки інформації в телекомунікаційних системах та мережах	2д	4	120	16	8	8	104			4	16					ТКСБ
1.6.	Кодування та обробка сигналів	3д	3	90	12	6	6	78				3	12				РТ
1.7.	Аналіз та синтез засобів телекомунікаційних систем та мереж	4д	3	90	12	6	6	78						3	12		ТКСБ
1.8.	Аналіз та синтез пристроїв радіотехнічних та телевізійних систем	1д	3	90	12	6	6	78	3	12							РТ
1.9.	Моделювання радіотехнічних та телекомунікаційних систем	3д	3	90	12	6	6	78				3	12				РТ
1.10.	Методи та засоби обробки інформації в радіотехнічних та телевізійних системах	3д	3	90	12	6	6	78				3	12				ТКСБ
Практики																	
1.11.	Педагогічна практика	4д	3	90				90							3		
2	Вибіркові компоненти		13,0	390	52	26	26	338			3,0	12,0	3,0	12,0	7,0	28	
2.1.	Дисципліна 1 (з переліку одна дисципліна)	2	3	90	12	6	6	78			3	12					
2.2.	Дисципліна 2 (з переліку одна дисципліна)	3	3	90	12	6	6	78				3	12				
2.3.	Дисципліна 3 (з переліку одна дисципліна)	4	3	90	12	6	6	78						3	12		
2.4.	Дисципліна 4 (з переліку одна дисципліна)	4	4	120	16	8	8	104						4	16		
	Загальний обсяг освітніх заходів		50,0	1500	188	88	100	1312	12,0	48	13,0	52	12,0	48	13,0	40	
	Кількість контрольних заходів		16							4		4		4		4	

План введено з 2020-2021 н.р.

Перший проректор з науково-педагогічної роботи по організації навчального процесу та його науково-методичного забезпечення

Директор ІнМАД

Завідувач кафедру РТ

Завідувач кафедру ТКСБ

Гарант ОНП

О. М. Васілевський

О. В. Грушко

О. В. Осадчук

В. М. Кичак

В. М. Кичак