

Ректор
 "ЗАТВЕРДЖЕНО"
 В.В. Грушко
 12 травня 2017 р.
 Протокол Вченої ради ВНТУ № 14
 12 травня 2017 р.

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

(освітня складова)

Класифікація: науковий співробітник-консультант (газуть обчислень)

Напрямок: 12 - Інформаційні технології

Спеціальність: 126 - Інформаційні системи та технології

Термін навчання - 2 роки

1. Графік навчального процесу

Курс	Історія		Фізика		Математика		Інформатика		Інженерія		Механіка		Електроенергетика		Технології		Спеціальні		Семінари		С	К	К	
	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2				1
1	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н
2	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н

Примітка: Н - навчання; С - семінари; К - канікули.

2. План навчального процесу

№	Назва дисципліни	Розподіл по сем. контрольні заходи - диф. залки	Кредит ECTS	Години				№ семестра / рік				Кафедра	
				Всього	Лекції	Практичні	Сам. робота	1 рік		2 рік			
								1 семестр (17 тижнів)	2 семестр (18 тижнів)	3 семестр (19 тижнів)	4 семестр (18 тижнів)		
1.	Нормативна частина		33	990	177	180	633	300	300	240	150		
1.1.	Філософсько-методичні засади сучасної науки й цивілізації	1	3	90	25	17	48	90				ФГН	
1.2.	Іноземна мова наукового спрямування	2, 3	6	180	18	56	106		90	90		ІМ	
1.3.	Сучасні педагогічні технології у вищих навчальних закладах	2	3	90	18	9	63		90			ВМ	
1.4.	Математичне моделювання в наукових дослідженнях	1	3	90	17	17	56	90				КСУ	
1.5.	Методи комп'ютерних обчислень	3	5	150	28	28	94			150		АІВТ	
1.6.	Системний аналіз	4	5	150	36	18	96				150	САКМІГ	
1.7.	Інтелектуальні технології	1, 2	8	240	35	35	170	120	120			КСУ	
2.	Вибіркова частина		17	510	72	90	348	90	90	120	210		
2.1.	Усна й письмова текстовологічна культура	2	3	90	9	18	63		90			ФГН	
2.2.	Основи ораторського мистецтва	2	3	90	9	18	63		90			ФГН	
2.3.	Етика й раціональність в науковому дослідженні	2	3	90	9	18	63		90			ФГН	
2.4.	Сучасні тенденції розвитку науки як суспільного інституту	2	3	90	9	18	63		90			ФГН	
2.5.	Трансфер технологій та комерціалізація інтелектуальних продуктів	4	3	90	18	18	54				90	ПМБА	
2.6.	Основи управління науковими проектами	4	3	90	18	18	54				90	АТМ	
2.7.	Ділова англійська мова та академічне письмо	1	3	90	8	17	65	90				ІМ	
2.8.	Англійська мова *	1	3	90	8	17	65	90				ІМ	
2.9.	Методи і засоби обробки зображень	3	4	120	19	19	82			120		АІВТ	
2.10.	Інформаційні технології моніторингу та аналізу стану складних систем	3	4	120	19	19	82			120		САКМІГ	
2.11.	Інформаційна підтримка бізнес-процесів	3	4	120	19	19	82			120		КСУ	
2.12.	Інтелектуальний аналіз даних	4	4	120	18	18	84				120	АІВТ	
2.13.	Інформаційні технології проектування систем обробки даних	4	4	120	18	18	84				120	САКМІГ	
2.14.	Оптимізація інформаційних систем	4	4	120	18	18	84				120	КСУ	
Загальна кількість годин навчальних занять				50	1500	249	270	981	390	390	360	360	
Кількість контрольних заходів:			14					4	4	3	3		

Примітка: * для здобувачів, які раніше не вивчили англійську мову

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

О. Н. Романюк

Проректор з наукової роботи

С. В. Павлов

Директор Інституту магістратури, аспірантури та докторантури

О. В. Грушко