



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

(освітня складова)

Кваліфікація: науковий співробітник-консультант (галузь обчислень)

В.В. Грабов
"29" червня 2017 р.
Протокол Виконкому ВНТУ №1
"29" червня 2017 р.

Галузь знань: 12 - Інформаційні технології
Спеціальність: 126 - Інформаційні системи та технології

Термін навчання - 2 роки

1. Графік навчального процесу

Курс	Діагностика		Земельні роботи		Листопад		Грудень		Січень		Лютий		Березень		Квітень		Травень		Червень		Липень		Серпень		ІІ	ІІІ	К	
	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2				1
I																												
II																												

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

2. План навчального процесу

№	Назва дисципліни	Розподіл по сем. контрольні доповіді доповіді	Кредити ECTS	Години				Ме семестра / рік				Кафедра
				Аудиторні		Сам. робота	1 рік		2 рік			
				Всього	Лекції		Практичні	1 семестр (17 тижнів)	2 семестр (18 тижнів)	3 семестр (19 тижнів)	4 семестр (18 тижнів)	
1.	Нормативна частина		33	990	46	52	892	300	300	240	150	
1.1.	Філософсько-методологія засади сучасної науки й цивілізації	1	3	90	7	5	78	90				ФГН
1.2.	Іноземна мова наукового спрямування	2, 3	6	180	5	15	160		90	90		ІМ
1.3.	Сучасні освітні технології у вищих навчальних закладах	2	3	90	5	3	82					ВМ
1.4.	Математичне моделювання в наукових дослідженнях	1	3	90	5	5	80	90				КСУ
1.5.	Методи комп'ютерних обчислень	3	5	150	7	7	136			150		АІВТ
1.6.	Системний аналіз	4	5	150	7	7	136				150	САКМІГ
1.7.	Інтелектуальні технології	1, 2	8	240	10	10	220	120	120			КСУ
2.	Вибіркова частина		17	510	20	25	465	90	90	120	210	
2.1.	Усна й письмова текстологічна культура	2	3	90	3	5	82		90			ФГН
2.2.	Основи ораторського мистецтва	2	3	90	3	5	82		90			ФГН
2.3.	Етика й раціональність в науковому дослідженні	2	3	90	3	5	82		90			ФГН
2.4.	Сучасні тенденції розвитку науки як суспільного інституту	2	3	90	3	5	82		90			ФГН
2.5.	Трансфер технологій та комерціалізації інтелектуальних продуктів	4	3	90	5	5	80				90	ПМБА
2.6.	Основи управління науковими проектами	4	3	90	5	5	80				90	АТМ
2.7.	Ділова англійська мова та академічне письмо	1	3	90	2	5	83	90				ІМ
2.8.	Англійська мова *	1	3	90	2	5	83	90				ІМ
2.9.	Методи і засоби обробки зображень	3	4	120	5	5	110			120		АІВТ
2.10.	Інформаційні технології моніторингу та аналізу стану складних систем	3	4	120	5	5	110			120		САКМІГ
2.11.	Інформаційна підтримка бізнес-процесів	3	4	120	5	5	110			120		КСУ
2.12.	Інтелектуальний аналіз даних	4	4	120	5	5	110				120	АІВТ
2.13.	Інформаційні технології проектування систем обробки даних	4	4	120	5	5	110			120		САКМІГ
2.14.	Оптимізація інформаційних систем	4	4	120	5	5	110			120		КСУ
Загальна кількість годин навчальних занять			50	1500	66	77	1357	390	390	360	360	
Кількість контрольних заходів			14					4	4	3	3	

Примітка: * для здобувачів, які раніше не вивчали 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