

Ректор

"ЗАТВЕРДЖУЮ"



В.В. Грабко

"28" квітня 2016 р.

Протокол Вченої ради ВНТУ №12

"28" квітня 2016 р.

Міністерство освіти і науки України

Вінницький національний технічний університет

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН ПІДГОТОВКИ ДОКТОРА ФІЛОСОФІЇ (денна форма)

(освітня складова)

Кваліфікація: науковий співробітник-консультант (галузь інженерної справи)

Галузь знань: 15 - "Автоматизація та приладобудування"

Спеціальність: 152 - "Метрологія та інформаційно-вимірвальна техніка"

Термін навчання - 2 роки

1. Графік навчального процесу

Курс	Вересень					Жовтень					Листопад					Грудень					Січень					Лютий					Березень					Квітень					Травень					Червень					Липень					Серпень					Н	С	К
	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	Відпочинок	Сезон	Відпочинок								
I		Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	С	С	К	К	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	35	4	11					
II	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	С	С	К	К	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	37	4	11					

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

2. План навчального процесу

№	Назва дисциплін	Розподіл по півр. контрольні заходи - диф.залики	Кредит ECTS	Години				№ семестра / рік				Кафедра
				Всього	Аудиторні		Сам. робота	1 рік		2 рік		
					Лекції	Практичні		1 семестр (17 тижнів)	2 семестр (18 тижнів)	3 семестр (19 тижнів)	4 семестр (18 тижнів)	
1.	Нормативна частина		33	990	168	189	633	300	300	240	150	
1.1.	Філософсько-світоглядні 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.	Правильність і прецизійність методів та результатів вимірювання	3	5	150	28	28	94			150		МПА
1.6.	Фізичні принципи отримання виміральної інформації	4	5	150	27	27	96				150	МПА
1.7.	Теорія планування експериментів	1, 2	8	240	35	35	170	120	120			МПА
2.	Вибіркова частина		17	510	72	90	348	90	90	120	210	
2.1.	Усна й письмова текстологічна 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.	Опрацювання результатів вимірювань, контролю та діагностування	3	4	120	19	19	82			120		МПА
2.10.	Засоби і методи оцінювання характеристик точності вимірювань	3	4	120	19	19	82			120		МПА
2.11.	Комп'ютеризовані інформаційно-вимірвальні системи	4	4	120	18	18	84				120	МПА
2.12.	Опрацювання результатів динамічних вимірювань	4	4	120	18	18	84				120	МПА
	Загальна кількість годин навчальних занять		50	1500	240	279	981	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 ІНМАД

О. В. Грушко