"ЗАТВЕРДЖУЮ"
Ректор
_____ Віктор БІЛІЧЕНКО

Протокол Вченої ради ВНТУ № 15
" 31 " 05 2021 р.

Міністерство освіти і науки України
Вінницький національний технічний університет

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН ПІДГОТОВКИ ДОКТОРА ФІЛОСОФІЇ
(освітня складова)

Галузь знань: **12 Інформаційні технології**
Спеціальність: **126 Інформаційні системи та технології**
Освітньо-наукова програма: **Інформаційні системи та технології**
Форма навчання: **заочна**
Термін навчання **- 2 роки**

світнього процесу

Курси	Жовтень				Листопад				Грудень				Січень				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	51	52
I	д	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	С	К	ЗА	ЗА	ЗА	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	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
II	д	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	С	К	ЗА	ЗА	ЗА	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	П	П	П	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

Позначення:

Н - 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								Кафедра
									1 семестр 16 тижнів		2 семестр 16 тижнів		3 семестр 16 тижнів		4 семестр 16 тижнів		
					Всього	Лекції	Практичні / семінари		Кредити ECTS	Аудиторні години	Кредити ECTS	Аудиторні години	Кредити ECTS	Аудиторні години	Кредити ECTS	Аудиторні години	
1	**Обов'язкові компоненти**		**37.0**	**1110**	**134**	**66**	**68**	**976**	**13.0**	**52**	**9.0**	**36**	**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 (Українська мова як іноземна*)	1д, 2д	6	180	24	6	18	156	3	12	3	12					ІМ М
	Освітні компоненти формування педагогічних навичок																
1 3	Сучасні педагогічні технології у закладах вищої освіти	2д	3	90	12	6	6	78			3	12					ВМ
	Освітні компоненти формування універсальних навичок дослідника																
1 4	Математичне моделювання в наукових дослідженнях	1д	3	90	12	6	6	78	3	12							КСУ
	Освітні компоненти спеціального спрямування																
1 5	Методи комп'ютерних обчислень	1д, 2д	7	210	26	18	8	184	4	16	3	12					АІІТ
1 6	Інтелектуальні технології	3д	3	90	12	6	6	78					3	12			АІІТ
1 7	Функціональний аналіз в інформаційних технологіях	3д	3	90	12	6	6	78					3	12			САІТ
1 8	Інтернет-ресурси і сервіси в системах управління	3д	3	90	12	6	6	78					3	12			КСУ
1 9	Інтернет речей та інтелектуальний аналіз даних	4д	3	90	12	6	6	78							3	12	САІТ
	Практики																
1 10	Педагогічна практика	4д	3	90				90							3		АІІТ, КСУ, САІТ
2	**Вибіркові компоненти**		**13.0**	**390**	**52**	**26**	**26**	**338**			**3.0**	**12.0**	**3.0**	**12.0**	**7.0**	**28**	
2 1	Освітній компонент 1 з БДВВ	2д	3	90	12	6	6	78			3	12					
2 2	Освітній компонент 2 з БДВВ	3д	3	90	12	6	6	78					3	12			
2 3	Освітній компонент 3 з БДВВ	4д	3	90	12	6	6	78							3	12	
2 4	Освітній компонент 4 з БДВВ	4д	4	120	16	8	8	104							4	16	
	Загальний обсяг освітніх заходів		**50.0**	**1500**	**186**	**92**	**94**	**1314**	**13.0**	**52**	**12.0**	**48**	**12.0**	**48**	**13.0**	**40**	
	Кількість контрольних заходів		**16**						**4**		**4**		**4**		**4**		

* для іноземних здобувачів освіти

План введено з 2021-2022 н. р

Перший проректор з наукової роботи та міжнародного співробітництва — **Володимир ГРАБКО**

Директор ІДА — **Андрій КАШКАНОВ**

Завідувач кафедри АІІТ — **Роман КВЄТНИЙ**

Завідувач кафедри КСУ — **Володимир ДУБОВОЙ**

Завідувач кафедри САІТ — **Віталій МОКІН**

Гарант ОНП — **Олег БІСІКАЛО**