

Ректор

"ЗАТВЕРДЖУЮ"

В. В. Грабова

Протокол Вченої ради ВНТУ № 12
"24" "06" 2020 р.

Навчальний план за спеціальністю: 12 - Інформаційні технології

Спеціальність: 121 - Комп'ютерні науки

Освітньо-наукова програма: Комп'ютерні науки

Форма навчання: денна

Міністерство освіти і науки України

Вінницький національний технічний університет

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН ПІДГОТОВКИ ДОКТОРА ФІЛОСОФІЇ
(освітня складова)

Термін навчання - 2 роки

1. Графік освітнього процесу

Курс	Жовтень	Листопад	Грудень	Січень	Лютий	Березень	Квітень	Травень	Червень	Липень	Серпень	Вересень
I	Д	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н
II	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д

Пояснення:

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				2 рік				Кафедра
					Всього	Лекцій	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	488	272	216	622	12,0	160	9,0	120	10,0	160	6,0	48		
Освітні компоненти загальнонаукового (філософського) спрямування																		
1.1.	Філософсько-світоглядні засади сучасної науки й цивілізації	1д	3	90	48	32	16	42	3	48							ФГН	
Освітні компоненти мовного спрямування																		
1.2.	Іноземна мова наукового спрямування	д, 2д	6	180	72	16	56	108	3	32	3	40					ІМ	
Освітні компоненти формування універсальних навичок дослідника																		
1.3.	Сучасні педагогічні технології у закладах вищої освіти	2д	3	90	32	16	16	58			3	32					ВМ	
1.4.	Математичне моделювання в наукових дослідженнях	1д	3	90	32	16	16	58	3	32							КСУ	
Освітні компоненти спеціального спрямування																		
1.5.	Інтегральна теорія штучного інтелекту	1д	3	90	48	32	16	42	3	48							КН	
1.6.	Нечіткі моделі і методи штучного інтелекту	3д	4	120	64	32	32	56					4	64			КН	
1.7.	Методи комп'ютерних обчислень	2д	3	90	48	32	16	42			3	48					АПТ	
1.8.	Методи та засоби організації високопродуктивних обчислювальних систем	3д, 4д	6	180	96	64	32	84					3	48	3	48	КН	
1.9.	Нейромережові моделі та технології обчислювального інтелекту	3д	3	90	48	32	16	42					3	48			КН	
Практики																		
1.10.	Педагогічна практика	4д	3	90				90							3			
2.	Вибіркові компоненти		13,0	390	144	64	80	246			3,0	32,0	3,0	40,0	7,0	72		
2.1.	Дисципліна 1 (з переліку одна дисципліна)	2	3	90	32	16	16	58			3	32						
2.2.	Дисципліна 2 (з переліку одна дисципліна)	3	3	90	40	8	32	50					3	40				
2.3.	Дисципліна 3 (з переліку одна дисципліна)	4	3	90	32	16	16	58							3	32		
2.4.	Дисципліна 4 (з переліку одна дисципліна)	4	4	120	40	24	16	80							4	40		
Загальний обсяг освітніх заходів			50,0	1500	632	336	296	868	12,0	160	12,0	152	13,0	200	13,0	120		
Кількість контрольних заходів			16						4	4	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 кафедри КН

Гарант ОНП

О. М. Васілевський

О. В. Грушко

А. А. Яровий

А. А. Яровий