"ЗАТВЕРДЖУЮ"

Ректор

Віктор БІЛІЧЕНКО

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ВІННИЦЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

Підготовки ДОКТОРА ФІЛОСОФІЇ
(освітня складова)
галузь знань G Інженерія, виробництво та будівництво
спеціальність G9 Прикладна механіка
освітньо-наукова програма Прикладна механіка
Форма здобуття освіти ДЕННА

Термін навчання 2 роки

Наказ №133 від 24.04.2025
Протокол №11 від 22.04.2025
Вченої Ради ВНТУ

I. ГРАФІК ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

Курс	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	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	С	К	ЗА Д	ЗА Д	ЗА Д	ЗА Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	С	К	К	К	К	К	К	К	К	ЗА Д	ЗА Д	ЗА Д	ЗА Д
II	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	С	К	ЗА Д	ЗА Д	ЗА Д	ЗА Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	С	К	К	К	К	К	К	К	К	П	П	П	ЗА Д

Позначення:
- теоретичне навчання
[С] - екзаменаційна сесія
[П] - практика
[ЗА] - звітування-атестація
[Д] - робота над дисертацією(наукова складова)
[К] - канікули

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

Курс	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія / звітування атестація	Практика	Канікули	Разом
I	32	10		10	52
II	32	7	3	10	52
Разом	64	17	3	20	104

III. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

Назва практики	Семестр	Тижні	Кредити ECTS
Педагогічна практика	4	3	3

IV. ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

№	Назва освітніх компонентів	Підсумковий контроль залік	Кількість кредитів ECTS	Кількість годин						Розподіл по семестрах								Кафедра
										1 рік				2 рік				
										1 сем		2 сем		3 сем		4 сем		
										16 тиж		16 тиж		16 тиж		16 тиж		
				Загальний обсяг	Аудиторні	у тому числі			Самостійна робота студента	кредити ECTS	аудиторні години	кредити ECTS	аудиторні години	кредити ECTS	аудиторні години	кредити ECTS	аудиторні години	
					Разом	лекції	лаб зан	пр заня										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1. ОБОВ'ЯЗКОВІ КОМПОНЕНТИ ОП																		
Освітні компоненти загальнонаукового (філософського) спрямування																		
1.1	Філософсько-світоглядні засади сучасної науки й цивілізації	1д	3,0	90	48	32		16	42	3,0	48							ФГН
Освітні компоненти мовного спрямування																		
1.2	Іноземна мова наукового спрямування	1д,2д	6,0	180	72	16		56	108	3,0	32	3,0	40					ІМ
Освітні компоненти формування педагогічних навичок																		
1.3	Сучасні педагогічні технології у закладах вищої освіти	2д	3,0	90	32	16		16	58			3,0	32					ВМ
Освітні компоненти формування універсальних навичок дослідника																		
1.4	Математичне моделювання в наукових дослідженнях	1д	3,0	90	32	16		16	58	3,0	32							КСУ
1.5	Трансфер технологій та комерціалізація інтелектуальних продуктів	3д	3,0	90	32	16		16	58					3,0	32			БМІОЕС
Освітні компоненти спеціального спрямування																		
1.6	Приводи машин, їх структурний та параметричний синтез	1д	3,0	90	48	32		16	42	3,0	48							ТАМ
1.7	Технологія виготовлення та методи забезпечення надійності деталей і приводів машин	2д	3,0	90	48	32		16	42			3,0	48					ТАМ
1.8	Апаратні та програмні засоби керування приводами машин	3д	4,0	120	64	32		32	56					4,0	64			ТАМ
1.9	Моделювання та імітаційні дослідження технологічних процесів, механізмів та машин	3д	3,0	90	48	32		16	42					3,0	48			ТАМ
1.10	Методи та засоби експериментальних досліджень машин та механізмів	4д	3,0	90	48	32		16	42							3,0	48	ТАМ
Практики																		
1.11	Педагогічна практика	4д	3,0	90					90							3,0		ТАМ
	всього за обов'язковими компонентами		**37,0**	**1110,0**	**472,0**	**256,0**	**0,0**	**216,0**	**638,0**	**12,0**	**160,0**	**9,0**	**120,0**	**10,0**	**144,0**	**6,0**	**48,0**	
2. ВИБІРКОВІ КОМПОНЕНТИ ОП																		
2.1	Освітній компонент 1 з БДВВ	2д	3,0	90	32	16		16	58			3,0	32					
2.2	Освітній компонент 2 з БДВВ	3д	3,0	90	32	16		16	58					3,0	32			
2.3	Освітній компонент 3 з БДВВ	4д	3,0	90	32	16		16	58							3,0	32	
2.4	Освітній компонент 4 з БДВВ	4д	4,0	120	40	24		16	80							4,0	40	
	всього за вибірковими компонентами		**13,0**	**390**	**136**	**72**	**0**	**64**	**254**	**0,0**	**0**	**3,0**	**32**	**3,0**	**32**	**7,0**	**72**	
	Загальна кількість за планом		**50,0**	**1500**	**608**	**328**	**0**	**280**	**892**	**12,0**	**160**	**12,0**	**152**	**13,0**	**176**	**13,0**	**120**	
	Кількість екзаменів			0														
	Кількість контрольних заходів			16							4		4		4		4	

План ввести в дію з 2025-2026 н.р.

Проректор з наукової роботи Ірина СПІФАНОВА

Проректор з науково-педагогічної роботи та організації освітнього процесу Олександр ПЕТРОВ

Директор ІДА Андрій КАШКАНОВ

Зав.кафедри Леонід КОЗЛОВ

Гарант ОНП Дмитро ЛОЗІНСЬКИЙ