"ЗАТВЕРДЖУЮ"
Ректор
_____ Віктор БІЛІЧЕНКО
Наказ № 139 від 24.04.25
Протокол № 11 від 22.04.25
Вченої Ради ВНТУ

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ВІННИЦЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

Підготовки ДОКТОРА ФІЛОСОФІЇ (освітня складова)
галузь знань G - Інженерія, виробництво та будівництво
спеціальність G11 - Машинобудування **Термін навчання** 2 роки
освітньо-наукова програма Галузеве машинобудування
Форма здобуття освіти ДЕННА

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	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				Самостійна робота студента	кредити ECTS	аудиторні години	кредити ECTS	аудиторні години	кредити ECTS	аудиторні години	кредити ECTS	аудиторні години	
					Разом	у тому числі												
						лекції	лаб зан	пр зан/с										
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 та системи керування обладнанням	1д	3,0	90	48	32		16	42	3,0	48							ГМ
1.7.	Машини та обладнання галузі	2д	3,0	90	48	32		16	42			3,0	48					ГМ
1.8.	Прогресивні технології галузі	3д	4,0	120	64	32		32	56					4,0	64			ГМ
1.9.	Проєктування спеціального та спеціалізованого обладнання	3д	3,0	90	48	32		16	42					3,0	48			ГМ
1.10.	Високоефективні технологічні комплекси	4д	3,0	90	48	32		16	42							3,0	48	ГМ
Практики																		
1.11.	Педагогічна практика	4д	3,0	90					90							3,0		
	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 ЄПІФАНОВА
Проректор з науково-педагогічної роботи та організації освітнього процесу _____ Олександр ПЕТРОВ
Директор ІДА _____ Андрій КАШКАНОВ
Завідувач кафедри _____ Леонід ПОЛІЩУК
Гарант ОНП _____ Леонід ПОЛІЩУК