ЗАТВЕРДЖУЮ
Ректор
_____ Віктор БІЛІЧЕНКО
Протокол Вченої ради ВНТУ № 1
"12" 03 2024 р.

Міністерство освіти і науки України
Вінницький національний технічний університет

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН ПІДГОТОВКИ ДОКТОРА ФІЛОСОФІЇ
(освітня складова)

Галузь знань: **27 Транспорт**
Спеціальність: **275 - Транспортні технології (за видами)**
Освітньо-наукова програма: **Транспортні технології на автомобільному транспорті**
Форма навчання: **заочна**

Термін навчання **- 2 роки**

1. Графік освітнього процесу

Курси	Жовтень				Листопад				Грудень				Січень				Лютий				Березень				Квітень				Травень				Червень				Липень					Серпень				Вересень			
	30-05	07-12	14-19	21-26	28-02	04-09	11-16	18-23	25-30	02-07	09-14	16-21	23-28	30-04	06-11	13-18	20-25	27-01	03-08	10-15	17-22	24-01	03-08	10-15	17-22	24-29	31-05	07-12	14-19	21-26	28-03	05-10	12-17	19-24	26-31	02-07	09-14	16-21	23-28									02-07	09-14	16-21	23-28
	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	2у20			Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	С	К	ЗА	ЗА	ЗА	ЗА	4у22			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
II	2у20			Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	С	К	ЗА	ЗА	ЗА	ЗА	4у22			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

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				2 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**	**136**	**62**	**74**	**974**	**12,0**	**48**	**9,0**	**36**	**10,0**	**40**	**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	1д, 2д	6	180	24	6	18	156	3	12	3	12					ІМ
	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
1.5.	Трансфер технологій та комерціалізація інтелектуальних продуктів	4д	3	90	12	6	6	78							3	12	БМІОЕС
	Освітні компоненти спеціального спрямування																
1.6.	Системотехніка автомобільного транспорту	3д	4	120	16	8	8	104					4	16			АТМ
1.7.	Інтелектуальні транспортні системи	1д, 2д	6	180	24	12	12	156	3	12	3	12					АТМ
1.8.	Управління ефективністю та безпекою дорожнього руху	3д	3	90	12	6	6	78					3	12			АТМ
1.9.	Моделювання процесів розвитку транспортних систем	3д	3	90	12	6	6	78					3	12			АТМ
	Практики																
1.10.	Педагогічна практика	4д	3	90				90							3		АТМ
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**	**188**	**88**	**100**	**1312**	**12,0**	**48**	**12,0**	**48**	**13,0**	**52**	**13,0**	**40**	
	Кількість контрольних заходів		**16**						**4**		**4**		**4**		**4**		

План введено з 2024-2025 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 АТМ **Сергій ЦИМБАЛ**

Гарант ОНП **Андрій КАШКАНОВ**