"ЗАТВЕРДЖУЮ"

Ректор

_____ В. В. Грабко

Протокол Вченої ради ВНТУ № 12

"24" 06 2020 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 (на автомобільному транспорті)**

Освітньо-наукова програма: **Транспортні технології на автомобільному транспорті**

Форма навчання: **денна**

Термін навчання - **2 роки**

1. Графік освітнього 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	Н	С	К	ЗА	ЗА	ЗА	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	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	д	Н	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	С	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

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**	**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	1д, 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.	Системотехніка автомобільного транспорту	3д	4	120	64	32	32	56					4	64			АТМ
1.6.	Інтелектуальні транспортні системи	1д, 2д	6	180	96	64	32	84	3	48	3	48					АТМ
1.7.	Основи теорії керування працездатністю і надійністю колісних транспортних засобів	3д	3	90	48	32	16	42					3	48			АТМ
1.8.	Моделювання процесів розвитку транспортних систем	3д	3	90	48	32	16	42					3	48			АТМ
1.9.	Методологічні основи методів прогнозування для обгрунтування рішень	4д	3	90	48	32	16	42							3	48	АТМ
	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**		

План введено з 2020-2021 н. р.

Перший проректор з науково-педагогічної роботи по організації навчалного процесу та його науково-методичного забезпечення — **О. М. Васілевський**

Директор ІнМАД — **О. В. Грушко**

Завідувач кафедри АТМ — **В. В. Біліченко**

Гарант ОНП — **А. П. Поляков**