

"ЗАТВЕРДЖУЮ"

Ректор



Віктор БІЛЧЕНКО

Протокол Вченої ради ВНТУ № 15

"31" 05 2021 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

Calendar grid showing months from Жовтень to Вересень and days of the week, with course numbers and activity types (Н, С, ЗА, К, Д, П).

Позначення:

Н - навчання теоретичне (освітня складова) С - екзаменаційна сесія ЗА - звітування-атестація К - канікули Д - робота над дисертацією (наукова складова) П - практика

Main curriculum table with columns for course number, name, ECTS, total hours, and semester breakdown (1 рік, 2 рік) with specific activity types like Кредити ЕСТS, Аудиторні години, etc.

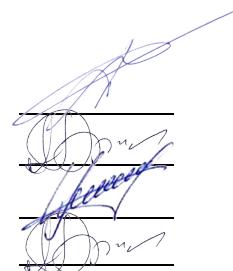
План введено з 2021-2022 н. р.

Перший проректор з наукової роботи та міжнародного співробітництва

Директор ІДА

Завідувач кафедри АТМ

Гарант ОНП



Володимир ГРАБКО

Андрій КАШКАНОВ

Сергій ЦИМБАЛ

Андрій КАШКАНОВ

Перелік дисциплін вибірових компонентів

Назва у навчальному плані	Назва дисциплін	Кредити ECTS	Загальний обсяг	Аудиторні години				Консультації		Самостійна робота	Кафедра
				Всього	Лекції	Практичні / семінари	Семінар	Разом	Консульт		
Освітній компонент 1 з БДВВ	Теорія та практика аргументації	3	90	12	6	6		0		78	ФГН
	Етика й раціональність в науковому дослідженні	3	90	12	6	6		0		78	ФГН
Освітній компонент 2 з БДВВ	Функціональна логістика	3	90	12	6	6		0		78	АТМ
	Синергетика інформаційного розвитку транспортної інфраструктури міст та регіонів	3	90	12	6	6		0		78	АТМ
Освітній компонент 3 з БДВВ	Аналітика транспортних процесів	3	90	12	6	6		0		78	АТМ
	Автотранспортна експертиза	3	90	12	6	6		0		78	АТМ
Освітній компонент 4 з БДВВ	Методи дослідження ефективності складних транспортних систем	4	120	16	8	8		0		104	АТМ
	Методологічні основи методів прогнозування для обґрунтування рішень	4	120	16	8	8		0		104	АТМ