

ЗАТВЕРДЖЕНО
Вчена рада Хмельницького
національного університету

Міністерство освіти і науки України
Хмельницький національний університет
НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

Рівень вищої освіти Другий (магістерський)

Протокол від 29.05.2025 № 15

Підготовки Магістра
Ступінь вищої освіти

Освітня кваліфікація Магістр з

матеріалознавства

Кваліфікація в дипломі Відповідно

до освітньої програми

Термін навчання 1 рік 4 місяці

Повних років, місяців

На основі ступеня бакалавра

Попередня освіта / освітній ступінь

Вид освітньої програми Освітньо-професійна

Обсяг освітньої програми 90 кредитів ЄКТС

Голова вченої ради
Микола СКИБА

Підпис Ім'я, ПРІЗВИЩЕ

Форма здобуття освіти Заочна

Галузь знань G Інженерія, виробництво та будівництво

Шифр і найменування

Спеціальність G8 Матеріалознавство

Код і найменування

Назва освітньої програми: Триботехнічне матеріалознавство

Введено у дію з 1.09.2025

Наказ від 23.06.2025 № 37

Ректор Сергій МАТЮХ

Підпис Ім'я, ПРІЗВИЩЕ

1. ГРАФІК ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

Курс	Вересень					Жовтень				Листопад				Грудень				Січень				Лютий				Березень				Квітень				Травень				Червень				Липень				Серпень					
	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
1					Т									Т/С	С	Т		К	К														Т	С									К	К	К	К	К	К	К	К	
2	П	П	П	П	П	Кв	Кв	Кв	Кв	Кв	Кв	Кв	Кв	Кв	Кв	Кв	Кв																																		

Теоретичне
навчання

Т

Самостійна робота
здобувачів

Екзаменаційна
сесія

С

Практика

П

Кваліфікаційна
робота

Кв

Канікули

К

2. ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

Шифр компонента освітньої програми	Назва компонента освітньої програми	Семестровий контроль		Обсяг компонента ОП, кредитів ЄКТС	Кількість годин								Кількість контрольних робіт по курсах і семестрах		
		Іспит	Залік		Загальний обсяг	Аудиторних					Самостійна робота	Практика	I курс		II курс
						Разом	Лекції	Лабораторні	Практичні	Семинарські			1	2	3
		3	4		5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Обов'язкова частина															
Загальна підготовка (ОЗП)															
ОЗП.01	Математичні та числові методи в інженерії матеріалів і процесів		1	4	120	12	6	6			108		*		
ОЗП.02	Бізнес планування		1	4	120	12	6		6		108		*		
ОЗП.03	Іноземна мова за професійним спрямуванням		1	4	120	12			12		108		*		
Разом:				12	360	36	12	6	18		324		3		
Фахова підготовка (ОФП)															
ОФП.01	Інженерія поверхні	1		6	180	18	10	8			162		*		
ОФП.02	Сучасні відновлювальні технології матеріалів	1		6	180	18	10	8			162		*		
ОФП.03	Високоенергетичні зміцнювальні технології	1		6	180	18	10	8			162		*		
ОФП.04	Методи трибологічних випробувань матеріалів	2		6	180	18	10	8			162			*	
ОФП.05	Переддипломна практика		Зд	9	270						270				
ОФП.06	Кваліфікаційна робота			21	630						630				
Разом :				54	1620	72	40	32			1278	270	3	1	
Разом обов'язкова частина:				66	1980	108	52	38	18		1602	270	6	1	
Вибіркова частина															
	Вибіркові освітні компоненти 2-го семестру		2	24	720	72					648			n	
Разом :				24	720	72					648			n	
Разом за освітньою програмою:				90	2700	180	52	38	18		2250	270	6	1+n	

3. ЗВЕДЕНА ТАБЛИЦЯ

Семестр	1	2	3
Кількість контрольних робіт у семестрі	6	1+n*	
Кількість кредитів ЄКТС	30	30	30
Кількість іспитів	3	1	
Кількість заліків*	3	0**	1
Кількість курсових проектів (робіт)			

Примітка: * Загальна кількість контрольних робіт у семестрі визначається як сума з кількості обов'язкових освітніх компонентів та освітніх компонентів вільного вибору.

** Загальна кількість заліків буде залежати від числа вибраних здобувачами вищої освіти освітніх компонентів у семестрі.

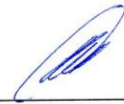
4. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

Вид практики	Семестр	Тривалість (тижнів)	Кількість кредитів ЄКТС
Переддипломна практика	Третій	5	9

5. ПІДСУМКОВА АТЕСТАЦІЯ

Нормативна форма підсумкової атестації	Семестр
Публічний захист кваліфікаційної роботи	Третій

Завідувач кафедри
Трибології, автомобілів
та матеріалознавства



Підпис

Олександр ДИХА
Ім'я, ПРІЗВИЩЕ

Гарант освітньої програми



Підпис

Ілона ДРАЧ
Ім'я, ПРІЗВИЩЕ

Декан факультету
інженерії, транспорту та архітектури



Підпис

Олег ПОЛІЩУК
Ім'я, ПРІЗВИЩЕ

Завідувач навчального відділу



Підпис

Олег САМОЛЮК
Ім'я, ПРІЗВИЩЕ

Завідувач навчально-методичного відділу



Підпис

Ірина АНДРОШУК
Ім'я, ПРІЗВИЩЕ