

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	<i>Магістра</i>
	Ступінь вищої освіти

Освітня кваліфікація Магістр з
матеріалознавства

Голова вченої ради
 _____ **Микола СКИБА**
 Підпис Ім'я, ПРІЗВИЩЕ

Форма здобуття освіти Очна (денна)

Кваліфікація в дипломі **Відповідно**
до освітньої програми

Введено у дію з 1 09 2025

Галузь знань G Інженерія, виробництво та будівництво
Шифр і найменування

Термін навчання 1 рік 4 місяці
Повних років, місяців

Наказ від 23.06.2025 № 57

Спеціальність G8 Матеріалознавство

На основі ступеня бакалавра

Попередня освіта / освітній ступінь

Ректор С. М. Матюх Підпис **Сергій МАТЮХ**
Ім'я, ПРІЗВИЩЕ

Код і найменування

Вид освітньої програми Освітньо-професійна

Назва освітньої програми: Триботехнічне матеріалознавство

Обсяг освітньої програми 90 кредитів ЄКТС

1. ГРАФІК ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

[illegible]

Теоретичне навчання

Залікрвий тиждень

Екзаменаційна
сесія

Практика

Кваліфікаційна
робота

Канікули

3

C

Π

K_B

K

2. ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

Шифр компонента освітньої програми	Назва компонента освітньої програми	Семест- ровий контроль		Обсяг компонента ОП, кредитів ЄКТС	Кількість годин								Кількість аудиторних годин на тиждень по курсах і семестрах		
		Іспит	Залік		Загальний обсяг	Аудиторних					Самостійна робота	Практика	І курс		ІІ курс
						Разом	Лекції	Лабораторні	Практичні	Семінарські			1	2	3
16	16	17													
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Обов'язкова частина															
Загальна підготовка (ОЗП)															
ОЗП.01	Математичні та числові методи в інженерії матеріалів і процесів		1	4	120	34	16	18			86		2		
ОЗП.02	Бізнес планування		1	4	120	34	16		18		86		2		
ОЗП.03	Іноземна мова за професійним спрямуванням		1	4	120	34			34		86		2		
Разом:				12	360	102	32	18	52		258		6		
Фахова підготовка (ОФП)															
ОФП.01	Інженерія поверхні	1		6	180	50	16	34			130		3		
ОФП.02	Сучасні відновлювальні технології матеріалів	1		6	180	50	16	34			130		3		
ОФП.03	Високоенергетичні зміцнювальні технології	1		6	180	50	16	34			130		3		
ОФП.04	Методи трибологічних випробувань матеріалів	2		6	180	50	16	34			130			3	
ОФП.05	Переддипломна практика		3д	9	270						270				
ОФП.06	Кваліфікаційна робота			21	630						630				
Разом :				54	1620	200	64	136			1150	270	9	3	
Разом обов'язкова частина:				66	1980	302	96	154	52		1408	270	15	3	
Вибіркова частина															
	Вибіркові освітні компоненти 2-го семестру		2	24	720	204					516			12	
Разом :				24	720	204					516			12	
Разом за освітньою програмою:				90	2700	506	96	154	52		1924	270	15	15	

3. ЗВЕДЕНА ТАБЛИЦЯ

Семестр	1	2	3
Кількість аудиторних годин на тиждень	15	15	
Кількість кредитів ЄКТС	30	30	30
Кількість іспитів	3	1	
Кількість заліків*	3	0*	1
Кількість курсових проєктів (робіт)			

Примітка: *- загальна кількість заліків буде залежати від числа вибраних здобувачами вищої освіти освітніх компонентів у семестрі

4. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

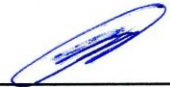
Вид практики	Семестр	Тривалість (тижнів)	Кількість кредитів ЄКТС
Переддипломна практика	Третій	5	9

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

Завідувач навчального відділу

Завідувач навчально-методичного відділу



Підпис

Олег САМОЛЮК

Ім'я, ПРІЗВИЩЕ



Підпис

Ірина АНДРОЩУК

Ім'я, ПРІЗВИЩЕ

Гарант освітньої програми



Підпис

Ліона ДРАЧ

Ім'я, ПРІЗВИЩЕ

Декан факультету

інженерії, транспорту та архітектури



Підпис

Олег ПОЛІЩУК

Ім'я, ПРІЗВИЩЕ