









	Ремонту, діагностиці та технічній експлуатації автомобілів
	МАЙСТЕРНІ:
1	Слюсарно-механічна
	Спортивна зала

## 7. Пояснення до навчального плану

Навчальний план складено на підставі освітньо-професійної програми (навза)

**"Інжиніринг автомобілів та двигунів"**

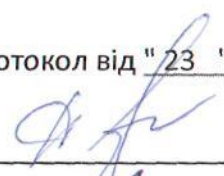
Затвердженої Вченою радою НУХТ (протокол від " 26 " травня 2022 р. № 10)

та введеної в дію з " 01 " вересня 2022 р. (наказ від " 01 " червня 2022 р. № 33 )

Навчальний план зрозглянуто та схвалено

цикловою комісією механічних дисциплін (протокол від " 23 " червня 2022 р. № 7)

Голова циклової комісії \_\_\_\_\_



Анна ЩИМОНЯК  
прізвище, ініціали

підпис

Завідувач відділом \_\_\_\_\_



Володимир АБЕЛЬ  
прізвище, ініціали

підпис

Заступник директора з навчальної роботи \_\_\_\_\_



Василь ЛИЗАНЕЦЬ  
прізвище, ініціали

підпис







	Ремонту, діагностиці та технічній експлуатації автомобілів
	<b>МАЙСТЕРНІ:</b>
1	Слюсарно-механічна
	Спортивна зала

## 7. Пояснення до навчального плану

Навчальний план складено на підставі освітньо-професійної програми (навза)

**"Інжиніринг автомобілів та двигунів"**

Затвердженої Вченою радою НУХТ (протокол від "\_26\_" \_травня 2022 р. № 10)


та введеної в дію з " 01 " вересня 2022 р. (наказ від " 01 " червня 2022 р. № 33 )

Навчальний план зрозглянуто та схвалено

цикловою комісією механічних дисциплін (протокол від " 23 " червня 2022 р. № 7)

Голова циклової комісії \_\_\_\_\_  Анна ЩИМОНЯК  
 підпис прізвище, ініціали

Завідувач відділом \_\_\_\_\_  Володимир АБЕЛЬ  
 підпис прізвище, ініціали

Заступник директора з навчальної роботи \_\_\_\_\_  Василь ЛИЗАНЕЦЬ  
 підпис прізвище, ініціали



OK 8	Інтернаціоналізм та глобалізація		6	6	180	98	98	98	82						2	2	2	2	2	2									
OK 9	Безпека життєдіяльності		4	2	60	34	34		26						2	2													
OK 10	Основи екології		3	2	60	34	34		26					2	2														
OK 11	Комп'ютерна техніка та інформаційні технології	6		5	150	80	50	30	70								3	3,0	2	2									
OK 12	Вивчі математику		6	3,5	105	64	30	34	41								2	1,75	2	1,75									
OK 13	Фізика		5	2	60	48	30	18	12								3	2											
<b>РАЗОМ</b>					39	1170	671	365	266	106	499			0	8	7,5	7	6,5	14	13,0	8	8,0	2	2,0	3	2,0			
<b>Освітні компоненти, що формують спеціальні компетентності</b>																													
OK 14	Технологічне обслуговування галузі (технології)		4	4,5	135	68	68		67							4	4,50												
OK 15	Технічні механізми і суір матеріали	6	6	10	300	146	111	6	16	154	кп					2	2	2	2	6	6								
OK 16	Числення геометрії, інженерія та комп'ютерна графіка		5	8	240	131		131		109					2	2	3	4	3	2									
OK 17	Електротехніка і електрообладнання	4		5	150	82	52	10	20	68					3	3	2	2											
OK 18	Будова автомобілів та двигунів	6		5,5	165	96	69		30	69							3	1,75	3	1,75									
OK 19	Технічні експлуатація автомобілів		6	4	120	66	54	4	8	54							2	2	2	2									
OK 20	Основи технологій ремонту автомобілів (в тому числі корозійні процеси)	8	8	10	300	162	118		44	138	кп											9	4,0	6	6,0				
OK 21	Основи технологій машинобудування		8	5	150	84	62		22	66															7	5			
OK 22	Основи підприємствості та управління діяльністю	8		5	150	84	54		30	66															7	5			
OK 23	Базові принципи організації і планування підприємств	7		6	180	114	86		28	66												4	4	5	2				
OK 24	Взаємозв'язок, стандартизація та технічні вимірювання		5	4	120	80	68		12	40									5	4									
OK 25	Матеріалознавство і технологія конструкційних матеріалів		4	6	180	115	95		20	65					4	3	3	3											
OK 26	Основи гідролітики та пневматики	4		5	150	82	52		30	68					3	3	2	2											
OK 27	Основи охорони праці	5		3	90	48	32		16	42															3	3,0			
<b>РАЗОМ</b>			8		81	2430	1358	921	151	276	1072				12	11	16	18	18	15,75	15	14,75	14	6	20	16			
<b>Практична підготовка</b>																													
OK 28	Цивільна інженерія (слесарно-механіка)	4		6	180	120		120		60							6												
OK 29	Навчальна практика (ремонтно-експлуатаційна)	6		9	270	180		180		90												9							
OK 30	Технологічна практика	7		9	270	180		180		90															9				
OK 31	Переддипломна практика	8		6	180	120		120		60																6			
<b>РАЗОМ</b>					30	900	600		600	300							6					9		9		6			
<b>Атестація здобувачів фахової передвищої освіти</b>																													
OK 32	Кваліфікаційна робота			9	270	180		180		90																9			
<b>РАЗОМ</b>			12	25	3	159	4770	2809	1286	1197					0	18,5	36		28,75	31,75		17			33				
<b>3. Вибіркові компоненти ОП</b>																													
<b>Блок 1</b>																													
ВБ 1.1	Психологія		8	1,5	45	36	30		6	9																2	1,5		
ВБ 1.2	Конструкція та динаміка автомобільних двигунів	6		3	90	48	30		18	42											3	3							
ВБ 1.3	Основи САПР	8		3,5	105	60	18		42	45																5	3,5		
ВБ 1.4	Електричне та електронне обладнання автомобілів	7		3	90	62	50		12	28											2	2	2	2	1				
ВБ 1.5	Експлуатація і ремонт паливної апаратури	7		2	60	40	40			20																4	2		
ВБ 1.6	Комп'ютерна діагностика автомобілів	7		4	120	80	66		14	40																8	4		
ВБ 1.7	Правила дорожнього руху	6		4	120	68	48		20	52																4	4		
<b>РАЗОМ на Блок 1</b>			7		21	630	394	282	0	88	236				0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	14	7	7	5	
<b>Блок 2</b>																													
ВБ 2.1	Соціологія		8	1,5	45	36	30		6	9																	2	1,5	
ВБ 2.2	Теорія автомобільних двигунів	6		3	90	48	30		18	42											3	3							
ВБ 2.3	Основи проектування з машинобудування	8		3,5	105	60	18		42	45																	5	3,5	
ВБ 2.4	Електрообладнання автомобільних двигунів	7		3	90	62	50		12	28											2	2	2	2	1				
ВБ 2.5	Паливна система та охолодуючі системи	7		2	60	40	40			20																	4	2	
ВБ 2.6	Комп'ютерна система автомобільного транспорту	7		4	120	80	66		14	40																	8	4	
ВБ 2.7	Правила, безпека дорожнього руху і медико-санітарна підготовка	6		4	120	68	48		20	52																	4	4	
<b>РАЗОМ на Блок 2</b>			7		21	630	394	282	0	88	236	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	14	7	7	5	
<b>Разом за вибором здобувача</b>					21	630	420	340	76	4	210											2	2	12	9,5	9	5	4	4,5
<b>Всього за навчальним планом</b>					180,0	5400,0	3203,0	1568,0	1197,0	88,0	2197,0			0	0,00	18,50	36,00		28,75	31,75		24,09					36,00		
<b>Разом (тижневне навантаження)</b>															20	23	32	32	32	30	30								
<b>Всього дисциплін, що вивчаються за семестр</b>															7	10	13	11	6	8									
<b>Всього дисциплін, що вивчаються за рік</b>															13		16			11									
<b>Всього курсових робіт (проектів)</b>				2																	1						1		
<b>Всього екзаменів, заліків</b>			9	27											0/2	2/6	1/3	3/7	1/4	2/5									

\*-Інтегрується з відповідним навчальним дисципліною

\*\*-Продовжується вивчати у відповідних навчальних дисциплінах



	Ремонту, діагностиці та технічній експлуатації автомобілів
	МАЙСТЕРНІ:
1	Слюсарно-механічна
	Спортивна зала

## 7. Пояснення до навчального плану

Навчальний план складено на підставі освітньо-професійної програми (навза)

"Інжиніринг автомобілів та двигунів"

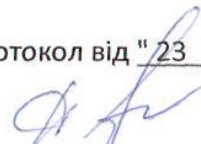
Затвердженої Вченою радою НУХТ (протокол від "\_26\_" \_травня 2022 р. № 10)

та введеної в дію з " 01 " вересня 2022 р. (наказ від " 01 " червня 2022 р. № 33 )

Навчальний план зрозглянуто та схвалено

цикловою комісією механічних дисциплін (протокол від "23 " червня 2022 р. № 7)

Голова циклової комісії \_\_\_\_\_



Анна ЩИМОНЯК

підпис

прізвище, ініціали

Завідувач відділом \_\_\_\_\_



Володимир АБЕЛЬ

підпис

прізвище, ініціали

Заступник директора з навчальної роботи \_\_\_\_\_



Василь ЛИЗАНЕЦЬ

підпис

прізвище, ініціали