



05 20 25 року

вченою радою НУК

25

04

20 25 року, пр. №

4

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

Спеціальність	G11 Машинобудування (за спеціалізаціями)
---------------	--

Освітня програма Двигуни та енергетичні установки

Форма здобуття освіти денна

Ступінь вищої освіти	Магістр/Мастер
----------------------	----------------

Строк навчання 1 рік 4 місяці

Вступ на основі _____ ОКР "бакалавр"
завзначаться ОС

[illegible]

ПОЗНАЧЕННЯ: Т – теоретичне навчання; А – атестація; КА – кваліфікаційна атестація;
С – екзаменаційна сесія; П – практика;
К – канікули; З – заліковий тиждень;

IV. КВАЛІФІКАЦІЙНА АТЕСТАЦІЯ

Курс	Теоретичне навчання	Атестація	Залкові тижні	Екзаменаційна сесія	Практика	Кваліфікаційна атестація		Канікули	Разом
						кваліфікаційний екзамєн	виконання кваліфікаційного проекту (роботи) та захист		
I	28	2	0	5	0	0	0	17	52
II	0	1	0	0	8	0	8	0	17

Практики	Семестр	Тижні
Практика	3	8

Назва навчальної дисципліни	Форма кваліфікаційної атестації (екзамен, кваліфікаційний проєкт (робота))	Семестр
Кваліфікаційна атестація	Кваліфікаційна робота	3

№ з/п	Шифр за ОПШ	НАЗВА КОМПОНЕНТИ (назва навчальної дисципліни)	Код кафедри	Розподіл за семестрами				Кількість кредитів ЕКТС	Кількість годин					Розподіл аудиторних годин на тиждень за курсами і семестрами											
				екзамени	заліки	курсіві			всього	аудиторних			самостійна робота	Розподіл аудиторних годин на тиждень за курсами і семестрами											
						проекти	роботи			у тому числі	лекції	лабора- торні		прак- тичні	I курс	II курс	III курс	IV курс	V курс	VI курс					
Кількість тижнів в семестрі																									

1. Обов'язкові компоненти освітньої програми																							
Цикл загальної підготовки																							
1	Практикум з іншомовного спілкування			1			3	90	60	0	0	60	30	004									
2	Методологія, організація наукових досліджень та академічна доброчесність			1			3	90	30	15	0	15	60	101									
3	Управління проектами в двигунобудуванні			2			3	90	30	15	0	15	60		101								
Усього							9	270	120	30	0	90	150										
Цикл професійної підготовки																							
1	Виробнича практика			3			9	270	0	0	0	0	270										
2	Кваліфікаційна атестація			3			21	630	0	0	0	0	630										
3	Діагностика та випробування поршневих двигунів			1			5	150	75	30	15	30	75	212									
4	Конструювання та проектування поршневих двигунів			1		1	5	150	60	30	0	30	90	202									
5	Розроблення стартапів проєктів в енергомашинобудуванні			2			3	90	30	15	0	15	60		101								
6	Системи моніторингу технічного стану двигунів енергетичних установок			2		2	4	120	60	30	0	30	60		202								
7	Паливні системи сучасних суднових дизелів			1			4	120	60	30	0	30	60		202								
8	Енергетичний аудит підприємств енергомашинобудування			1			3	90	60	15	0	15	30		101								
9	Управління витратами і собівартістю на підприємствах енергетичного машинобудування			2			3	90	30	15	0	15	60		101								
Усього							57	1710	345	165	15	165	1365										
2. Вибіркові компоненти загальної та професійної підготовки освітньої програми																							
1	Вибірковий курс соціально-гуманітарного спрямування			1			4	120	30	15	0	15	90	101									
2	Вибірковий курс 1			1			5	150	60	30	0	30	90	202									
3	Вибірковий курс 2			1			5	150	60	30	0	30	90	202									
4	Вибірковий курс 3			2			5	150	60	30	0	30	90		202								
2	Вибірковий курс 4			2			5	150	60	30	0	30	90		202								
Усього							24	720	270	135	0	135	450										
Загальна кількість кредитів та годин							90	2700	735	330	15	390	1965										
Кількість годин на тиждень													25	24	0	0	0	0	0	0			
Кількість екзаменів													6	2	3	1	0	0	0	0	0		
Кількість заліків													11	5	5	1	0	0	0	0	0		
Кількість курсових проєктів													2	1	1	0	0	0	0	0	0		
Кількість курсових робіт													0	0	0	0	0	0	0	0	0		
№	Факультативні дисципліни	Семестр	Годин									Директор Жувагіна І.О.				Проректор з НІП							
												Гарант освітньої програми				А.В. Лабарткава							
												Трунін К.С.				Нач. навч. відділу							
												Зав. кафедрою Ошовський В.Я.				7.10.22							