

Вченою радою НУК

20 25 року, пр. № 4

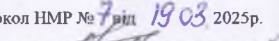
Ступінь вищої освіти	Бакалавр/Bachelor
Строк навчання	3 роки 10 місяців роки і місяці
Вступ на основі	повної загальної середньої освіти зазначається ОС

[illegible]

1. Обов'язкові компоненти освітньої програми																			
Цикл загальної підготовки																			
1	Історія України та української культури		1			3	90	30	15	0	15	60	101						
2	Українська мова (за професійним спрямуванням)		5			3	90	30	0	0	30	60				002			
3	Іноземна мова	3	1,2			6	180	90	0	0	90	90	002	002	002				
4	Філософія	1				4	120	45	30	0	15	75	201						
5	Фізичне виховання*		1,2,3,4			0	240	240	0	0	240	0	004	004	004	004			
6	Права людини та їх захист в сучасних реаліях		1			3	90	30	15	0	15	60	101						
7	Захист навколишнього середовища		1			3	90	30	15	0	15	60	101						
8	Охорона праці та безпека життєдіяльності		8			3	90	30	15	0	15	60						101	
9	Іноземна мова за професійним спрямуванням		6			3	90	45	0	0	45	45					003		
Усього						28	1080	570	90	0	480	510							
Цикл професійної підготовки																			
1	Виробнича практика		6			3	90	0	0	0	0	90							
2	Переддипломна практика		8			4	120	0	0	0	0	120							
3	Кваліфікаційна атестація	8				4	120	0	0	0	0	120							
4	Вища математика	2	1			12	360	150	75	0	75	210	202	303					
5	Фізика	2	1			7	210	75	30	15	30	135	111	101					
6	Хімія	1				3	90	45	30	15	0	45	210						
7	Теоретична механіка	3				7	210	75	30	0	45	135			203				
8	Основи інформаційних технологій та програмування	1				4	120	45	15	30	0	75	120						
9	Опір матеріалів	4				5	150	45	15	15	15	105				111			
10	Нарисна геометрія, інженерна та комп'ютерна графіка	4	2,3			9	270	135	45	0	90	135		102	102	102			
11	Матеріалознавство та технологія конструкційних матеріалів	3				5	150	60	30	15	15	90			211				
12	Гідрогазодинаміка	5				3	90	30	15	0	15	60					101		
13	Прикладна механіка	4				5	150	45	30	0	15	105				201			
14	Технічна термодинаміка	5				5	150	60	30	15	15	90					211		
15	Тепломасообмін	6				6	180	60	30	15	15	120						211	
16	Теплотехнічні вимірювання та прилади		5			3	90	30	15	0	15	60					101		
17	Електротехніка та електроніка		2			4	120	30	15	15	0	90		210					
18	Взаємозамінність, стандартизація та технічні вимірювання	4				4	120	45	15	15	15	75				111			
19	Основи маркетингу в дигітобудуванні		4			3	90	30	15	0	15	60				101			
20	Прикладна теорія коливань	5				3	90	30	15	0	15	60					101		
21	Математичне моделювання процесів в поршневих двигунах	7				5	150	45	30	0	15	105						201	
22	Технологія машинобудування	5				3	90	30	15										

[illegible]

1	Виробнича практика		6		3	90	0	0	0	0	90								
2	Переддипломна практика		8		4	120	0	0	0	0	120								
3	Кваліфікаційна атестація	8			4	120	0	0	0	0	120								
4	Вища математика	2	1		12	360	150	75	0	75	210	202	303						
5	Фізика	2	1		7	210	75	30	15	30	135	111	101						
6	Хімія	1			3	90	45	30	15	0	45	210							
7	Теоретична механіка	3			7	210	75	30	0	45	135			203					
8	Основи інформаційних технологій та програмування	1			4	120	45	15	30	0	75	120							
9	Опір матеріалів	4			5	150	45	15	15	15	105					111			
10	Нарисна геометрія, інженерна та комп'ютерна графіка	4	2,3		9	270	135	45	0	90	135		102	102	102				
11	Матеріалознавство та технологія конструкційних матеріалів	3			5	150	60	30	15	15	90			211					
12	Гідрогазодинаміка	5			3	90	30	15	0	15	60						101		
13	Прикладна механіка	4			5	150	45	30	0	15	105					201			
14	Технічна термодинаміка	5			5	150	60	30	15	15	90						211		
15	Тепломасообмін	6			6	180	60	30	15	15	120							211	
16	Теплотехнічні вимірювання та прилади		5		3	90	30	15	0	15	60						101		
17	Електротехніка та електроніка		2		4	120	30	15	15	0	90		210						
18	Взаємозамінність, стандартизація та технічні вимірювання	4			4	120	45	15	15	15	75					111			
19	Основи маркетингу в диґи́нобудуванні		4		3	90	30	15	0	15	60					101			
20	Прикладна теорія коливань	5			3	90	30	15	0	15	60						101		
21	Математичне моделювання процесів в поршневих двигунах	7			5	150	45	30	0	15	105							201	
22	Технологія машинобудування	5			3	90	30	15	0	15	60						101		
23	Теорія поршневих двигунів	6		6	8	240	75	45	0	30	165							302	
24	Конструкція та динаміка поршневих двигунів	7	7		7	210	60	30	0	30	150							202	
25	Системи та агрегати наддуву поршневих двигунів		7		5	150	45	30	0	15	105							201	
26	Режими і характеристики поршневих двигунів		7		3	90	30	15	0	15	60							101	
27	Міцність поршневих двигунів		8		3	90	30	15	0	15	60								101
28	Двигуни нетрадиційних схем та з нетрадиційними циклами		8		3	90	30	15	0	15	60								101
29	Системи автоматичного проектування поршневих двигунів	8		8	7	210	30	15	15	15	60								211
30	Технологія складання та випробування поршневих двигунів	8			3	90	30	15	0	15	60								101
31	Експлуатація та ремонт поршневих двигунів	8			3	90	30	15	0	15	60								101
32	Вторинні та нетрадиційні джерела енергії		8		3	90	30	15	0	15	60		101						
Усього																			

2. Вибіркові компоненти загальної та професійної підготовки освітньої програми																									
1	Вибірковий курс загальнотехнічного спрямування	60		2			5	150	60	30	0	30	90		202										
2	Вибірковий курс 1	60		2			5	150	60	30	0	30	90		202										
3	Вибірковий курс 2	60		3			5	150	60	30	0	30	90			202									
4	Вибірковий курс 3	60		3			5	150	60	30	0	30	90			202									
5	Вибірковий курс соціально-гуманітарного спрямування	60		4			5	150	60	30	0	30	90				202								
6	Вибірковий курс 4	60		4			5	150	60	30	0	30	90				202								
7	Вибірковий курс економічного спрямування	60		5			5	150	60	30	0	30	90					202							
8	Вибірковий курс 5	60		5			5	150	60	30	0	30	90					202							
9	Вибірковий курс 6	60		6			5	150	60	30	0	30	90						202						
10	Вибірковий курс 7	60		6			5	150	60	30	0	30	90							202					
11	Вибірковий курс 8	60		7			5	150	60	30	0	30	90							202					
12	Вибірковий курс 9	60		7			5	150	60	30	0	30	90							202					
Усього								60	1800	720	360	0	360	1080											
Загальна кількість кредитів та годин								240	7440	2820	1170	210	1440	4620											
Кількість годин на тиждень														28	28	28	28	20	20	20	16				
Кількість екзаменів														25	4	1	4	4	4	2	2	5			
Кількість заліків														38	5	8	4	3	4	4	3	4			
Кількість курсових проектів														2	0	0	0	1	0	0	1	0			
Кількість курсових робіт														1	0	0	0	0	0	1	0	0			
№	Факультативні дисципліни	Семестр	Годин	Примітки: * - позакредитна дисципліна.								Керівник проектно́ї групи		Директор ПННІ НУК  І.О.Жувагіна Зав. Кафедрою  Протокол НМР № 7 від 19.03.2025р. Голова НМР  Заступник директора з НР  Л.М.Філіпішина Протокол ВР ПННІ НУК № 7 від 27.03.2025р.											
1	Фізичне виховання*	1...4	240									Зав. Кафедрою													
2	Базова загальноновійськова підготовка**	4	90									Примітки: **Освітню компоненту «Базова загальноновійськова підготовка» (згідно Постанов Кабінету Міністрів України 734 від 21.06.2024) ввести в усі освітні програми першого рівня вищої освіти обсягом 3 кредиту, форма контролю - залік.								Голова НМР					