

## НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

**підготовки** магістра  
**зі спеціальності** 113-Прикладна математика  
**освітньо-професійна програма** *Прикладна математика*  
**кваліфікація** *магістр з прикладної математики*  
**форма здобуття вищої освіти** очна (денна)

### ЗАТВЕРДЖЕНО

Вченою радою ОНПУ  
 від 2021, протокол №  
 Введено в дію наказом ректора  
 від 2021, №  
 Ректор Г. О.Оборський

### ІІ ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ ДЕННОЇ ФОРМИ ЗДОБУТТЯ ВИЩОЇ ОСВІТИ

**Строк навчання** 1 рік 4 місяці **на основі** ступеня бакалавра

КУРС	І семестр																						2 семестр																																		
	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	52					
<b>1</b>	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	С	І	І	К	К	К	К	І	І	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	С	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К				
<b>2</b>	П	П	П	П	П	П	П	П	вр	вр	вр	вр	вр	вр	вр	вр	вр	А																																							

Позначення: Т - теоретичне навчання; С - екзаменаційна сесія; К - канікули; вр - виконання кваліфікаційної роботи; А - атестація (захист кваліфікаційної роботи, екзамен); П - практика; І - індивідуальна робота зі здобувачами; У - установча сесія

### ІІ. АТЕСТАЦІЯ

Форми атестації	Семестр
Захист кваліфікаційної роботи	3

III ДЕННА ФОРМА ЗДОБУТТЯ ВИЩОЇ ОСВІТИ

Шифр	ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ	Семестровий контроль		Курсові роботи	РГР (РР)	Кредитів ЄКТС	Години						Кількість аудиторних годин по курсах і		
		екзаменів	заліків				Загальний обсяг	Аудиторні				самостійні	1 курс		2 курс
								Всього	лекції	практичні	лабораторні		1	2	3
													Кількість навчальних тижнів у семестрі		
											15	15	0		
1	2	3	4		5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
<b>1 ОБОВ'ЯЗКОВА ЧАСТИНА</b>															
<b>1.1 НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ</b>															
ОЗ01	Професійна іноземна мова		1			3.0	90	44	0	44	0	46	3		
ОЗ02	Інтелектуальна власність та авторське право		2		(2)	3.0	90	30	16	14	0	60		2	
ОЗ03	Професійна педагогіка		2		(2)	3.0	90	30	16	14	0	60		2	
<b>Всього за цикл 1.1</b>						<b>9.0</b>	<b>270</b>	<b>104</b>	<b>32</b>	<b>72</b>	<b>0</b>	<b>166</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	
<b>1.2 НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ</b>															
ОП01	Паралельні обчислювання та GRID технології		1		1	3.0	90	46	30	0	16	44	3		
ОП02	Теорія та методи прийняття рішень		1	1		4.5	135	44	30	14		91	3		
ОП03	Інтелектуальний аналіз даних	1				3.0	90	46	30		16	44	3		
ОП04	Економіко-математичне моделювання інноваційних процесів	1				3.0	90	30	16	14	0	60	2		
ОП05	Методи експертного оцінювання	1		1		4.5	135	30	16	14		105	2		
ОП06	Дискретні моделі	1				3.0	90	30	30	0	0	60	2		
ОП07	Комп'ютерна алгебра	1				3.0	90	44	30	0	14	46	3		
ОП08	Сучасні технології програмування		1			3.0	90	46	16	0	30	44	3		
<b>Всього за цикл 1.2</b>						<b>27.0</b>	<b>810</b>	<b>316</b>	<b>198</b>	<b>42</b>	<b>76</b>	<b>494</b>	<b>21</b>	<b>0</b>	
<b>1.4 ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА</b>															
ПП01	Переддипломна практика		3			<b>12.0</b>	<b>360</b>								
<b>1.5 АТЕСТАЦІЯ</b>															
A01	Кваліфікаційна робота					<b>18.0</b>	<b>540</b>								
<b>ВСЬОГО за частиною 1</b>		<b>3</b>				<b>66.0</b>	<b>1980</b>	<b>420</b>	<b>230</b>	<b>114</b>	<b>76</b>	<b>660</b>	<b>24</b>	<b>4</b>	



Дисципліна 1 <sup>(2)</sup>					4.5												
<b>ВСЬОГО за частиною 2</b>					<b>24.0</b>	720	244	166	30	48	476			16			
<b>Всього за освітньо-професійною програмою</b>					<b>90.0</b>	2700	664	396	144	124	1136						
* Вивчається тільки іноземними студентами													<b>Аудиторних годин на тиждень</b>		24	20	
**Послідовність вивчення дисципліни, графік навчального процесу, форми проведення навчальних занять та їх обсяг, форми та засоби поточного і підсумкового контролю встановлюються відповідною програмою військової підготовки.													<b>Кредитів в семестрі, в т.ч. :</b>		30.0	30.0	30.0
Дисципліна 1 <sup>(2)</sup> - в другому семестрі здобувачі можуть обирати дисципліну обсягом 4.5 кредити ЄКТС з інших діючих навчальних планів.													обов'язкова частина		30.0	6.0	30.0
													вибіркова частина		0.0	24.0	0
													<b>Кількість екзаменів</b>		4	3	
													<b>Кількість заліків</b>		4	5	
													<b>Кількість курсових робіт</b>		2	2	

Гарант освітньої програми

Д.В. Дмитришин

Начальник НМВ

О. С. Савельєва

Завідувач випускової кафедри

Б.І. Юхименко

Проректор

В. С. Шобік

Директор ІКС

С.Г. Антощук

Проректор

Ю. М. Свінар'юв

Начальник ЦЗЯВО

Л. М. Перпері

Проректор

С. А. Нестеренко





