

**ЗАТВЕРДЖЕНО**

Вченою радою ОНПУ

від 27.08 2020, протокол № 1

Введено в дію наказом ректора

від 28.08 2020, № 53/1

Ректор Г. О. Оборський



## 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)*

### І.І ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ ДЕННОЇ ФОРМИ ЗДОБУТТЯ ВИЩОЇ ОСВІТИ

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

КУРС	1 семестр												2 семестр																		
	вересень	жовтень	листопад	грудень	січень	лютий	березень	квітень	травень	червень	липень	серпень	вересень	жовтень	листопад	грудень	січень	лютий	березень	квітень	травень	червень	липень	серпень							
1	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	І	І	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	К	К	К	К	К	К	К
2	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П

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



2 ВИБІРКОВА ЧАСТИНА

2.1 НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ\*\*

V301	Українська мова як іноземна*			1			3,0	90	60	0	60	0	30	4	
				2			1,5	45	30	0	30	0	15		2
V302	Кадровий менеджмент														
V303	Організаційна психологія			2			3,0	90	30	16	14	0	60		2
V304	Системи ефективних комунікацій														
V305	Безпека технічних систем														
V306	Екологічна безпека	2					3,0	90	30	30	0	0	60		2
V307	Пожежна безпека в міських системах														
	<b>Всього за цикл 2.1</b>	1		1			<b>6,0</b>	<b>180</b>	<b>60</b>	<b>46</b>	<b>14</b>	<b>0</b>	<b>120</b>		<b>4</b>

2.2 НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ

ВП01	Контроль якості програмного забезпечення			2			4,5	135	46	30	0	16	89		3
ВП02	Якість та надійність ІСТ			2			4,5	135	46	30	0	16	89		3
ВП03	Data Mining для бізнес-аналітики			2			4,5	135	46	30	0	16	89		3
ВП04	Теорія часових рядів	2					4,5	135	46	30	16	0	89		3
ВП05	Імітаційне моделювання складних систем	2					4,5	135	46	30	16	0	89		3
ВП06	Нелінійні процеси та моделі	2					4,5	135	46	30	16	0	89		3
ВП07	Моделювання динамічних систем	2					4,5	135	46	30	0	16	89		3
ВП08	Математичні основи інформаційних технологій	2					4,5	135	46	30	0	16	89		3
ВП09	Математичне моделювання нелінійних динамічних процесів	2					4,5	135	46	30	0	16	89		3
ВП10	Методи та засоби моделювання бізнес процесів	2		2			4,5	135	46	30	0	16	89		3
ВП11	Статистичні методи прогнозування	2		2			4,5	135	46	30	0	16	89		3
ВП12	Методи та засоби моделювання управління бізнес процесами	2		2			4,5	135	46	30	0	16	89		3
	<b>Всього за цикл 2.2</b>						<b>18,0</b>	<b>540</b>	<b>184</b>	<b>120</b>	<b>16</b>	<b>48</b>	<b>356</b>	<b>0</b>	<b>12</b>
ВП13	Військова підготовка**						29,0	870							

