

Міністерство освіти і науки України  
Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна

Введено в дію наказом від „08” 05 2020 р.



Віль БАКІРОВ

08 травня 2020 р.

освітньо-професійна програма

(освітньо-професійна / освітньо-наукова)

Математика

(назва програми)

Спеціальність III Математика

(шифр, назва спеціальності)

Спеціалізація

(назва спеціалізації)

другий (магістерський) рівень вищої освіти

(перший (бакалаврський), другий (магістерський), третій (освітньо-науковий))

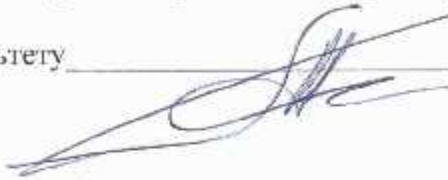
Затверджено Вченою радою університету "27" квітня 2020 року, протокол № 8.

## ЛИСТ ПОГОДЖЕННЯ

### освітньо-професійної програми

1.1. Вчена рада факультету математики і інформатики Харківського національного університету імені В.Н. Каразіна: протокол № 2 від «18» лютого 2020 р.

Голова Вченої ради факультету \_\_\_\_\_ Григорій ЖОЛТКЕВИЧ



1.2. Науково-методична комісія факультету математики і інформатики Харківського національного університету імені В.Н. Каразіна: протокол № 6 від «17» лютого 2020 р.

Голова науково-методичної комісії факультету \_\_\_\_\_ Ольга АНОЩЕНКО



1.3. Кафедра фундаментальної математики: протокол № 7 від «06» лютого 2020 р.

Завідувач кафедри \_\_\_\_\_ Олександр ЯМПОЛЬСЬКИЙ



## ПЕРЕДМОВА

Розроблено робочою групою у складі:

Прізвище, ім'я, по батькові	Найменування посади (для сумісників – місце основної роботи, посада)	Науковий ступінь, вчене звання, за якою кафедрою (спеціальністю) присвоєно
Керівник робочої групи		
Гордовський Вячеслав Дмитрович	Професор	Доктор фізико-математичних наук, професор за кафедрою математичного аналізу
Члени робочої групи		
Вишнякова Ганна Марківна	доцент кафедри фундаментальної математики і інформатики Харківського національного університету імені В.Н.Каразіна	Доктор фізико-математичних наук, доцент, за кафедрою теорії функцій та функціонального аналізу
Петров Євген В'ячеславович	старший викладач кафедри фундаментальної математики і інформатики Харківського національного університету імені В.Н.Каразіна	кандидат фізико-математичних наук
Ямпольський Олександр Леонідович	Завідувач кафедри фундаментальної математики	Доктор фізико-математичних наук, доцент за кафедрою геометрії

При розробці проекту Програми враховані вимоги:

- 1) Освітнього стандарту спеціальності. *Стандарт вищої освіти відсутній. Відповідає тимчасовому стандарту Харківського національного університету імені В.Н. Каразіна (Наказ № 0202-1/163 від "08" травня 2020 р.) до введення в дію офіційно затвердженого стандарту вищої освіти.*

1.

« \_\_\_\_\_ »

111

<b>1 –</b>	
	( ) ,
	1 4 , ,90 ,
	- « »
	111 « » 01.07.2023 .
/	- 8 , FQ- - , QF-LLL – 7
	( 01.07.2023 .)
-	.. :
	<a href="http://math.univer.kharkov.ua/">http://math.univer.kharkov.ua/</a>
<b>2 –</b>	
	, ; , , .
<b>3 –</b>	
( , , ( )	11 , 111
	- , . , , , , .
	, :

<b>4 –</b>	
	( 009:2010): 72.1 72.1 72.19 85.4 85.41 85.42  ( 003:2010): 2121.1 ( ) 2121.2 2122.1 ( ) 2310 2310.2
<b>5 –</b>	
	100- : ( ) , ( ) ( )
<b>6 –</b>	
	01. / /
	01. 02. 03.

	<p>04.</p> <p>05.</p> <p>06. ,</p> <p>07. .</p> <p>08. ( ).</p> <p>09. .</p>
--	--

	<p>01. , , ;</p> <p>02. , , .</p> <p>03. , , ,</p> <p>04. , , ,</p> <p>05. , , ,</p> <p>06. , , .</p> <p>07. .</p> <p>08. , ,</p> <p>09. , , , .</p>
--	--

7 -

	<p>01. , , ,</p> <p>02. , , , .</p> <p>03. , , , , , .</p>
--	--







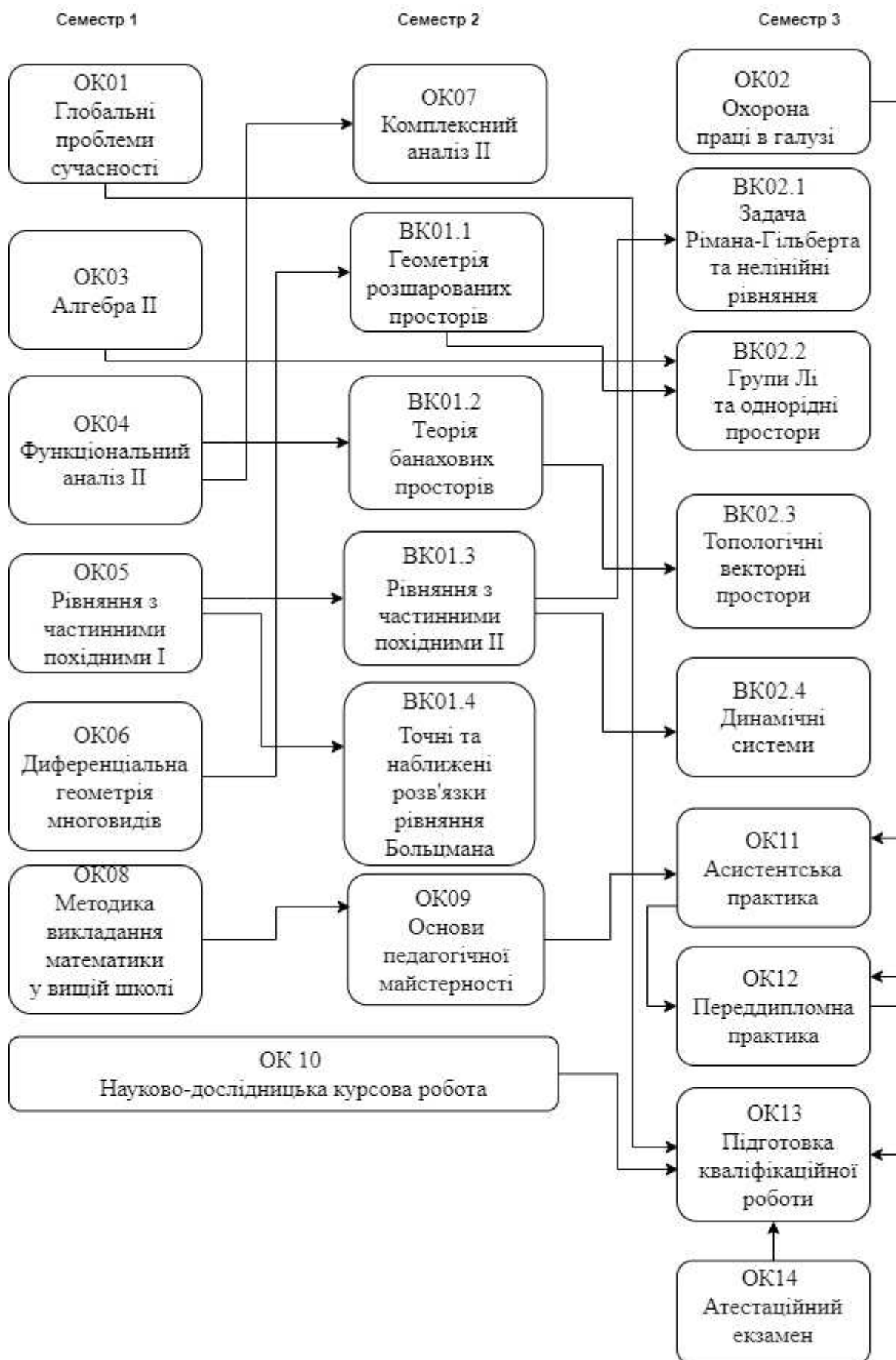
2.

-

2.1.

/	( ) , ( ) ,		
<b>1.1</b>			
01		3	
02		3	
03		5	
04		5	
05	I	5	
06		5	
<b>1.2</b>			
07		5	
08		3	
09		3	
10	-	11	
11		5	
12		5	
13		5	
14			
		<b>63</b>	
01.1		3x5=15	/
01.2			
01.3	II		
01.4	,		
02.1	-	3x4=12	/
02.2			
02.3			
02.4			
		<b>27</b>	
		<b>90</b>	

## 2.2. Структурно-логічна схема ОП



3.

ii ,



