



Затверджено рішенням вченої ради ІДГУ від  
"10" травня 2018 р. (протокол № 6)  
Форма № Н-3.02а

Освітній ступінь Бакалавр  
 Термін навчання 3 роки 10 місяців  
 На основі Повна загальна середня освіта / освітньо-кваліфікаційний рівень «молодший спеціаліст» / освітній ступінь «бакалавр»  
 Форма здобуття освіти Заочна

Міністерство освіти і науки України  
**ІЗМАЇЛЬСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ ГУМАНІТАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ**  
**НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН**  
 підготовки здобувачів вищої освіти

з галузі знань 01 Освіта/Педагогіка  
 за спеціальністю 014.04 Середня освіта (Математика)  
 освітньою програмою Середня освіта: математика  
 Освітня кваліфікація / Професійна кваліфікація: Бакалавр середньої освіти з математики / Вчитель математики закладу загальної середньої освіти

I. Графік навчального процесу

II. Зведені дані з бюджету часу, тижні

КУРС	Вересень				Жовтень				Листопад				Грудень				Січень				Лютий				Березень				Квітень				Травень				Червень				Липень				Серпень				Теоретичне навчання	Самостійна робота	Екзаменаційна сесія	Атестація	Навчальна практика	Виробнича практика	Кваліфікаційна робота	Канікули	Всього								
	1	8	15	22	5	6	13	20	2	3	10	17	24	1	8	15	22	4	5	12	19	1	2	9	16	1	2	9	16	1	2	9	16	1	2	9	16	1	2	9	16	1	2	9	16	1	2	9										16							
I	С	С	С	С	Е	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	Е	Е	Е	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	34	5		2			11	52
II	С	С	Е	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	Е	Е	С	С	Н	Н	Н	Н	Н	Н	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	Е	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	32	5		4			11	52				
III	С	С	Е	Е	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	Е	Е	С	С	В	В	В	В	В	В	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	Е	Е	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	30	7		4			11	52								
IV	С	С	Е	Е	С	С	С	С	С	С	В	В	В	В	В	С	С	С	Е	Е	Е	С	С	В	В	В	С	С	С	С	С	С	С	С	С	Е	Е	А	А	А	А	-	-	-	-	-	-	-	-	22	8	4		10			44								
Разом																																									0	118	25	4	6	14	0	33	200																

Примітка:  Е Теоретичне навчання, екзаменаційна сесія      С Самостійна робота      К Канікули      Н Навчальна практика      В Виробнича практика      А Атестація      Р Кваліфікаційна робота

III. План навчального процесу

Шифр навчальної дисципліни і практики	НАЗВА ДИСЦИПЛІНИ	Кількість кредитів ЄКТС	Години							Самостійна робота	Підсумковий контроль				Проміжний контроль	Індивідуальні завдання	Розподіл навчальних занять (годин):										
			Загальний обсяг	Навчальні заняття							Екзамени	Заліски	Курсові роботи	Захист практики			Кількість днів теоретичного навчання										
				всього	з них:												15	15	15	15	20	20	20	20			
					лекції	лабораторні	практичні	семінарські	консультації																індивідуальні		
Семестри																	1	2	3	4	5	6	7	8			
OK 01	Основи філософських знань	4	120	12	6			6			108		2		1			12									
OK 02	Українська мова	4	120	12	4		8			108		1		1			12										
OK 03	Основи академічного письма	3	90	8	2		6			82		2		1			8										
OK 04	Україна в європейській історії та культурі	4	120	12	6			6		108		1		1			12										
OK 05	Права людини та громадянське суспільство в Україні	3	90	8	4			4		82		5		1										8			
OK 06	Англійська мова	9	270	38			38			232	3,7	1, 2		2			8	8	8	4	4	4	4	2			
OK 07	Інформаційно-комунікаційні технології за професійним спрямуванням	3	90	8	2	6				82		3		1					8								
OK 08	Педагогіка	6	180	18	8			10		162	2						18										
OK 09	Психологія	6	180	18	8			10		162	1						18										
OK 10	Інклюзивна освіта	3	90	8	4			4		82		7		1												8	
OK 11	Вступ до спеціальності з основами наукових досліджень	3	90	8	4			4		82		1		1			8										
OK 12	Математичний аналіз	17	510	50	20			30		460	1, 2, 3, 4						12	12	12	14							
OK 13	Лінійна алгебра	6	180	16	8			8		164	2	1		1			8	8									
OK 14	Аналітична геометрія	7	210	20	8			12		190	3	4		1					12	8							
OK 15	Математична логіка	3	90	8	4			4		82		1		1			8										
OK 16	Дискретна математика	4	120	12	6			6		108	2						12										
OK 17	Загальна фізика	4	120	12	6			6		108	3								12								
OK 18	Алгебра та теорія чисел	4	120	12	6			6		108	4										12						
OK 19	Методика навчання математики	7	210	20	6	6		8		190	5	4		1					12	8							
OK 20	Елементарна математика	4	120	12	6			6		108		5		1							12						
OK 21	Теорія ймовірностей та математична статистика	8	240	24	8	4		12		216	5, 6									12	12						
OK 22	Комп'ютерна алгебра і геометрія	4	120	12	4	8				108		5		1							12						
OK 23	Комп'ютерне моделювання	3	90	8	2	6				82		6													8		
OK 24	Диференціальні рівняння	4	120	12	6			6		108	6													12			
OK 25	Математичне моделювання	5	150	14	4	4		6		136	7															14	
OK 26	Сучасні методи навчання математики	4	120	12	4	4		4		108	8																12
OK 27	Практикум з розв'язання олімпіадних задач з математики	4	120	12				12		108		8		1													12
OK 28	Організація дистанційного навчання в закладах освіти	4	120	12	4	8				108		7		1													12
OK 29	Нові освітні технології забезпечення шкільного курсу математики	4	120	12	4	4		4		108		8		1													12
OK 30	Диференціальна геометрія та топологія	4	120	12	4			8		108	6													12			
OK 31	Курсова робота з математичних дисциплін	1	30							30			6														
OK 32	Курсова робота з методики навчання математики	1	30							30			7														
<b>Усього</b>		<b>150</b>	<b>4500</b>	<b>442</b>	<b>158</b>	<b>50</b>	<b>194</b>	<b>40</b>		<b>4058</b>	<b>20</b>	<b>20</b>	<b>2</b>	<b>19</b>		<b>86</b>	<b>78</b>	<b>52</b>	<b>50</b>	<b>56</b>	<b>48</b>	<b>36</b>	<b>36</b>				

Шифр навчальної дисципліни і практики	НАЗВА ДИСЦИПЛІНИ	Кількість кредитів ЄКТС	Години								Підсумковий контроль				Проміжний контроль	Індивідуальні завдання	Розподіл навчальних занять (годин):								
			Загальний обсяг	Навчальні заняття							Самостійна робота	Екзамени	Заліки	Курсові роботи			Захист практики	Кількість днів теоретичного навчання							
				всього	з них:													Семестри							
					лекції	лабораторні	практичні	семінарські	консультації	індивідуальні								1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Практична підготовка</b>																									
OK 33	Навчальна практика (психолого-педагогічна)	3	90							90			2												
OK 34	Навчальна практика (педагогічна)	6	180							180			4												
OK 35	Виробнича практика (педагогічна з математики)	21	630							630			6, 7, 8												
	<b>Усього</b>	<b>30</b>	<b>900</b>							<b>900</b>			<b>5</b>												
	<b>Разом ОК</b>	<b>180</b>	<b>5400</b>	<b>442</b>	<b>158</b>	<b>50</b>	<b>194</b>	<b>40</b>		<b>4958</b>	<b>20</b>	<b>20</b>	<b>2</b>	<b>5</b>	<b>19</b>	<b>86</b>	<b>78</b>	<b>52</b>	<b>50</b>	<b>56</b>	<b>48</b>	<b>36</b>	<b>36</b>		

\* Перелік дисциплін вільного вибору студентів щорічно затверджуються рішенням вченої ради університету і розміщуються на офіційному веб-сайті університету. Студенти можуть обрати сертифіковану програму з переліку, що затверджується рішенням вченої ради університету (обсяг – 24 кредити ЄКТС).

V. Практична підготовка

Шифр практики	Назва практики	Семестр	Тривалість, тижнів
ОК 33	Навчальна практика (психолого-педагогічна)	2	2
ОК 34	Навчальна практика (педагогічна)	4	4
ОК 35	Виробнича практика (педагогічна з математики)	6	4
ОК 35	Виробнича практика (педагогічна з математики)	7	6
ОК 35	Виробнича практика (педагогічна з математики)	8	4
Разом:			20

VI. Атестація

Шифр	Форми атестації	Семестр
A 01	Атестаційний екзамен з математики та методики її навчання	8

Затверджено на засіданні вченої ради факультету

Протокол № 11 від "29" 06 2022 р.

*управління, адміністрування та інформаційної діяльності*

"Погоджено"

Перший проректор *Н.М. Кольцун*

Декан факультету

*В.А. Мізюк*  
(підпис) (П.І.П.)

"29" 06 2022 р.

Завідувач випускової кафедри

*О.М. Жвієва*  
(підпис) (П.І.П.)

Гарант освітньої програми

*О.М. Жвієва*  
(підпис) (П.І.П.)