



## V. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

Шифр за ОП	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл за семестрами				Кількість кредитів ЄКТС	Кількість годин					Розподіл годин на тиждень за курсами і семестрами			
		Екзамени	Заліки	Роботи			Загальний обсяг	Аудиторних			Самостійна робота	I курс		II курс	
				Курсові	Контрольні			у тому числі				Семестри			
		Всього	Лекції					Лабораторні	Практичні	Кількість тижнів в семестрі					
							1			2	3				
											16	14	8		
<b>1. НОРМАТИВНІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ</b>															
<b>1.1. Цикл загальної підготовки</b>															
ЗК 1.1.01	Іноземна мова за професійним спрямуванням	2				3	90	28			28	62		0   2	
ЗК 1.1.02	Майстерність педагогічної діяльності в спеціалізованих ЗСО	1				6	180	64	32		32	116	2   2		
<b>1.2. Цикл професійної та практичної підготовки</b>															
ПП 1.2.01	Методика викладання математики	1				6	180	64	32		32	116	2   2		
ПП 1.2.02	Вибрані розділи сучасного природознавства	2				3	90	28	14		14	62		1   1	
ПП1.2.03	Основи сучасного курсу математики в школі	1				3	90	32	16	16		58	1   1		
ПП1.2.04	Інформаційно-комунікаційні технології в освіті. Дистанційне навчання		3			3	90	32	16		16	58		2   2	
ПП1.2.05	Математичний практикум	1				6	180	64	32		32	116	2   2		
ПП1.2.06	Методика викладання поглибленого курсу математики в спеціалізованих ЗСО	2				6	180	56	28		28	124		2   2	
ПП1.2.07	Основи математики		3			3	90	48	24		24	42		3   3	
ПП1.2.08	Курсова робота			2д		3	90					90			
ПП1.2.09	Виробнича інформаційно - обчислювальна практика		1д			3	90					90			
ПП1.2.10	Педагогічна практика (в ліцейх, гімназіях та інших ОЗ)		2д			3	90					90			
ПП1.2.11	Педагогічна практика (в ліцейх, гімназіях та інших ОЗ)		3д			9	270					270			
ПП1.2.12	Кваліфікаційна (магістерська) робота					9	270					270			
<b>Всього</b>		<b>5</b>	<b>5</b>	<b>1</b>		<b>57</b>	<b>1710</b>	<b>324</b>	<b>162</b>	<b>16</b>	<b>146</b>	<b>1386</b>	<b>5   5</b>	<b>3   3</b>	<b>5   5</b>
<b>Всього нормативних навчальних дисциплін</b>		<b>7</b>	<b>5</b>	<b>1</b>		<b>66</b>	<b>1980</b>	<b>416</b>	<b>194</b>	<b>16</b>	<b>206</b>	<b>1564</b>	<b>7   7</b>	<b>3   5</b>	<b>5   5</b>
<b>2. ВИБІРКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ</b>															
<b>2.1. Дисципліни вільного вибору студента</b>															
<b>2.1.1 Цикл загальної підготовки</b>															
ЗК2.1.1.01	Дисципліни вільного вибору		2			3	90	28	14		14	62		1   1	
<b>2.1.2. Цикл професійної та практичної підготовки</b>															
ПП2.1.1	Перелік №1		1			3	90	32	16		16	58	1   1		

Шифр за ОП	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл за семестрами				Кількість кредитів ЄКТС	Кількість годин					Розподіл годин на тиждень за курсами і семестрами				
		Екзамени	Заліки	Роботи			Загальний обсяг	Всього	Аудиторних			Самостійна робота	I курс		II курс	
				Курсові	Контрольні				у тому числі				Семестри			
									Лекції	Лабораторні	Практичні		1	2	3	
													Кількість тижнів в семестрі			
16	14	8														
ПП2.1.1.01	Філософські проблеми освіти і науки															
ПП2.1.1.02	Історія львівської математичної школи															
ПП2.1.1.03	Професійна та корпоративна етика															
ПП2.1.1.04	Англійська мова (за професійним спрямуванням)															
<b>ПП2.1.2</b>	<b>Перелік №2</b>		1		3	90	32	16		16	58	1	1			
ПП2.1.2.01	Додаткові розділи теорії ймовірностей та математичної статистики в шкільному курсі математики															
ПП2.1.2.02	Теорія ймовірності та математична статистика в Excel															
ПП2.1.2.03	Методика викладання теорії ймовірності та математичної статистики в шкільному курсі математики															
<b>ПП2.1.3</b>	<b>Перелік №3</b>		2		3	90	28	14		14	62		1	1		
ПП2.1.3.01	Методика викладання диференціального та інтегрального числення в шкільному курсі математики															
ПП2.1.3.02	Дослідження функцій та побудова їх графіків															
ПП2.1.3.03	Екстремальні фізичні та геометричні задачі															
<b>ПП2.1.4</b>	<b>Перелік №4</b>		2		3	90	28	14	14		62		1	1		
ПП2.1.4.01	Методика викладання математичної логіки та комбінаторики															
ПП2.1.4.02	Логічні задачі шкільної математики															
ПП2.1.4.03	Комбінаторні задачі підвищеної складності															
<b>ПП2.1.5</b>	<b>Перелік №5</b>		2		3	90	56	28	28		34		2	2		
ПП2.1.5.01	Методика викладання тригонометрії в шкільному курсі															
ПП2.1.5.02	Тригонометричні задачі															
ПП2.1.5.03	Основи сферичної тригонометрії															
<b>ПП2.1.6</b>	<b>Перелік №6</b>		3		3	90	32	16		16	58				2	2

Шифр за ОП	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл за семестрами				Кількість кредитів ЄКТС	Кількість годин					Розподіл годин на тиждень за курсами і семестрами					
		Екзамени	Заліки	Роботи			Загальний обсяг	Аудиторних			Самостійна робота	1 курс		II курс			
				Курсові	Контрольні			Всього	у тому числі			Семестри					
		Лекції	Лабораторні						Практичні	1		2	3				
		Кількість тижнів в семестрі											16	14	8		
ПП2.1.6.01	Показникові та логарифмічні рівняння, нерівності та їх системи																
ПП2.1.6.02	Методика викладання показникової та логарифмічної функцій																
ПП2.1.6.03	Задачі підвищеної складності, які містять логарифмічну та показникову функції																
ПП2.1.7	<b>Перелік №7</b>		3			3	90	32	16		16	58					2   2
ПП2.1.7.01	Методи розв'язування геометричних задач підвищеної складності																
ПП2.1.7.02	Стереометрія в шкільному курсі математики																
ПП2.1.7.03	Групи симетрій та симетричні многочлени																
<b>Всього вибіркового навчальних дисциплін</b>		<b>0</b>	<b>8</b>	<b>0</b>		<b>24</b>	<b>720</b>	<b>268</b>	<b>134</b>	<b>42</b>	<b>92</b>	<b>452</b>	<b>2   2</b>	<b>5   5</b>	<b>4   4</b>		

Шифр за ОП	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл за семестрами				Кількість кредитів ЄКТС	Кількість годин					Розподіл годин на тиждень за курсами і семестрами			
		Екзамени	Заліки	Роботи			Загальний обсяг	Аудиторних			Самостійна робота	I курс		II курс	
				Курсові	Контрольні			у тому числі				Семестри			
								Всього	Лекції	Лабораторні		Практичні	1	2	3
											Кількість тижнів в семестрі				
											16	14	8		
Загальна кількість		7	13	1		90	2700	684	328	58	298	2016	9   9	8   10	9   9
Кількість годин на тиждень													18	18	18
Кількість кредитів ЄКТС													30	30	30
Кількість екзаменів													4	3	0
Кількість заліків													3	5	5
Кількість контрольних робіт															
Кількість курсових робіт													0	1	0

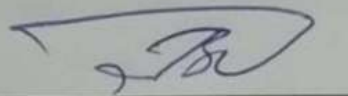
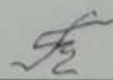
Ухвалено Вченою Радою факультету від " 13 " квітня 2022 р. протокол № 7

Ухвалено Вченою Радою Університету від " 25 " травня 2022 р. протокол № 29/5

Навчальний план вводиться з 2022-2023 навчального року для студентів I курсу

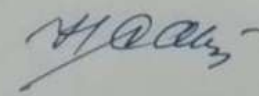
Декан факультету

Проректор

(підпис)

Начальник навчально-методичного відділу  
Центру забезпечення якості освіти



Гуран І. Й.

(прізвище та ініціали)

