

Дисципліни нормативної частини					1566 / 0	49,5	402	13	376			775	15	18	1	2	3	8		
1	Математичний аналіз 1	1,2			486	16,0	88		140			258	6	7						
2	Аналітична геометрія	1	2		216	8,0	52		70			94	4	3						
3	Лінійна алгебра	1,2			270	9,0	87		88			95	5	5						
4	Дискретна математика	2			135	4,0	36		18			81	3							
5	Теоретична механіка		7		108	3,0	34		17			57					3			
6	Теоретична фізика	8			108	3,0	26		26			56						4		
7	Історія математики		8		81	2,0	32					49						2		
8	Екологія		3		54	1,5	17					37		1						
9	Безпека життєдіяльності		5		54	1,5	17		17			20				2				
10	Основи охорони праці	8			54	1,5	13	13				28						2		
Дисципліни самостійного вибору ВНЗ					558 / 0	18,0	142		106	34		276					10	6		
1	Педагогіка та методика соціально-виховної роботи в сучасних умовах	6			144	4,0	36		18			90					3			
2	Елементарна математика і методика викладання математики	7	6		324	11,0	70		88	34		132					5	6		
3	Основи медичних знань і охорона здоров'я дітей		6		90	3,0	36					54					2			
4	Вступ до спеціальності			1,2	144	4,0	70		35			39								
Дисципліни вільного вибору студента					234 / 0	6,5	13		52			169						5		
1	Методика розв'язування олімпіадних задач		8		144	4,0	13		26			105						3		
2	Основи геометрії		8		90	2,5			26			64						2		
3	Основи педмайстерності *		7		90	2,5	17		17			56								
III. Цикл професійної та практичної підготовки					4014 / 0	129,0	967	139	878			2030	3	3,0	20,0	21,0	23,0	17,0	18,0	12,0
Дисципліни нормативної частини					3024 / 0	101,0	777	139	729			1379	3	3,0	20,0	21,0	20,0	11,0	12,0	6,0
1	Математичний аналіз 2	3,4			432	16,0	122		140			170		8	7					
2	Алгебра і теорія чисел	3	4		180	7,0	70		52			58		4	3					
3	Диференціальна геометрія і топологія	4,5			216	7,0	70		70			76			4	4				
4	Диференціальні рівняння	4	3		216	9,0	70		70			76		4	4					
5	Інформатика і програмування	3	1,2		324	12,0	52	17	52			203	3	2	2					
6	Практикум на ЕОМ		4	2,3	162	6,5		88	18			56	1	2	3					
7	Комплексний аналіз	5			216	7,0	51		34			131				5				
8	Методи обчислень	7			162	4,5	34	17	17			94						4		
9	Теорія ймовірностей	6			135	4,0	36		36			63					4			
10	Математична статистика з елементами теорії випадкових процесів	7			108	3,0	34		17			57						3		
11	Математична логіка		7		54	1,5	17		17			20						2		
12	Теорія міри та інтеграла		5		108	3,0	34		34			40				4				
13	Функціональний аналіз	6			162	5,0	54		36			72					5			
14	Рівняння математичної фізики	5			162	5,0	51		34			77				5				
15	Варіаційне числення і методи оптимізації	8			135	3,0	48		32			55						6		
16	Педагогічна психологія	5			90	3,0	17		17			56				2				
17	Методика викладання математики й інформатики	7			108	3,0	17	17	17			57						3		
18	Науковий семінар		6		54	1,5			36			18					2			
19	Атестація			2,3,4,5,6,7,8	0	0,0														
	Курсова робота			6,8																

Дисципліни самостійного вибору ВНЗ					450 / 0	13.0	70	89	291	3	6												
1	Основи теорії груп (спец. алг. і геом.)	5			162	5.0	34	17	111	3	6												
2	Аналітична геометрія афінних та евклідових просторів (спец. алг. і геом.)	6			144	4.0	18	36	90		3												
3	Простори з квадратною метрикою (спец. алг. і геом.)	6			144	4.0	18	36	90		3												
4	Узагальнені функції та їх застосування до задач математичної фізики та рівнянь з частинними похідними (спец. диф. р-ня)	5,6			306	9.0	52	53	201														
5	Елементи якісної теорії звичайних диференціальних рівнянь (спец. диф. р-ня)	6			144	4.0	18	36	90														
6	Загальна теорія функцій (спец. матем. аналіз)	5			162	5.0	34	17	111														
7	Оператори в просторах аналітичних функцій (спец. матем. аналіз)	6			144	4.0	18	36	90														
8	Класифікація розривних функцій (спец. матем. аналіз)	6			144	4.0	18	36	90														
9	Математична логіка *		7		36	1.0	17		19														
Дисципліни вільного вибору студента					540 / 0	15.0	120	60	360			6	6										
1	Геометричні перетворення (спец. алг. і геом.)	7			144	4.0	34	17	93			3											
2	Гіперкомплексні системи чисел (спец. алг. і геом.)	7			144	4.0	34	17	93			3											
3	Вибрані питання ріманової геометрії (спец. алг. і геом.)	8			144	4.0	26	13	105				3										
4	Вибрані питання алгебри та початків аналізу (спец. алг. і геом.)	8			108	3.0	26	13	69				3										
5	Крайові задачі для параболічних рівнянь 2-го порядку (спец. диф. р-ня)	7			144	4.0	34	17	93														
6	Еліптичні крайові задачі 2-го порядку (спец. диф. р-ня)	7			144	4.0	34	17	93														
7	Задачі дифузії і теплопровідності (спец. диф. р-ня)	8			144	4.0	26	13	105														
8	Інтегральні перетворення та їх застосування (спец. диф. р-ня)	8			108	3.0	26	13	69														
9	Топологічні векторні простори (спец. матем. аналіз)	7			144	4.0	34	17	93														
10	Геометрія банахових просторів (спец. матем. аналіз)	7			144	4.0	34	17	93														
11	Еквівалентність лінійних операторів (спец. матем. аналіз)	8			144	4.0	26	13	105														
12	Додаткові розділи теорії функцій (спец. матем. аналіз)	8			108	3.0	26	13	69														
13	Військова підготовка *	5,6,7,8			675	18.8		450	225														
Загальний обсяг годин для підготовки бакалавра					7704.0 / 143	240.0	1624	152	1603	134	0.0	3759	29	29	29	29	29	29	27	27	0	0	
Загальна кількість					7704.0	240.0	1624	152	1603	134		3759							29	29			
Кількість годин на тиждень													29	29	29	29	29	29	27	27			
Кількість курсових проєктів																							
Кількість курсових робіт																						1	1
Кількість екзаменів													5	4	4	4	4	4	4	5	5		
Кількість залків													1	4	3	4	4	5	3	4			

Погоджено
 Начальник навчального відділу _____ / І.В.Марценяк _____ /

Декан _____ / _____ /