

V. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

Шифр за ООП	Шифр кафедри	Освітні компоненти	Розподіл за семестрами			Кількість годин							Розподіл за семестрами						
			Екзамени	Заліки	Практики, підсум. атест.	Кількість кредитів ЄCTS	Загальний обсяг	Всього	Аудиторні заняття					1-й рік навчання			2-й рік навчання		
									у тому числі:					1 семестр			2 семестр		
								Лекції	Лабораторні	Практичні, семінарські	Самостійна робота	Днів сесії	Годин	Днів сесії	Годин	Днів сесії	Годин		
					20	120	20	120	20	120	20	120							
1		2	3	4	6	7	8	9	10	11	12	14	л	лб	Пр	л	лб	Пр	
1. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ						9,0	270	36	18		18	234							
1.1. Обов'язкові освітні компоненти						3,0	90	12	6		6	78							
1	12	Логіка та методологія наукового пізнання	1,			3,0	90	12	6		6	78	6		6				
1.2. Вибіркові освітні компоненти						6,0	180	24	12		12	156							
1		Дисципліна з1		3,		3,0	90	12	6		6	78					6	6	
2		Дисципліна з2		3,		3,0	90	12	6		6	78					6	6	
2. ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ						81,0	2430	294	148		146	2136							
2.1. Обов'язкові освітні компоненти						49,5	1485	174	88		86	1311							
1	83	Психологія освітньої діяльності	1,			3,0	90	18	10		8	72	10		8				
2	81	Теорія та методика навчання осіб з особливими потребами		2,		3,0	90	12	6		6	78			6		6		
3	9	Освітній процес у сучасних закладах загальної середньої та вищої освіти: теорія та практика	1,			6,0	180	24	12		12	156	12		12				
4	12	Сучасна геометрія	1,			5,0	150	24	12		12	126	12		12				
5	12	Алгебраїчні системи та їх застосування	1,			6,5	195	28	14		14	167	14		14				
6	12	Вибрані питання математичного аналізу	2,			6,0	180	28	14		14	152	8		6	6		8	
7	12	Сучасні інноваційні методи викладання математики	2,			5,0	150	24	12		12	126			12		12		
8	7	Розвиваюче навчання в школі за допомогою 3D моделювання та робототехніки	2,			3,0	90	16	8		8	74			8		8		
3	12	Виконання кваліфікаційної роботи		1,2,3,		12,0	360					360							
Практики						12,0	360					360							
1	9,12	Науково-педагогічна практика			2	3,0	90					90							
2	12	Науково-дослідна практика			2	9,0	270					270							
Підсумкова атестація						1,5	45					45							
1	12	Підсумкова атестація			3	1,5	45					45							
2.2. Вибіркові освітні компоненти						18,0	540	120	60		60	420							
1		Дисципліна п1		2,		3,0	90	24	12		12	66			12		12		
2		Дисципліна п2		3,		3,0	90	24	12		12	66					12	12	
3		Дисципліна п3		3,		3,0	90	20	10		10	70					10	10	
4		Дисципліна п4		3,		3,0	90	20	10		10	70					10	10	
5		Дисципліна п5		3,		3,0	90	16	8		8	74					8	8	
6		Дисципліна п6		3,		3,0	90	16	8		8	74					8	8	

Загальна кількість:				90,0	2700	330	166		164	2370	62		58	44		46	60		60
Освітніх компонентів			24									7		8					9
Практик			2											2					
Підсумкова атестація			1																1

Гарант освітньої програми
Завідувач кафедри алгебри та системного аналізу
Директор навчально-наукового інституту фізики, математики та інформаційних технологій

 Юрій ЖУЧОК

 Юрій ЖУЧОК

 Геннадій МОГИЛЬНИЙ

Узгоджено:

В.о. завідувача навчального відділу



Валентина ЛЕСНОВА