

V.ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

Шифр за ООП	Шифр кафедри	Освітні компоненти	Розподіл за семестрами			Кількість кредитів ECTS	Кількість годин						Розподіл за семестрами						
			Екзамени	Заліки	Практик. підсумк. атест.		Загальний обсяг	Всього	Аудиторні заняття			1 - й рік навчання		2-й рік навчання					
									Лекції	Лабораторні	Практичні, семінари	Самостійна робота	1 семестр		2 семестр		3 семестр		
			Днів семі	Годин	Днів семі		Годин	Днів семі					Годин						
			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	240	120	120	2190								
2.1. Обов'язкові освітні компоненти						49,5	1485	168	84	84	1317								
1	12	Сучасна геометрія	1,			6,0	180	28	14		14	152	14		14				
2	12	Алгебраїчні системи та їх застосування	1,			7,0	210	40	20		20	170	20		20				
3	12	Вибрані питання математичного аналізу	2,			6,5	195	40	20		20	155	8		8	12		12	
4	12	Алгебраїчна геометрія та її застосування в криптографії	2,			6,0	180	36	18		18	144			18		18		
5	12	Сучасна топологія	1,			6,0	180	24	12		12	156	12		12				
6	12	Виконання кваліфікаційної роботи *		1,2,3,		18,0	540					540							
Практики						12,0	360					360							
1	12	Науково-дослідна практика			2	6,0	180					180							
2	12	Переддипломна практика			3	6,0	180					180							
Підсумкова атестація						1,5	45					45							
1	12	Підсумкова атестація			3	1,5	45					45							
2.2. Вибіркові освітні компоненти						18,0	540	72	36		36	468							
1		Дисципліна п1		2,		3,0	90	12	6		6	78			6		6		
2		Дисципліна п2		2,		3,0	90	12	6		6	78			6		6		
3		Дисципліна п3		3,		3,0	90	12	6		6	78					6	6	
4		Дисципліна п4		3,		3,0	90	12	6		6	78					6	6	
5		Дисципліна п5		3,		3,0	90	12	6		6	78					6	6	
6		Дисципліна п6		3,		3,0	90	12	6		6	78					6	6	

Загальна кількість:			90,0	2700	276	138	138	2424	60	60	42	42	36	36
Освітніх компонентів									6		6		9	
Практик											1		1	
Підсумкова атестація													1	

Гарант освітньої програми

Юлія ЖУЧОК

Завідувач кафедри алгебри та системного аналізу

Юрій ЖУЧОК

Директор навчально-наукового інституту фізики математики та інформаційних технологій

Геннадій МОГИЛЬНИЙ

Узгоджено:

В.о. завідувача навчального відділу

Валентина ЛЕСНОВА