

V. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

Шифр за ООП	Шифр кафедри	Освітні компоненти	Розподіл за семестрами			Кількість кредитів ECTS	Кількість годин						Розподіл за семестрами								
			Екзамени	Заліки	Практики, підсум. атест.		Загальний обсяг	Аудиторні заняття					1-й рік навчання			2-й рік навчання					
								Всього	у тому числі:				1 семестр		2 семестр		3 семестр				
			Лекції	Лабораторні	Практичні, семінарські				Самостійна робота	Днів сесії	Годин	Днів сесії	Годин	Днів сесії	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	Л	Лб	Пр
		1. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ				9,0	270	36	18		18	234									
		<i>1.1. обов'язкові освітні компоненти</i>				3,0	90	12	6		6	78									
1	45	Логіка та методологія наукового пізнання	1.			3,0	90	12	6		6	78	6		6						
		<i>1.2. Вибіркові освітні компоненти</i>				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	276	138		138	2154									
		<i>2.1. обов'язкові освітні компоненти</i>				52,5	1575	204	102		102	1371									
1	9.	Педагогіка вищої школи*		1.		6,0	180	24	12		12	156	12		12						
2	12	Сучасна геометрія	1.			6,0	180	28	14		14	152	14		14						
3	12	Алгебраїчні системи та їх застосування	1.			7,0	210	40	20		20	170	20		20						
4	12	Вибрані питання математичного аналізу	2.			6,5	195	40	20		20	155	8		8	12		12			
5	12	Сучасні інноваційні методи викладання математики	2.			6,0	180	36	18		18	144			18		18				
6	7	Розвиваюче навчання в школі за допомогою 3D моделювання та робототехніки	2.			6,0	180	36	18		18	144			18		18				
3	12	Виконання кваліфікаційної роботи *				15,0	450					450									
		<i>Практики</i>				9,0	270					270									
1	12	Науково-педагогічна практика			2	9,0	270					270									
		<i>Підсумкова атестація</i>				1,5	45					45									
1	12	Підсумкова атестація			3	1,5	45					45									
		<i>2.2. Вибіркові освітні компоненти</i>				18,0	540	72	36		36	468									
1		Дисципліна п1		2.		3,0	90	12	6		6	78			6		6				
2		Дисципліна п2		3.		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

Шифр за ОУ	Шифр кафедри	Освітні компоненти	Розподіл за семестрами			Кількість кредитів ECTS	Кількість годин						Розподіл за семестрами								
			Екзамени	Заліки	Практики, підсум. атест.		Загальний обсяг	Аудиторні заняття					Самостійна робота	1-й рік навчання			2-й рік навчання				
								у тому числі:			1 семестр	2 семестр		3 семестр							
								Лекції	Лабораторні	Практичні, семінарські		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	Л	Лб	Пр
6		Дисципліна пб		3,		3,0	90	12	6		6	78							6		6

Загальна кількість:			90,0	2700	312	156	156	2388	60	60	54	54	42	42
Освітніх компонентів		21							6		6		9	
Практик		1									1			
Підсумкова атестація		1												1

Гарант освітньої програми

Ю.В.Жучок

Завідувач кафедри алгебри та системного аналізу

А.В.Жучок

Директор навчально-наукового інституту фізики математики та інформаційних технологій

Г.А.Могильний

Узгоджено:

В.о. завідувача навчального відділу

В.В.Леснова

Проректор з науково-педагогічної роботи

Д. В. Ужченко