

2. ВИБІРКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ																			
Дисципліни вільного вибору студента																			
2.1. Дисципліни соціально-гуманітарної підготовки																			
2.1.1.	Економіка / Соціологія / Історія світової культури	5	3	90	30	16	14	60	2										3
2.1.2.	Правознавство / Політологія / Україна в Європі і світі	6	3	90	30	16	14	60	2										3
2.1.3.	Дисципліни вільного вибору студента	4,6	6	180	60	32	28	120	2			2						3	3
2.1.4.	Історія математики / Рівняння математичної фізики	7	3	90	30	16	14	60										3	
2.2. Дисципліни фундаментальної, природничо-наукової та загальноосвітньої підготовки																			
2.2.1.	Практикум з розв'язування математичних задач / Практикум з розв'язування задач підвищеної складності	5,6,7	6,5	195	92		92	103				2,5	1	4				3	1,5
2.2.2.	Методика навчання інформатики / Методика та технології дистанційного навчання	8	4	120	60	34	26	60										4	
2.2.3.	Астрономія / Астрофізика	8д	3	90	46	24	22	44										3	
Усього				28,5	85,5	348	138	26	184	507	0	0	0	2	4,5	5	7	7	
2.3. Дисципліни професійно та практичної підготовки																			
2.3.1.	Теорія функцій дійсної змінної / Теорія інтегралу Лебега	5	3,5	105	48	26	22	57				3							3,5
2.3.2.	Функціональний аналіз / Теорія операторів	8	4	120	60	36	24	60										4	
2.3.3.	Методи математичної фізики / Елементи векторного і тензорного числення	7	3	90	38	22	16	52										4	
2.3.4.	Вибрані питання методики навчання математики / Вибрані питання алгебри, геометрії та математичного аналізу	7	3	90	30	16	14	60										3	
2.3.5.	Сучасні технології програмування / Основи Інтернет-технологій	5,6	5	150	64	24	40	86				3	1						3,5
2.3.6.	Вибрані питання методики навчання інформатики / Вибрані питання програмування	4	3	90	40	16	24	50				2,5							3
2.3.7.	Програмування / Соціальна інформатика	4	1д,2,3 д	10	300	142	54	60	28	158	2	2	2	2,5				2,5	2,5
Усього				31,5	945	422	194	124	104	523	2	2	2	5	6	1	7	4	
Усього за вибірковою частиною				60	1800	770	332	150	288	1030	2	2	2	7	10,5	6	14	11	
Факультативні курси**																			
1	Фізичне виховання (позакредитна дисципліна)	4***	п/к	64			64		1/3	1/3	1/3	1/3	0/4	0/4					
2	Іноземна мова		п/к	32			32				1	1	2	2					
Аудиторних годин				96	0	0	96	0	1	1	2	2							
3. Практична підготовка																			
3.1.	Навчальна практика	4,6	6	180	0			180				90		90					3
3.2.	Виробнича практика	7д	9	270	0			270						270					3
Усього				15	450	0	0	0	450	0	0	0	90	0	90	270	0		
4. Підготовка до атестації та атестації здобувачів вищої освіти																			
4.1.	Підготовка до атестації та атестація здобувачів вищої освіти		7,5	225	0			225											
Усього				7,5	225	0	0	0	225	24	24	24	24	24	24	24	24	24	
Загальна кількість				240	7200	2928	1404	212	1312	4272	384	432	384	384	384	384	216	360	30,5
Загальна кількість				240	7200	2928				4272	384	432	384	384	384	384	216	360	60
Кількість годин на тиждень										24	24	24	24	24	24	24	24	24	12
Кількість екзаменів										3	3	3	3	3	3	3	2	3	14
Кількість залізів										7	6	5	6	5	8	6	4		15
Кількість курсових робіт											1			1	1	1			

Декан факультету фізики, математики та інформатики

(доцент В.І.Кузьмич)

Завідувач кафедри алгебри, геометрії та математичного аналізу

(доцент В.І.Таточенко)

IV куст	
7	8
27	28
3	
	4
	3
1	3
3	
	3
1,5	

3	
2	
	4
	3
	4
3	
3	
9	
3	4,5
31,5	28,5
60	
	14