




2. ВИБІРКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ																		
2.1. Дисципліни самостійного вибору навчального закладу																		
Дисципліни фундаментальної, природничо-наукової та загальноосвітньої підготовки																		
2.1.1.	Теорія функцій дійсної змінної		5д	3	90	44	24		20	46						2,5		
2.1.2.	Функціональний аналіз		7	3	90	48	24		24	42							3	
2.1.3.	Методи математичної фізики		7	4	120	60	30		30	60							4	
2.1.4.	Програмування	4	1д,2,3		10	300	140	56	64	20	160	2	2	2	2			
2.1.5.	Сучасні технології програмування. Основи Інтернет-технологій		5,6	5	150	66	24	42		84						2	2	
Дисципліни професійної та практичної підготовки																		
2.1.6.	Практикум з розв'язування математичних задач		5,6,7	7	210	96			96	114						2	2	2
2.1.7.	Методика навчання інформатики і технологія дистанційного навчання	8		3	90	38	20	18		52								4,5
2.1.8.	Основи наукових досліджень (у т.ч. виконання курсової роботи)		3,4д*	3	90	16	12		4	74			1					
2.1.9.	Астрономія		8д	3	90	42	22		20	48								5
<b>Усього</b>				<b>41</b>	<b>1230</b>	<b>550</b>	<b>212</b>	<b>124</b>	<b>214</b>	<b>680</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>6,5</b>	<b>4</b>	<b>9</b>	<b>9,5</b>
2.2. Дисципліни вільного вибору студента																		
Дисципліни соціально-гумантарної підготовки																		
2.2.1.	Історія математики / Історія світової культури / Україна в Європі і світі		5	3	90	30	16		14	60						2		
2.2.2.	Економіка / Соціологія		6	3	90	30	16		14	60						2		
2.2.3.	Політологія / Основи конституційного права		8	3	90	30	16		14	60								4
2.2.4.	Дисципліни вільного вибору студента		4,6	6	180	60	32		28	120			2			2		
Дисципліни фундаментальної, природничо-наукової та загальноосвітньої підготовки																		
2.2.5.	Вибрані питання методики навчання математики / Вибрані питання алгебри та геометрії та математичного аналізу		7	3	90	48	24		24	42								3
2.2.6.	Вибрані питання методики навчання інформатики/ Вибрані питання програмування		4	3	90	40	16	24		50			2,5					
<b>Усього</b>				<b>21</b>	<b>630</b>	<b>238</b>	<b>120</b>	<b>24</b>	<b>94</b>	<b>392</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4,5</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>4</b>
<b>Усього за вибірковою частиною</b>				<b>62</b>	<b>1860</b>	<b>788</b>	<b>332</b>	<b>148</b>	<b>308</b>	<b>1072</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>6,5</b>	<b>8,5</b>	<b>8</b>	<b>12</b>	<b>13,5</b>
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	Англійська мова					п/к		32		32			1	1				
<b>Аудиторних годин</b>								<b>96</b>	<b>0</b>	<b>96</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>2</b>			
3. Практична підготовка																		
3.1.	Навчальна практика		4,6	6	180	0				180				90			90	
3.2.	Виробнича практика		8д	9	270	0				270								270
<b>Усього</b>				<b>15</b>	<b>450</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>450</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>90</b>	<b>0</b>	<b>90</b>	<b>0</b>	<b>270</b>
4. Виконання дипломної роботи та атестація здобувачів вищої освіти																		
4.1.	Виконання дипломної роботи (у т.ч. переддипломна практика) та атестація здобувачів вищої освіти			7,5	225	0				225								
<b>Усього</b>				<b>7,5</b>	<b>225</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>225</b>	<b>24</b>	<b>24</b>	<b>24</b>	<b>24</b>	<b>24</b>	<b>24</b>	<b>24</b>	<b>24</b>
<b>Загальна кількість</b>				<b>240</b>	<b>7200</b>	<b>2928</b>	<b>1356</b>	<b>200</b>	<b>1372</b>	<b>4272</b>								
<b>Загальна кількість</b>				<b>240</b>	<b>7200</b>	<b>2928</b>				<b>4272</b>	<b>384</b>	<b>432</b>	<b>384</b>	<b>384</b>	<b>384</b>	<b>384</b>	<b>384</b>	<b>192</b>
<b>Кількість годин на тиждень</b>											<b>24</b>	<b>24</b>	<b>24</b>	<b>24</b>	<b>24</b>	<b>24</b>	<b>24</b>	<b>24</b>
<b>Кількість екзаменів</b>											<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>2</b>
<b>Кількість залісів</b>											<b>6</b>	<b>5</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>5</b>	<b>4</b>
<b>Кількість курсових робіт</b>														<b>1</b>		<b>1</b>	<b>1</b>	

Декан факультету комп'ютерних наук, фізики та математики  (доцент Н.О.Кушнір)

Завідувач кафедри алгебри, геометрії та математичного аналізу  (доцент В.І.Таточенко)