



**V. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ**

№ п/п	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл за семестрами						Кількість кредитів ЕКТС	Кількість годин										Розподіл годин на тиждень за курсами і семестрами							
		екзамени		курсова робота		курсний проект			загальний обсяг	лекції	практичні, семінарські	лабораторні	Індивідуальна робота під керівництвом викладача	самостійна робота	I курс			II курс			III курс			IV курс		
		залики		робота		проект									у тому числі:			семестри			семестри			семестри		
		3	4	5	6	7	8								9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22					
<b>1. ОБОВ'ЯЗКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ</b>																										
<b>1.1. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ</b>																										
1.1.1.	Українська мова як іноземна		2, 4			20,0	600	298						302	5	6	4	3								
1.1.2.	Історія та культура України		1			3,0	90	44	24	20				46	2											
1.1.3.	Безпека життєдіяльності та основи охорони праці	3				3,0	90	42	28	14				48			2									
1.1.4.	Вища математика	1, 2				11,5	345	164	72	92				181	5	5										
1.1.5.	Комп'ютерні та комунікаційні технології	1				4,0	120	60	32	28				60	3											
1.1.6.	Інженерна графіка	1				4,0	120	60	18	42				60	3											
1.1.7.	Фізика	2				6,5	195	94	58	18	18			101												
1.1.8.	Охорона навколишнього середовища		7			3,0	90	44	30	14				46						2						
1.1.9.	Демократичне суспільство		7			3,0	90	44	28	16				46						2						
1.1.10.	Філософія		8			3,0	90	44	24	20				46							3					
	<b>Усього за циклом 1.1.</b>	<b>6</b>	<b>6</b>			<b>61,0</b>	<b>1830</b>	<b>894</b>	<b>314</b>	<b>562</b>	<b>18</b>			<b>936</b>	<b>19</b>	<b>17</b>	<b>6</b>	<b>3</b>		<b>5</b>	<b>3</b>					
<b>1.2. ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ</b>																										
1.2.1.1.	Конструкційні матеріали	1				3,0	90	44	36		8			46	2											
1.2.2.	Основи автоматизації (кр)	2	1	2		7,5	225	96	60	16	20	30		99	3	3										
1.2.3.	Електронні кола		2			4,0	120	60	30	10	20			60		4										
1.2.4.	Логіка та проектування автоматичних систем (кр)	3		3		3,5	105	36	22	14		30		39			2									





№ п/п	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл за семестрами				Кількість кредитів ЕКТС	Кількість годин							Розподіл годин на тиждень за курсами і семестрами								
		екзаменні	заліки	курсова робота	курсний проект		загальний обсяг	аудиторних			Індивідуальна робота під керівництвом викладача	самостійна робота	I курс		II курс		III курс		IV курс			
								лекції	практичні, семінарські	лабораторні			у тому числі:		1	2	3	4	5	6	7	8
													всього	у тому числі:								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	
2.2.7.	Вибіркова дисципліна із кафедрального каталогу	6				4	120	60				13	60									
2.2.8.	Вибіркова дисципліна із кафедрального каталогу	6				4	120	60					60									
2.2.9.	Вибіркова дисципліна із кафедрального каталогу	7				4	120	60					60									
2.2.10.	Вибіркова дисципліна із кафедрального каталогу	7				4	120	60					60									
2.2.11.	Вибіркова дисципліна із кафедрального каталогу	8				4	120	60					60									
2.2.12.	Вибіркова дисципліна із кафедрального каталогу	8				4	120	60					60									
	<b>Усього за циклом 2.2.</b>	12				48,0	1440	720					720									
	<b>Усього за вибірковою частиною</b>	16				60,0	1800	896	96	80			904									
	<b>Загальна кількість, із них:</b>	25	32	4	2	240,0	7200	3136	1164	820	432	630	3434	24	24	24	24	24	24	24	24	26
	<b>1. Нормативні навчальні дисципліни</b>	25	16	4	2	180,0	5400	2240	1068	740	432	630	2530	24	24	15	13	15	13	18	18	16
	<b>2. Вибіркові навчальні дисципліни</b>		16			60,0	1800	896	96	80			904									
	<b>Кількість годин на тиждень</b>																					
	<b>Кількість екзаменів</b>																					
	<b>Кількість заліків</b>																					
	<b>Кількість курсових проектів</b>																					
	<b>Кількість курсових робіт</b>																					
	<b>Навчальний план складено відповідно до освітньої програми та наказу МОН України №1071 від 04.10.2018 року "Про затвердження стандарту вищої освіти за спеціальністю 151 "Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології" для першого (бакалаврського) рівня вищої освіти.</b>																					
	<b>Навчальний план схвалено на засіданні Вченої ради інженерно-технічного факультету, протокол № 4 від "09" лютого 2023 року.</b>																					
	<b>Декан факультету</b>																					
	<b>Погоджено:</b>																					
	<b>Перший проректор</b>																					
	<b>Начальник навчальної частини</b>																					
	<b>Олександр СЛИВКА</b>																					
	<b>Анатолій ШТИМАК</b>																					

Йолана ГОЛИК

*(Signature)*

Начальник навчальної частини

Олександр СЛИВКА

Анатолій ШТИМАК