

V. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

№ п/п	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл за семестрами				Кількість кредитів ЄКТС	Кількість годин							Розподіл годин на тиждень за курсами і семестрами			
		екзамени	заліки	курсова робота	курсний проект		загальний обсяг	аудиторних				Індивідуальна робота під керівництвом викладача	самостійна робота	I курс		II курс	
								у тому числі:			семестри						
		всього	лекції	практичні, семінарські	лабораторні			1	2	3	4						
							кількість тижнів у семестрі				17	17					
				17	17												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1. ОБОВ'ЯЗКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ																	
1.1. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																	
1.1.1.	Цивільний захист		1			3	90	34	20	14			56	2			
1.1.2.	Українська мова як іноземна		2			6	180	72		72			108	2	2		
1.1.3.	Право інтелектуальної власності		1			3	90	30	20	10			60	2			
	Усього за циклом 1.1.		3			12	360	136	40	96			224	6	2		
1.2. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ																	
1.2.1.	Системи автоматизованого проектування засобів автоматизації	1				3	90	36	24		12		54	2			
1.2.2.	Моделювання та оптимізація систем керування	2				3	90	36	22	14			54		2		
1.2.3.	Охорона праці та навколишнього середовища в галузі		2			3	90	34	22	12			56		2		
1.2.4.	Комп'ютерно інтегровані технології	1				3	90	36	20		16		54	2			
1.2.5.	Метрологічне забезпечення автоматизації вимірювань (кп)	1			1	3	90	36	18	18		30	24	2			
1.2.6.	Мікропроцесорні системи та їх програмування(кп)	1, 2			2	4	120	34	24		10	30	56	1	1		
1.2.7.	Аналіз та ідентифікація технологічних об'єктів	2				3	90	36	22	14			54		2		
1.2.8.	Монтаж та експлуатація технологічних робототехнічних комплексів	2				3	90	36	20		16		54		2		
1.2.9.	Виконання кваліфікаційної роботи магістра					19,5	585					390	195				
	Усього за циклом 1.2.	8	1		2	44,5	1335	284	172	58	54	450	601	7	10		
ПРАКТИКИ																	
1.2.10.	Виробничо-дослідна практика		3д			9	270					180	90				
	Усього з практик		1			9,0	270					180	90				

№ п/п	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл за семестрами				Кількість кредитів ЄКТС	Кількість годин							Розподіл годин на тиждень за курсами і семестрами				
		екзамени	заліки	курсова робота	курсний проект		загальний обсяг	аудиторних				індивідуальна робота під керівництвом викладача	самостійна робота	I курс		II курс		
								всього	у тому числі:					семестри				
									лекції	практичні, семінарські	лабораторні			1	2	3	4	
															кількість тижнів у семестрі			
															17	17		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
АТЕСТАЦІЯ																		
1.2.11.	Захист кваліфікаційної роботи магістра					1,5	45					30	15					
	Усього з атестації					1,5	45					30	15					
	Усього за нормативною частиною	8	5		2	67	2010	420	212	154	54	660	930	13	12			
2. ДИСЦИПЛІНИ ВІЛЬНОГО ВИБОРУ СТУДЕНТА																		
2.1. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																		
2.1.1.	Вибіркова дисципліна із загальноуніверситетського каталогу		1			3	90	34	20	14			56	2				
2.1.2.	Вибіркова дисципліна із кафедрального каталогу		2			4	120	46					74		3			
	Усього за циклом 2.1.		2			7,0	210	80	20	14			130	2	3			
2.2. ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ																		
2.2.1.	Вибіркова дисципліна із кафедрального каталогу		1			4	120	46					74	3				
2.2.2.	Вибіркова дисципліна із кафедрального каталогу		1			4	120	46					74	3				
2.2.3.	Вибіркова дисципліна із кафедрального каталогу		2			4	120	46					74		3			

№ п/п	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл за семестрами				Кількість кредитів ЄКТС	Кількість годин							Розподіл годин на тиждень за курсами і семестрами			
		екзамени	заліки	курсова робота	курсний проєкт		загальний обсяг	аудиторних				Індивідуальна робота під керівництвом викладача	самостійна робота	I курс		II курс	
								всього	у тому числі:					семестри			
									лекції	практичні, семінарські	лабораторні			1	2	3	4
кількість тижнів у семестрі																	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
2.2.4.	Вибіркова дисципліна із кафедрального каталогу		2			4	120	46					74		3		
	Усього за циклом 2.2.		4			16,0	480	184					296	5	5		
	Усього за вибірковою частиною		6			23,0	690	264	20	14			426	7	8		
	Загальна кількість, із них:	8	11		2	90,0	2700	684	232	168	54	660	1356	20	20		
	1. Обов'язкові навчальні дисципліни	8	5		2	67,0	2010	420	212	154	54	660	930	13	12		
	2. Вибіркові навчальні дисципліни		6			23,0	690	264	20	14			426	7	8		
	Кількість годин на тиждень													20	20		
	Кількість екзаменів													4	4		
	Кількість заліків													5	5	1	
	Кількість курсових проєктів													1	1		


Навчальний план складено відповідно до освітньої програми та наказу МОН України №1022 від 10.08.2020 року "Про затвердження стандарту вищої освіти за спеціальністю 151"Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології" для другого (магістерського) рівня вищої освіти".

Навчальний план схвалено на засіданні Вченої ради інженерно-технічного факультету, протокол № 3 від "29" грудня 2021 р.

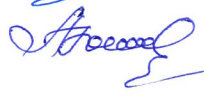
В.о. декана інженерно-технічного факультету

 Іван ТУРЯНИЦЯ

Погоджено:

 Олександр СЛИВКА

Перший проректор

 Анатолій ШТИМАК

Начальник навчальної частини