

V. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

№ п/п	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл за семестрами				Аудиторних годин за навчальним планом денної форми навчання	Кількість кредитів ЄКТС	Кількість годин							Розподіл годин на тиждень за курсами і семестрами			
		екзамени	заліски	курсова робота	курсний проєкт			загальний обсяг	аудиторних				Індивідуальна робота під керівництвом викладача	самостійна робота	I курс		II курс	
									всього	у тому числі:					I семестр	II семестр		
										лекції	практичні, семінарські	лабораторні						
		1	2	3	4			5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1. ОБОВ'ЯЗКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ																		
1.1. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																		
1.1.1.	Цивільний захист		1			30	3	90	8	6	2			82	8			
1.1.2.	Право інтелектуальної власності		1			30	3	90	8	6	2			82	8			
	Усього за циклом 1.1.		2			60	6,0	180	16	12	4			164	16			
1.2. ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ																		
1.2.1.	Системи автоматизованого проектування засобів автоматизації	2				36	3	90	10	6		4		80		10		
1.2.2.	Моделювання та оптимізація систем керування	1				46	4	120	14	8	6			106	14			
1.2.3.	Охорона праці та навколишнього середовища в галузі		2			30	3	90	8	6	2			82		8		
1.2.4.	Комп'ютерно інтегровані технології	1				54	4	120	16	10		6		104	16			
1.2.5.	Метрологічне забезпечення автоматизації вимірювань (кп)	1			1	54	4	120	10	6	4		30	80	10			
1.2.6.	Мікропроцесорні системи та їх програмування(кп)	2			2	42	6	180	18	10		8	30	132		18		
1.2.7.	Аналіз та ідентифікація технологічних об'єктів	2				42	4	120	12	8	4			108		12		
1.2.8.	Монтаж та експлуатація технологічних робототехнічних комплексів	2				20	3	90	6	4		2		84		6		
1.2.9.	Виконання кваліфікаційної роботи магістра						19,5	585					195	390				
	Усього за циклом 1.2.	7	1		2	324	50,5	1515	94	58	16	20	255	1166	40	54		

№ п/п	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл за семестрами				Аудиторних годин за навчальним планом денної форми навчання	Кількість кредитів ЄКТС	Кількість годин								Розподіл годин на тиждень за курсами і семестрами			
		екзамен	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	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
ПРАКТИКИ																			
1.2.10.	Виробничо-дослідна практика (6 тижнів)		2д				9	270					90	180					
	Усього з практик		1				9,0	270					90	180					
АТЕСТАЦІЯ																			
1.2.11.	Захист кваліфікаційної роботи магістра						1,5	45					15	30					
	Усього з атестації						1,5	45					15	30					
	Усього за обов'язковою частиною	7	4		2	384	67,0	2010	110	70	20	20	360	1540	56	54			
2. ДИСЦИПЛІНИ ВІЛЬНОГО ВИБОРУ СТУДЕНТА																			
2.1. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																			
2.1.1.	Вибіркова дисципліна із кафедрального каталогу		2			42	4	120	14					106		14			
2.1.2.	Вибіркова дисципліна із загальноуніверситетського каталогу		1			34	3	90	10	6	4			80	10				
	Усього за циклом 2.1.		2			76	7,0	210	24	6	4			186	10	14			
2.2. ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ																			
2.2.1.	Вибіркова дисципліна із кафедрального каталогу		1			42	4	120	14					106	14				
2.2.2.	Вибіркова дисципліна із кафедрального каталогу		1			42	4	120	14					106	14				
2.2.3.	Вибіркова дисципліна із кафедрального каталогу		2			42	4	120	14					106		14			

№ п/п	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл за семестрами				Аудиторних годин за навчальним планом денної форми навчання	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:					1	2	3	4
										лекції	практичні, семінарські	лабораторні						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
2.2.4.	Вибіркова дисципліна із кафедрального каталогу		2			42	4	120	14					106		14		
	Усього за циклом 2.2.		4			168	16,0	480	56					424	28	28		
	Усього за вибірковою частиною		6			244	23,0	690	80	6	4			610	38	42		
	Загальна кількість, із них:	7	10		2	628	90,0	2700	190	76	24	20	360	2150	94	96		
	1. Нормативні навчальні дисципліни	7	4		2	384	67,0	2010	110	70	20	20	360	1540	56	54		
	2. Вибіркові навчальні дисципліни		6			244	23,0	690	80	6	4			610	38	42		
	Кількість екзаменів														3	4		
	Кількість заліків														5	5		
	Кількість курсових проєктів														1	1		

Навчальний план складено відповідно до освітньої програми та наказу МОН України № 1022 від 10.08.2020 р. 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

Погоджено:

Перший проректор

Начальник навчальної частини



Іван ТУРЯНИЦЯ



Олександр СЛИВКА



Анатолій ШТИМАК