Національний технічний університет
ДНІПРОВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА
1899

Національний технічний університет "Дніпровська політехніка"

ІНТЕГРОВАНИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

ЗАТВЕРДЖЕНО

Рішенням Вченої Ради
НТУ "ДП"

Протокол № 22 від 28.08.2026

Ректор НТУ "ДП"

О.О. Азюковський

Наказ № 227 від 31.08.26

Галузь знань - G Інженерія, виробництво та будівництво

Спеціальність - G7 Автоматизація, комп'ютерно-інтегровані технології та робототехніка

Освітньо-професійна програма - Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології

Рівень вищої освіти - 1-й

Ступінь - бакалавр

Факультет (інститут) - Електротехнічний

Форма здобуття вищої освіти - очна (денна)

Випускова кафедра - Кіберфізичних та інформаційно-вимірювальних систем

Термін навчання - 2 роки 10 місяців

Кваліфікація - Бакалавр з автоматизації, комп'ютерно-інтегрованих технологій та робототехніки;

І. ГРАФІК ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ ПІДГОТОВКИ БАКАЛАВРІВ

2026-2029 навчальні роки

| Семестр | 1 | | | | | | | | | | | | 2 | | | | | | | | | | | |

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН БАКАЛАВРІВ У ГАЛУЗІ ЗНАНЬ G Інженерія, виробництво та будівництво ЗА СПЕЦІАЛЬНІСТЮ G7 Автоматизація, комп'ютерно-інтегровані технології та робототехніка

факультет: Електротехнічний **2026-2027 навчальний рік** **1-й курс**

рік прийому 2026 **Освітньо-професійна програма : "Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології"**

№ п/п	Освітній компонент	Кафедра	Обсяг освітнього компоненту (час на засвоєння)				Контроль підсумк., чверть		Аудиторне навантаження						Самост. робота		1 -й курс(бакалавр), годин на тиждень															
			години		кредити												1 -й семестр								2 -й семестр							
																	1 чверть,тижн.				2 чверть,тижн.				3 чверть,тижн.				4 чверть,тижн.			
																	6			1	5			1	8			1	7			1
			загальний	річний	загальні	річні	Екзамени	Заліки	Всього	Навчальні заняття				Контрольні заходи	всього	частка	Лекції	Лабораторні	Практ/семін	Контр.заходи	Лекції	Лабораторні	Практ/семін	Контр.заходи	Лекції	Лабораторні	Практ/семін	Контр.заходи	Лекції	Лабораторні	Практ/семін	Контр.заходи
										Разом	лекції	лабораторні	практичні/семін																			
1. ОБОВ`ЯЗКОВА ЧАСТИНА																																
1.1 Цикл загальної підготовки																																
1	Основи національного спротиву	Військової підготовки	60	60	2	2		4	53	46	10,5		35	6,5	8	0,13													1,5		5	6,5
2	Основи національного спротиву	Фізичного виховання та спорту	90	90	3	3		3	63	56	32		24	7	27	0,3									4		3	7				
		Разом :		150	5	5			116	102	42,5	0	59	13,5	35																	
1.2 Цикл спеціальної підготовки																																
1.2.1 Базові дисципліни																																
1	Вища математика	Прикладної математики	240	240	8	8	2;4		120	104	52		52	16	120	0,5	2		2	4	2		2	4	2		2	4	2		2	4
2	Теорія ймовірностей та нечітка математика	Системного аналізу та управління	120	120	4	4	2		45	38	22		16	7	75	0,63	2		1	3	2		2	4								
		Разом :		360	12	12			165	142	74	0	68	23	195																	
1.2.2 Фахові освітні компоненти за спеціальністю																																
1	Комп'ютерні технології та програмування	Кіберфізичних та інформаційно-вимірювальних систем	270	270	9	9	4	2	90	78	52	26		12	180	0,67	2	1		3	2	1		3	2	1		3	2	1		3
2	Вступ до фаху	Кіберфізичних та інформаційно-вимірювальних систем	120	120	4	4		2	45	38	22	16		7	75	0,63	2	1		3	2	2		4								
3	Вступ до інтернету речей	Кіберфізичних та інформаційно-вимірювальних систем	120	120	4	4		4	51	45	30	15		6	69	0,57									2	1		3	2	1		3
4	Мікропроцесорна техніка	Кіберфізичних та інформаційно-вимірювальних систем	150	150	5	5	4		59	52	30	22		7	91	0,61									2	1		3	2	2		4
5	Основи комп'ютерно-інтегрованого керування	Кіберфізичних та інформаційно-вимірювальних систем	90	90	3	3	2		39	33	22	11		6	51	0,57	2	1		3	2	1		3								
6	Бази даних комп'ютеризованих систем та автоматики	Кіберфізичних та інформаційно-вимірювальних систем	120	120	4	4	2		45	38	22	16		7	75	0,63	2	1		3	2	2		4								
7	Ідентифікація та моделювання технологічних об'єктів автоматизації	Кіберфізичних та інформаційно-вимірювальних систем	120	120	4	4	2		45	38	22	16		7	75	0,63	2	1		3	2	2		4								
		Разом :		990	33	33			374	322	200	122	0	52	616																	
1.3 Практична підготовка за спеціальністю та атестація																																
1	Практика навчальна з програмування	Кіберфізичних та інформаційно-вимірювальних систем	180	180	6	6		4							180	1																
		Разом :		180	6	6			0	0	0	0	0	0	180																	
2. ВИБІРКОВА ЧАСТИНА																																

рік прийому 2026

Освітньо-професійна програма : "Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології"

№ п/п	Освітній компонент	Кафедра	Обсяг освітнього компоненту (час на засвоєння)				Контроль підсумк., чверть		Аудиторне навантаження						Самост. робота		1 -й курс(бакалавр), годин на тиждень													
			години		кредити												1 -й семестр								2 -й семестр					
																	1 чверть,тижн.				2 чверть,тижн.				3 чверть,тижн.				4 чверть,тижн.	
																	6			1	5			1	8			1	7			1
			загальний	річний	загальні	річні	Екзамени	Заліки	Всього	Разом	лекції	лабораторні	практичні/семін	Контрольні заходи	всього	частка	Лекції	Лабораторні	Практ/семін	Контр.заходи	Лекції	Лабораторні	Практ/семін	Контр.заходи	Лекції	Лабораторні	Практ/семін	Контр.заходи	Лекції	Лабораторні	Практ/семін	Контр.заходи
2.2 Фахові дисципліни																														
1	Дисципліна 4		120	120	4	4		4																						
	Разом :			120	4	4			0	0	0	0	0	0	0															
	Всього :			**1800**		**60**			**654**	**565'5**	**316'5**	**122**	**127**	**88'5**	**1026**		Годин на тиждень														
																	22				**26**				**20**				**20'5**			
																	Екзаменів 1								**Екзаменів 3**							
																	Заліків 5								**Заліків 4**							

Декан Електротехнічного факультету Є.В. Кошеленко

Зав.кафедри Кіберфізичних та інформаційно-вимірювальних систем А.В. Бубліков

Сформовано в ІАС "Деканат"

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН БАКАЛАВРІВ У ГАЛУЗІ ЗНАНЬ G Інженерія, виробництво та будівництво ЗА СПЕЦІАЛЬНІСТЮ G7 Автоматизація, комп'ютерно-інтегровані технології та робототехніка

факультет: Електротехнічний **2027-2028 навчальний рік** **2-й курс (гр. АР-26ск-1)**

рік прийому 2026 **Освітньо-професійна програма : "Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології"**

№ п/п	Освітній компонент	Кафедра	Обсяг освітнього компоненту (час на засвоєння)				Контроль підсумк., чверть		Аудиторне навантаження						Самост. робота		2 -й курс(бакалавр), годин на тиждень													
			години		кредити					Навчальні заняття							3 -й семестр								4 -й семестр							
																	5 чверть,тижн.				6 чверть,тижн.				7 чверть,тижн.				8 чверть,тижн.			
																	6			1	5			1	8			1	7			1
			загальний	річний	загальні	річні	Екзамени	Заліки	Всього	Разом	лекції	лабораторні	практичні/семін	Контрольні заходи	всього	частка	Лекції	Лабораторні	Практ/семін	Контр.заходи	Лекції	Лабораторні	Практ/семін	Контр.заходи	Лекції	Лабораторні	Практ/семін	Контр.заходи	Лекції	Лабораторні	Практ/семін	Контр.заходи
1. ОБОВ`ЯЗКОВА ЧАСТИНА																														
1.2 Цикл спеціальної підготовки																														
1.2.1 Базові дисципліни																														
1	Економіка і управління підприємством	Прикладної економіки, підприємництва та публічного управління	90	90	3	3		8	51	45	30		15	6	39	0'43									2		1	3	2		1	3
	Разом :			90	3	3			51	45	30	0	15	6	39																
1.2.2 Фахові освітні компоненти за спеціальністю																														
1	Технології інтернет речей	Кіберфізичних та інформаційно-вимірювальних систем	120	120	4	4	8		51	45	30	15		6	69	0'57									2	1		3	2	1		3
2	Теорія автоматичного керування	Кіберфізичних та інформаційно-вимірювальних систем	270	270	9	9	8	6	120	104	52	52		16	150	0'56	2	2		4	2	2		4	2	2		4	2	2		4
3	Курсова робота з теорії автоматичного керування	Кіберфізичних та інформаційно-вимірювальних систем	15	15	0'5	0'5		8							15	1																
4	Курсова робота з мікропроцесорної техніки	Кіберфізичних та інформаційно-вимірювальних систем	15	15	0'5	0'5		6							15	1																
5	Теоретичні основи управління в складних системах автоматизації та робототехніці	Кіберфізичних та інформаційно-вимірювальних систем	150	150	5	5	6		52	44	22	22		8	98	0'65	2	2		4	2	2		4								
	Разом :			570	19	19			223	193	104	89	0	30	347																	
1.3 Практична підготовка за спеціальністю та атестація																														
1	Виробнича практика	Кіберфізичних та інформаційно-вимірювальних систем	180	180	6	6		8							180	1																
	Разом :			180	6	6			0	0	0	0	0	0	180																	
2. ВИБІРКОВА ЧАСТИНА																														
2.1 Дисципліни, спрямовані на розвиток soft skills																														
1	Дисципліна 1		120	120	4	4		6																								
2	Дисципліна 2		120	120	4	4		6																								
	Разом :			240	8	8			0	0	0	0	0	0	0																	
2.2 Фахові дисципліни																														
1	Дисципліна 5		240	240	8	8		6																								
2	Дисципліна 6		240	240	8	8		8																								
3	Дисципліна 7		120	120	4	4		8																								

рік прийому 2026 **Освітньо-професійна програма : "Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології"**

№ п/п	Освітній компонент	Кафедра	Обсяг освітнього компоненту (час на засвоєння)				Контроль підсумк., чверть		Аудиторне навантаження						Самост. робота		2 -й курс(бакалавр), годин на тиждень													
			години		кредити												3 -й семестр								4 -й семестр					
																	5 чверть,тижн.				6 чверть,тижн.				7 чверть,тижн.				8 чверть,тижн.	
																	6		1		5		1		8		1		7	1
			загальний	річний	загальні	річні	Екзамени	Заліки	Всього	Разом	лекції	лабораторні	практичні/семін	Контрольні заходи	всього	частка	Лекції	Лабораторні	Практ/семін	Контр.заходи	Лекції	Лабораторні	Практ/семін	Контр.заходи	Лекції	Лабораторні	Практ/семін	Контр.заходи	Лекції	Лабораторні	Практ/семін	Контр.заходи
4	Дисципліна 8		120	120	4	4		8																								
		Разом :		720	24	24			0	0	0	0	0	0	0																	
		Всього :		**1800**		**60**			**274**	**238**	**134**	**89**	**15**	**36**	**566**																	

Годин на тиждень

8	8	10	10

Екзаменів 1 **Екзаменів 2**

Заліків 4 **Заліків 5**

Декан Електротехнічного факультету Є.В. Кошеленко

Зав.кафедри Кіберфізичних та інформаційно-вимірювальних систем А.В. Бубліков

Сформовано в ІАС "Деканат"

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН БАКАЛАВРІВ У ГАЛУЗІ ЗНАНЬ G Інженерія, виробництво та будівництво ЗА СПЕЦІАЛЬНІСТЮ G7 Автоматизація, комп'ютерно-інтегровані технології та робототехніка

факультет: Електротехнічний **2028-2029 навчальний рік** **3-й курс**

рік прийому 2026 **Освітньо-професійна програма : "Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології"**

№ п/п	Освітній компонент	Кафедра	Обсяг освітнього компоненту (час на засвоєння)				Контроль підсумк., чверть		Аудиторне навантаження						Самост. робота		3 -й курс(бакалавр), годин на тиждень											
			години		кредити					Навчальні заняття							5 -й семестр								6 -й семестр			
																	9 чверть,тижн.				10 чверть,тижн.				11 чверть,тижн.			
																	6			1	5			1	14			1
			загальний	річний	загальні	річні	Екзамени	Заліки	Всього	Разом	лекції	лабораторні	практичні/семін	Контрольні заходи	всього	частка	Лекції	Лабораторні	Практ/семін	Контр.заходи	Лекції	Лабораторні	Практ/семін	Контр.заходи	Лекції	Лабораторні	Практ/семін	Контр.заходи
1. ОБОВ`ЯЗКОВА ЧАСТИНА																												
1.2 Цикл спеціальної підготовки																												
1.2.2 Фахові освітні компоненти за спеціальністю																												
1	Технічні засоби автоматизації	Кіберфізичних та інформаційно-вимірювальних систем	120	120	4	4	10		52	44	22	22		8	68	0,57	2	2		4	2	2		4				
2	Проєктування систем автоматизації	Кіберфізичних та інформаційно-вимірювальних систем	225	225	7,5	7,5	11		105	98	42	56		7	120	0,53									3	4		7
3	Курсовий проєкт з проєктування систем автоматизації	Кіберфізичних та інформаційно-вимірювальних систем	15	15	0,5	0,5		11							15	1												
4	Автоматизація технологічних процесів виробництв	Кіберфізичних та інформаційно-вимірювальних систем	210	210	7	7	10		78	66	22	44		12	132	0,63	2	4		6	2	4		6				
5	Основи збирання, обробки і передачі інформації	Кіберфізичних та інформаційно-вимірювальних систем	150	150	5	5	10		52	44	22	22		8	98	0,65	2	2		4	2	2		4				
		Разом :		720	24	24			287	252	108	144	0	35	433													
1.3 Практична підготовка за спеціальністю та атестація																												
1	Передатестаційна практика	Кіберфізичних та інформаційно-вимірювальних систем	90	90	3	3		12							90	1												
2	Виконання кваліфікаційної роботи	Кіберфізичних та інформаційно-вимірювальних систем	240	240	8	8									240	1												
3	Виконання кваліфікаційної роботи	Охорони праці та цивільної безпеки	15	15	0,5	0,5									15	1												
4	Виконання кваліфікаційної роботи	Прикладної економіки, підприємництва та публічного управління	15	15	0,5	0,5									15	1												
		Разом :		360	12	12			0	0	0	0	0	0	360													
2. ВИБІРКОВА ЧАСТИНА																												
2.1 Дисципліни, спрямовані на розвиток soft skills																												
1	Дисципліна 3		120	120	4	4		10																				
		Разом :		120	4	4			0	0	0	0	0	0	0													
2.2 Фахові дисципліни																												

рік прийому 2026 **Освітньо-професійна програма : "Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології"**

№ п/п	Освітній компонент	Кафедра	Обсяг освітнього компоненту (час на засвоєння)				Контроль підсумк., чверть		Аудиторне навантаження						Самост. робота		3 -й курс(бакалавр), годин на тиждень											
			години		кредити												5 -й семестр								6 -й семестр			
																	9 чверть,тижн.				10 чверть,тижн.				11 чверть,тижн.			
																	6			1	5			1	14			1
			загальний	річний	загальні	річні	Екзамени	Заліки	Всього	Навчальні заняття				Контрольні заходи	всього	частка	Лекції	Лабораторні	Практ/семін	Контр.заходи	Лекції	Лабораторні	Практ/семін	Контр.заходи	Лекції	Лабораторні	Практ/семін	Контр.заходи
										Разом	лекції	лабораторні	практичні/семін															
1	Дисципліна 9		120	120	4	4		10																				
2	Дисципліна 10		240	240	8	8		10																				
3	Дисципліна 11		240	240	8	8		11																				
		Разом :		600	20	20			0	0	0	0	0	0	0	0												
		Всього :		**1800**		**60**			**287**	**252**	**108**	**144**	**0**	**35**	**793**		Годин на тиждень											
																	14				**14**				**7**			
																	Екзаменів 3								**Екзаменів 1**			
																	Заліків 3								**Заліків 2**			

Декан Електротехнічного факультету Є.В. Кошеленко

Зав.кафедри Кіберфізичних та інформаційно-вимірювальних систем А.В. Бубліков

III. ІНТЕГРОВАНИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

БАКАЛАВРІВ У ГАЛУЗІ ЗНАНЬ G Інженерія, виробництво та будівництво СПЕЦІАЛЬНІСТЬ G7 Автоматизація, комп'ютерно-інтегровані технології та робототехніка

2026-й рік прийому 0

Освітньо-професійна програма : "Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології"

факультет: Електротехнічний

№ з/п	Освітній компонент	Кафедра	Обсяг освітнього компоненту (час на засвоєння)		Контроль підсумк., чверть		Аудиторне навантаження						Самост. робота		1-й курс, годин на тиждень (2026-2027 навч.рік)								2-й курс, годин на тиждень (2027-2028 навч.рік)								3-й курс, годин на тиждень (2028-2029 навч.рік)															
															1-й семестр								2-й семестр								3-й семестр								4-й семестр								5-й семестр								6-й семестр							
															1 чверть,тижн.				2 чверть,тижн.				3 чверть,тижн.				4 чверть,тижн.				5 чверть,тижн.				6 чверть,тижн.				7 чверть,тижн.				8 чверть,тижн.				9 чверть,тижн.				10 чверть,тижн.				11 чверть,тижн.				12 чверть,тижн.			
															6	1			5	1			8	1			7	1			6	1			8	1			7	1			6	1			5	1			14	1			0	0		
			загальний	кредити ЄКТС	Екзамени	Заліки	Всього	Разом	лекції	лабораторні	практичні/семін	Контрольні заходи	всього	частка	Лекції	Лабораторні	Практ/семін	Контр.заходи	Лекції	Лабораторні	Практ/семін	Контр.заходи	Лекції	Лабораторні	Практ/семін	Контр.заходи	Лекції	Лабораторні	Практ/семін	Контр.заходи	Лекції	Лабораторні	Практ/семін	Контр.заходи	Лекції	Лабораторні	Практ/семін	Контр.заходи	Лекції	Лабораторні	Практ/семін	Контр.заходи	Лекції	Лабораторні	Практ/семін	Контр.заходи	Лекції	Лабораторні	Практ/семін	Контр.заходи	Лекції	Лабораторні	Практ/семін	Контр.заходи	Лекції	Лабораторні	Практ/семін	Контр.заходи
	1. ОБОВ'ЯЗКОВА ЧАСТИНА (5400 год.)																																																							
	1.1 Цикл загальної підготовки																																																						
1	Іноземна мова професійного спрямування (англійська/німецька/французька)*		180	6																			4		3	7																																		
2	Основи національного спротиву	Фізичного виховання та спорту	90	3		3;	63	56	32		24	7	27	0'3													2		5	7																														
3	Основи національного спротиву	Військової підготовки	60	2		4;	52	45'5	10'5		35	6'5	8	0'13																																													
4	Правознавство*		90	3																																																					
5	Українська мова*		90	3																																																				
6	Фізична культура і спорт*		90	3																																																			
7	Цивілізаційні процеси в українському суспільстві*		90	3																																																				
8	Цивільна безпека*		90	3																																																			
9	Ціннісні компетенції фахівця*		120	4																																																			
		Разом :	900	30			115	101'5	42'5	0	59	13'5	35																																													
	1.2 Цикл спеціальної підготовки																																																						
	1.2.1 Базові дисципліни																																																						
1	Вища математика	Прикладної математики	240	8	2;4;		120	104	52		52	16	120	0'5	2		2	4	2		2	4	2		2	4	2		2	4																													
2	Економіка і управління підприємством	Прикладної економіки, підприємництва та публічного управління	90	3		8;	51	45	30		15	6	39	0'43																																												
3	Інженерна та комп'ютерна графіка*		120	4																																																			
4	Охорона праці*		90	3																																																			
5	Теорія ймовірностей та нечітка математика	Системного аналізу та управління	120	4	2;		45	38	22		16	7	75	0'63	2		1	3	2		2	4																																			
6	Фізика*		150	5																																																			
		Разом :	810	27			216	187	104	0	83	29	234																																												
	1.2.2 Фахові освітні компоненти за спеціальністю																																																						
1	Автоматизація технологічних процесів виробництв	Кіберфізичних та інформаційно-вимірювальних систем	210	7	10;		78	66	22	44		12	132	0'63																																												
2	Бази даних комп'ютеризованих систем та автоматики	Кіберфізичних та інформаційно-вимірювальних систем	120	4	2;		45	38	22	16		7	75	0'63	2	1		3	2	2		4																																			
3	Вступ до інтернету речей	Кіберфізичних та інформаційно-вимірювальних систем	120	4		4;	51	45	30	15		6	69	0'58									2	1		3	2	1		3																											
4	Вступ до фаху	Кіберфізичних та інформаційно-вимірювальних систем	120	4		2;	45	38	22	16		7	75	0'63	2	1		3	2	2		4																																			
5	Електроніка та схемотехніка*		120	4																																																		
6	Електротехніка і електромеханіка*		180	6																																																	
7	Ідентифікація та моделювання технологічних об'єктів автоматизації	Кіберфізичних та інформаційно-вимірювальних систем	120	4	2;		45	38	22	16		7	75	0'63	2	1		3	2	2		4																																			
8	Комп'ютерні технологій та програмування	Кіберфізичних та інформаційно-вимірювальних систем	270	9	4;	2;	90	78	52	26		12	180	0'67	2	1		3	2	1		3	2	1		3	2	1		3																											
9	Курсова робота з мікропроцесорної техніки	Кіберфізичних та інформаційно-вимірювальних систем	15	0'5		6;							15	1																																									
10	Курсова робота з теорії автоматичного керування	Кіберфізичних та інформаційно-вимірювальних систем	15	0'5		8;							15	1																																									
11	Курсовий проєкт з проєктування систем автоматизації	Кіберфізичних та інформаційно-вимірювальних систем	15	0'5		11;							15	1																																									
12	Метрологія та вимірювання*		90	3																																																			
13	Мікропроцесорна техніка	Кіберфізичних та інформаційно-вимірювальних систем	150	5	4;		59	52	30	22		7	91	0'61									2	1		3	2	2		4																											
14	Основи збирання, обробки і передачі інформації	Кіберфізичних та інформаційно-вимірювальних систем	150	5	10;		52	44	22	22		8	98	0'65																																										
15	Основи комп'ютерно-інтегрованого керування	Кіберфізичних та інформаційно-вимірювальних систем	90	3	2;		39	33	22	11		6	51	0'57	2	1		3	2	1		3																																		
16	Проєктування систем автоматизації	Кіберфізичних та інформаційно-вимірювальних систем	225	7'5	11;		105	98	42	56		7	120	0'53																																									
17	Теоретична та прикладна механіка*		120	4																																																	
18	Теоретичні основи управління в складних системах автоматизації та робототехніці	Кіберфізичних та інформаційно-вимірювальних систем	150	5	6;		52	44	22	22		8	98	0'65																	2	2		4	2	2		4																

факультет: **Електротехнічний**

Освітньо-професійна програма : "Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології"

№ з/п	Освітній компонент	Кафедра	Обсяг освітнього компоненту (час на засвоєння)		Контроль підсумк., чверть		Аудиторне навантаження						Самост. робота		1-й курс, годин на тиждень (2026-2027 навч.рік)																2-й курс, годин на тиждень (2027-2028 навч.рік)																3-й курс, годин на тиждень (2028-2029 навч.рік)															
															1-й семестр																2-й семестр																3-й семестр															
															1 чверть,тижн.																2 чверть,тижн.																3 чверть,тижн.															
															6																1																8															
															Лекції	Лабораторії	Практ/семін	Контр.заходи	Лекції	Лабораторії	Практ/семін	Контр.заходи	Лекції	Лабораторії	Практ/семін	Контр.заходи	Лекції	Лабораторії	Практ/семін	Контр.заходи	Лекції	Лабораторії	Практ/семін	Контр.заходи	Лекції	Лабораторії	Практ/семін	Контр.заходи	Лекції	Лабораторії	Практ/семін	Контр.заходи	Лекції	Лабораторії	Практ/семін	Контр.заходи	Лекції	Лабораторії	Практ/семін	Контр.заходи	Лекції	Лабораторії	Практ/семін	Контр.заходи	Лекції	Лабораторії	Практ/семін	Контр.заходи	Лекції	Лабораторії	Практ/семін	Контр.заходи
19	Теорія автоматичного керування	Кіберфізичних та інформаційно-вимірювальних систем	270	9	8;	6;	120	104	52	52		16	150	0'56																	2	2		4	2	2		4																				
20	Технічні засоби автоматизації	Кіберфізичних та інформаційно-вимірювальних систем	120	4	10;		52	44	22	22		8	68	0'57																																	2	2		4	2	2		4				
21	Технології інтернет речей	Кіберфізичних та інформаційно-вимірювальних систем	120	4	8;		51	45	30	15		6	69	0'58																																	2	1		3	2	1		3				
		Разом :	2790	93			884	767	412	355	0	117	1396																																														

1.3 Практична підготовка за спеціальністю та атестація

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |