

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН МАГІСТРІВ У ГАЛУЗІ ЗНАНЬ G Інженерія, виробництво та будівництво ЗА СПЕЦІАЛЬНІСТЮ G7 Автоматизація, комп'ютерно-інтегровані технології та робототехніка																				
Заочна форма навчання рік прийому 2025		2025-2026 навчальний рік 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(магістр)					
			години		кредити										1 -й семестр		2 -й семестр			
			загальний	річний	загальні	річні	Екзамени	Заліки	Всього	Навчальні заняття			всього	частка	Лекції	лаб.-практичні	Всього	Лекції	лаб.-практичні	Всього
										Разом	лекцій	лаб.-практичні								

1. ОБОВ'ЯЗКОВА ЧАСТИНА

1.1 Цикл загальної підготовки

1	Іноземна мова для професійної діяльності (англійська/німецька/французька)	Іноземних мов	180	180	6	6	4	2	12	12		12	168	0.93		6	6		6	6
2	Управління безпекою, автономність та відповідальність у професійній діяльності	Охорони праці та цивільної безпеки	90	90	3	3		4	8	8	4	4	82	0.91				4	4	8
3	Бізнес-планування та створення стартапів	Прикладної економіки, підприємництва та публічного управління	120	120	4	4		2	10	10	6	4	110	0.92	6	4	10			
Разом :			390	390	13	13			30	30	10	20	360							

1.2 Цикл спеціальної підготовки

1.2.2 Фахові освітні компоненти за спеціальністю

1	Методологія наукових досліджень	Киберфізичних та інформаційно-вимірjuвальних систем	120	120	4	4	2		10	10	6	4	110	0.92	6	4	10			
2	Автоматизація технологічних процесів виробництва	Киберфізичних та інформаційно-вимірjuвальних систем	120	120	4	4	2		10	10	6	4	110	0.92	6	4	10			
3	Дослідження, ідентифікація, моделювання і розрахунок систем автоматизації	Киберфізичних та інформаційно-вимірjuвальних систем	120	120	4	4	2		10	10	6	4	110	0.92	6	4	10			
4	Курсовий проєкт з дослідження, ідентифікації, моделювання і розрахунок систем автоматизації	Киберфізичних та інформаційно-вимірjuвальних систем	15	15	0.5	0.5		4					15	1						
5	Теорія систем, оптимальне та адаптивне керування	Киберфізичних та інформаційно-вимірjuвальних систем	150	150	5	5	2		12	12	6	6	138	0.92	6	6	12			
6	Проектування автоматизованих систем керування технологічними комплексами	Киберфізичних та інформаційно-вимірjuвальних систем	165	165	5.5	5.5	4		12	12	6	6	153	0.93				6	6	12
Разом :			690	690	23	23			54	54	30	24	636							

2. ВИБІРКОВА ЧАСТИНА

2.1 Дисципліни, спрямовані на розвиток soft skills

1	ДИСЦИПЛІНА 1		120	120	4	4		4		0	0	0	0	0						
Разом :			120	120	4	4				0	0	0	0	0						

№ п/п	Освітній компонент	Кафедра	Обсяг освітнього компоненту (час на засвоєння)				Контроль підсумк., чверть		Аудиторне навантаження				Самост. робота		1 -й курс(магістр)					
			години		кредити										1 -й семестр			2 -й семестр		
			загальний	річний	загальні	річні	Екзамени	Заліки	Всього	Навчальні заняття			всього	частка	Лекції	лаб.-практичні	Всього	Лекції	лаб.-практичні	Всього
										Разом	лекції	лаб.-практичні								
			рік прийому 2023																	

2.2 Фахові дисципліни

1	ДИСЦИПЛІНА 2		120	120	4	4		4												
2	ДИСЦИПЛІНА 3		240	240	8	8		4												
3	ДИСЦИПЛІНА 4		240	240	8	8		4												

Разом : 600 20 20 0 0 0 0 0 0

Всього : 1800 60 84 84 40 44 996

58	26
----	----

Екзаменив - 4 Екзаменив - 2

Заліків - 2 Заліків - 5

Декан Електротехнічного факультету

Зав.кафедри Кіберфізичних та інформаційно-вимірювальних систем

Є.В. Кошеленко

А.В. Бубліков

Заочна форма навчання
рік прийому 2025

2026-2027 навчальний рік

2-й курс (гр. АРМ-253-1)

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(магістр)	
			години		кредити										3 -й семестр	
			загальний	річний	загальні	річні	Екзамени	Заліки	Всього	Навчальні заняття			всього	частка	Лекції	лаб.-практичні
										Разом	лекції	лаб.-практичні				

1. ОБОВ'ЯЗКОВА ЧАСТИНА

1.3 Практична підготовка за спеціальністю та атестація

1	Виробнича практика	Киберфізичних та інформаційно-вимірювальних систем	240	240	8	8		6					240	1			
2	Передатестаційна практика	Киберфізичних та інформаційно-вимірювальних систем	120	120	4	4		6					120	1			
3	Виконання кваліфікаційної роботи	Киберфізичних та інформаційно-вимірювальних систем	510	510	17	17							510	1			
4	Виконання кваліфікаційної роботи	Охорони праці та цивільної безпеки	15	15	0.5	0.5							15	1			
5	Виконання кваліфікаційної роботи	Прикладної економіки, підприємництва та публічного управління	15	15	0.5	0.5							15	1			

Разом : 900 30 30 0 0 0 0 900

Всього : 900 30 0 0 0 0 900

0

Екзамени - 0

Заліків - 2

Декан Електротехнічного факультету

Зав.кафедри Киберфізичних та інформаційно-вимірювальних систем

Є.В. Кошеленко

А.В. Бубіков