

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН МАГІСТРІВ У ГАЛУЗІ ЗНАТЬ 17 Електроніка, автоматизація та електронні комунікації ЗА СПЕЦІАЛЬНІСТЮ 174 Автоматизація, комп'ютерно-інтегровані технології та робототехніка

Заочна форма навчання
рік прийому 2024

2024-2025 навчальний рік 1-й курс

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		Екзамени	Залики	Всього	Навчальні заняття			всього	частка	1 -й семестр		2 -й семестр			
			загальний	щодня	загальні	річні				Резом	лекції	лаб.-практичні			Лекції	лаб.-практичні	Всього	Лекції	лаб.-практичні	Всього
							Резом	лекції	лаб.-практичні				Лекції	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	13	13		30	30	10	20	360							

1.2 Цикл спеціальної підготовки

1.2.2 Фахові освітні компоненти за спеціальністю

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

№ п/п	Освітній компонент	Кафедра	Обсяг освітнього компоненту (час на засвоєння)				Контроль підсумк., чверть		Аудиторне навантаження			Самост. робота		1 -й курс(магістр)					
			години		кредити		Екзамен	Заліки	Всього	Навчальні заняття			всього	частка	1 -й семестр		2 -й семестр		
			загальний	річний	загальні	річні				Разом	лекції	лаб.-практичні			Лекції	лаб.-практичні	Всього	Лекції	лаб.-практичні
1.3 Практична підготовка за спеціальністю та атестація																			
1	Виробнича практика	Кіберфізичних та інформаційно-вимірвальних систем	240	240	8	8	4						240	1					
2	Передатестаційна практика	Кіберфізичних та інформаційно-вимірвальних систем	120	120	4	4	4						120	1					
Разом :				360	12	12			0	0	0	0	360						

2. ВИБІРКОВА ЧАСТИНА**2.1 Дисципліни, спрямовані на розвиток soft skills**

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

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						

Всього : 2160 72 84 84 40 44 1356

58	26
----	----

Екзаменів - 4 Екзаменів - 2

Заліків - 2 Заліків - 7

Декан Електротехнічного факультету



С.В. Кошеленко

Зав.кафедри Кіберфізичних та інформаційно-вимірвальних систем



А.В. Бубліков

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН МАГІСТРІВ У ГАЛУЗІ ЗНАНЬ 17 Електроніка, автоматизація та електронні комунікації ЗА СПЕЦІАЛЬНІСТЮ 174 Автоматизація, комп'ютерно-інтегровані технології та робототехніка

Заочна форма навчання
рік прийому 2024

2025-2026 навчальний рік

2-й курс

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		Екзамени	Заліки	Всього	Навчальні заняття			всього	частка	3 -й семестр	
			загальні	річні	загальні	річні				Розом	лекції	лаб.-практичні			всього	лекції
1. ОБОВ'ЯЗКОВА ЧАСТИНА																
1.3 Практична підготовка за спеціальністю та атестація																
1	Виконання кваліфікаційної роботи	Кіберфізичних та інформаційно-вимірювальних систем	510	510	17	17							510	1		
2	Виконання кваліфікаційної роботи	Охорони праці та цивільної безпеки	15	15	0.5	0.5							15	1		
3	Виконання кваліфікаційної роботи	Прикладної економіки, підприємництва та публічного управління	15	15	0.5	0.5							15	1		
Разом :			540	540	18	18			0	0	0	0	540			
Всього :			540	540	18	18			0	0	0	0	540			

0

Екзаменів - 0

Заліків - 0

Декан Електротехнічного факультету



С.В. Кошеленко

Зав.кафедри Кіберфізичних та інформаційно-вимірювальних систем



А.В. Бублік