

Розподілені комп'ютерні інформаційно-управляючі системи

(назва навчальної дисципліни)

спеціальність 151 «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології» (шифр і назва спеціальності)

освітньо-професійна програма «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології» (назва освітньої програми)

освітній ступень магістр
(назва освітнього ступеня)

форма навчання денна
(денна заочна, вечірня)

розробники Ткачов Володимир Севастьянович, Дубров Юрій Ісайович
(прізвище, ім'я, по батькові)

1. АНОТАЦІЯ НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

При вивченні навчальної дисципліни «Розподілені комп'ютерні інформаційно-управляючі системи» засвоюються методи побудови технічних засобів та програмних середовищ що використовуються в комп'ютерних інформаційно-управляючих системах.

У дисципліні викладаються питання присвячені використанню програмованих логічних контролерів; вивчення мов програмування ПЛК; вивчення принципів побудови промислових мереж контролерів для розподіленого збору інформації і управління технологічними процесами.

2. ЗМІСТ НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

	*Г одина	Кредити	Семестр	
				II
Всього годин за навчальним планом, з них:	120	4		120
Аудиторні заняття, у т.ч:	46			46
лекції	24			24
лабораторні роботи				
практичні заняття	22			22
Самостійна робота, у т.ч:	74			74
підготовка до аудиторних занять	34			34
підготовка до контрольних заходів	5			5
виконання курсового проекту або роботи				
опрацювання розділів програми, які не викладаються на лекціях	35			35
підготовка до екзамену	«■»			
Форма підсумкового контролю				залік

*