

**Комплекси технічних і програмних засобів
інформаційно-вимірювальних систем**

(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)
рівень магістр
(назва освітнього ступеня)
форма навчання денна
(денна, заочна вечірня)
викладач Ткачов Володимир Севастьянович
(прізвище, ім'я, по батькові)

1. АНОТАЦІЯ НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

При вивченні навчальної дисципліни «Комплекси технічних і програмних засобів інформаційно-вимірювальних систем» засвоюються методи побудови структури технічних засобів та методи розробці програмного забезпечення автоматизованих системах управління технологічними об'єктами.

У дисципліні викладаються питання присвячені використанню обчислювальної техніки промислового виконання для автоматизації технологічних процесів, введенню сигналів в комп'ютер, обробці інформації програмними засобами та реалізації впливів, що управляють процесом.

2. ЗМІСТ НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

	Г години	Кредити	Семестр	
			І	ІІ
Всього годин за навчальним планом, з них:	150	5	150	
Аудиторні заняття, у т.ч:	46		46	
лекції	24		24	
лабораторні роботи				
практичні заняття	* 22		22	
Самостійна робота, у т.ч:	% 104		104	
підготовка до аудиторних занять	34		34	
підготовка до контрольних заходів	10		10	
виконання курсового проекту або роботи				
опрацювання розділів програми, які не викладаються на лекціях	30		30	
підготовка до екзамену	30	1	30	
Форма підсумкового контролю			екзамен	

3.