

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

освітній ступінь (назва освітнього ступеня) (назва освітньої програми) **магістр**

форма навчання денна
(денна, заочна, вечірня)

розробник **Ткачов Володимир Севастьянович**
(прізвище, ім'я, по батькові)

1. АНОТАЦІЯ НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

При вивченні навчальної дисципліни «Побудова моделей об'єктів управління» засвоюються методи побудови математичних моделей об'єктів автоматизації, для вироблення найкращої стратегії роботи цих об'єктів, визначення ефективних методів впливу на хід технологічного процесу при його автоматизації. Реалізація цих моделей з дозволяє досліджувати якість роботи систем управління технологічними процесами.

2. ЗМІСТ НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

	Години	Кредити	Семестр	
			II	
Всього годин за навчальним планом, з них:	150	5	150	
Аудиторні заняття, у т.ч:	44		44	
лекції	30	1	30	
лабораторні роботи				
практичні заняття	14		14	
Самостійна робота, у т.ч:	106		106	
підготовка до аудиторних занять	35		35	
підготовка до контрольних заходів	9		9	
виконання курсового проекту або роботи	•			
опрацювання розділів програми, які не викладаються на лекціях	% 32		32	
підготовка до екзамену	30	1	30	
Форма підсумкового контролю			екзамен	