

**«Основи збору, передачі та обробки інформації»**

(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 ступінь \_\_\_\_\_ магістр \_\_\_\_\_ ,

(назва освітнього ступеня)

форма навчання \_\_\_\_\_ денна \_\_\_\_\_

(денна, заочна)

розробник

Ужеловський Валентин Олексійович

(прізвище, ім'я, по батькові)

**1. АНОТАЦІЯ НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ**

При вивченні навчальної дисципліни «Основи збору, передачі та обробки інформації» Розглядаються основні теоретичні положення створення інформаційних систем (ІС), сучасні підходи до даної проблеми, наводиться склад і зміст технологічних операцій проектування на різних рівнях ієрархії управління об'єктом, наявні засоби проектування, методи формалізації процесу проектування та методи управління проектуванням ІС. Викладаються основні принципи проектування інформаційного забезпечення, розробки класифікаторів техніко- економічної інформації, проектування вихідних і вхідних інформаційних повідомлень, проектування зв'язку користувач - ПЕОМ, упровадження, супроводження та модернізації ІС.

**2. ЗМІСТ НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ**

	Години	Кредити	Семестр	
			I	
Всього годин за навчальним планом, з них:	135	4,5	135	
<b>Аудитори! заняття, у т.ч:</b>	36		36	
лекції	22		30	
лабораторні роботи	-		-	
практичні заняття	14		14	
<b>Самостійна робота, у т.ч:</b>	99		99	
підготовка до аудиторних занять	17		17	
підготовка до контрольних заходів	12		12	
виконання курсового проекту або роботи	-		-	
опрацювання розділів програми, які не викладаються на лекціях	40		40	
підготовка до екзамену	30	1	30	
<b>Форма підсумкового контролю</b>	екзамен		екзамен	