

№ з/п	Назва дисциплін	Обсяг в кредитах ECTS	РОЗПОДІЛ ГОДИН						Самостійна робота	Семестровий контроль			Курсова робота	Курсовий проект	РОЗПОДІЛ ПО КУРСАМ ТА СЕМЕСТРАМ. аудиторних годин та кредитів ECTS																		
			Усього	аудиторні заняття	з них					екзамен	залік	диф. залік			1 курс						2 курс												
					лекції	лабораторні заняття	практичні заняття	семінари							1		2		3		4		1		2		3		4				
															ЛК	ЛЗ	ПЗ	ECTS	ЛК	ЛЗ	ПЗ	ECTS	ЛК	ЛЗ	ПЗ	ECTS	ЛК	ЛЗ	ПЗ	ECTS			
2.5	Переддипломна практика	6	180					180		3											6												
2.6	Підготовка кваліфікаційної роботи магістра	24	720					720													24												
Усього:		54	1620	58	28	30		1562	2	1	3			12	14	11	16	16	13		30												
Вибіркові дисципліни професійної підготовки*																																	
2.7	Інноваційна діяльність	6	180	14	4	4	6	166			1			4	4	6	6																
	Системи зберігання та обробки даних в АСУ ТП	6	180	14	4	4	6	166						4	4	6	6																
2.8	Мехатронні системи металургійних підприємств	4	120	10	6		4	110	2			2					6	4	4														
	Методи візуалізації в системах автоматичного управління	4	120	10	6		4	110									6	4	4														
2.9	АСУ якістю та сертифікація продукції	4	120	12	6		6	108	2								6	6	4														
	Експертні системи	4	120	12	6		6	108									6	6	4														
2.10	Програмно-технічні комплекси та промислові контролери	6	180	16	6	4	6	164	1			1		6	4	6	6																
	Цифрова обробка сигналів	6	180	16	6	4	6	164						6	4	6	6																
2.11	Розподілені інформаційно-управляючі системи	3	90	8	4		4	82	2								4	4	3														
	Неруйнівний контроль та діагностика промислового обладнання	3	90	8	4		4	82									4	4	3														
Усього:		23	690	60	26	8	26	630	4		1	2		10	8	12	12	16	14	11													
Усього за циклом:		77	2310	118	54	8	56	2192	6	1	4	2		22	8	23	32	30	24														
Усього за планом:		90	2700	154	66	8	80	2546	7	1	7	2		26	8	42	30	40	38	30													
									3. Види практики (назва)			Семестр	Тижнів	4. Атестація						Семестр	Тижнів												
									Переддипломна практика			3	4	Захист кваліфікаційної роботи магістра						3	16												
												Загальна кількість годин/кредитів						2700 / 90															
												Семестр						1	2	3	Σ												
												Кількість						годин аудиторного навчання						76	78		154						
												Кількість						екзаменів						3	4		7						
												Кількість						заліків						4	3	1	8						
												Кількість						курсів робіт						1	1		2						
												Кількість						курсів проектів															
												Кількість						Усього						8	8	1	17						

*З числа вибірових дисциплін професійної підготовки студент має обрати одну дисципліну з двох запропонованих.

Загальний обсяг дисциплін вільного вибору - 23 кредита СКТС.

В.о. проректора з НП, НР та міжнародної

В.о. директора технологічного навчально-наукового інституту

Т.в.о. завідувача кафедри електричної інженерії та автоматизації

С. Гушко

Д. Пополов

С. Модю