

**ПЕРЕЛІК КРЕДИТНИХ МОДУЛІВ**  
**програми підготовки спеціаліста з напрямку**  
**6.051001 «Метрологія та інформаційно-вимірювальні технології»**  
**спеціальності 7.05100101 «Метрологія та вимірювальна техніка»**

№ п/п	Найменування кредитних модулів (дисциплін)	Код	Кредити ЕТCS	Контрольні заходи
1 семестр	1. Інтелектуальна власність		1	З
	2. Цивільний захист		1	ДЗ
	3. Іноземна мова професійного спрямування-1		1,5	-
	4. Штучний інтелект і експертні системи		6	Е
	5. Системи розпізнавання образів		4	Е
	6. Інтелектуальні засоби вимірювальної техніки-1. Методологія інтелектуальних засобів		5	Е
	7. Проектування систем з мікрокомп'ютерами-1		5,5	ДЗ
	8. Проектування систем з мікрокомп'ютерами-2. Курсовий проект		1,5	КП
	9. Цифрові сигнальні процесори		4,5	З
<b>Всього:</b>			<b>30</b>	
2 семестр	1. Охорона праці в галузі		1	Е
	2. Чинники успішного працевлаштування за фахом		1	З
	3. Основи наукових досліджень і планування експерименту		3,5	З
	4. Метрологічне забезпечення засобів вимірювальної техніки		7,5	Е
	5. Іноземна мова професійного спрямування-1		1,5	З
	6. Інтелектуальні засоби вимірювальної техніки-2. Архітектура і компоненти інтелектуальних засобів вимірювальної техніки		5	ДЗ
	7. Інтелектуальні засоби вимірювальної техніки-3. Курсовий проект		1,5	КП
	8. Надійність, конструювання і технологія засобів вимірювальної техніки		5,5	Е
	9. Системи моніторингу і прогнозування		5	Е
<b>Всього:</b>			<b>31,5</b>	
3 семестр	1. Переддипломна практика		(12)	х
	2. Дипломне проектування		(21)	х
<b>Всього:</b>			<b>(33)</b>	