

## Анотація до робочої програми навчальної дисципліни

### 3.2.9. Структурна організація та архітектура електронних пристроїв та систем

Індекс (код) програми	-	РБ-14-171/16-3.2.9 (акт.№ РБ-2-171/18)
Усього	годин	225
	кредитів ЄКТС	7,5
Курс	-	3
Семестр	-	6
<b>Розподіл годин (вказати необхідне):</b>		
Лекції	годин	48
Лабораторні заняття	годин	32
Практичні заняття (семінари)	годин	16
Самостійна робота студента	годин	129
Розрахунково-графічна робота	кількість/ обсяг годин	1/10
Форма підсумкового контролю/семестр		Екзамен/6
Мета викладання дисципліни		Розкриття сучасних наукових концепцій, понять, методів та технологій побудови комп'ютеризованих пристроїв та систем на апаратному та програмному рівнях. Отримання основних відомостей з принципів побудови комп'ютеризованих систем, як сукупності апаратних модулів та програмного забезпечення. Оволодіння методами пошуку, відновлення та захисту інформації, що зберігається у різних файлових системах. Ознайомлення з окремими складовими спеціалізованого програмного забезпечення комп'ютеризованих систем.
Завдання вивчення дисципліни		
Назва та номер модуля:	кількість	2
Модуль №1	годин	107
Дослідження основних складових комп'ютеризованих систем.		
Модуль № 2	годин	118
Програмне забезпечення комп'ютеризованих систем.		
Методи навчання		Лекції, практичні заняття, лабораторні заняття, самостійна робота
Форма навчання	(денна, заочна)	денна
Програму розроблено науково-педагогічним працівником	Науковий ступінь, вчене звання, посада	Задорожній Р.О., к.т.н., доц. к-ри радіоелектронних пристроїв та систем
Повна версія робочої програми		-