

Анотація до робочої програми навчальної дисципліни

Архітектура комп'ютера

Індекс (код) програми	-	РБ-4-121/16-2.1.11
Усього	годин	135
	кредитів ЄКТС	4.5
Курс	-	2
Семестр	-	3
Розподіл годин (вказати необхідне):		
Лекції	Годин	17
Лабораторні заняття	Годин	34
Практичні заняття (семінари)	Годин	-
Самостійна робота студента	Годин	84
Курсова робота	кількість/ обсяг годин	-
Курсовий проект	кількість/ обсяг годин	-
Контрольні роботи	кількість/ обсяг годин	-
Домашні завдання	кількість/ обсяг годин	-
Розрахунково-графічна робота	кількість/ обсяг годин	1/10
Форма підсумкового контролю/семестр		Екзамен/3
Мета викладання дисципліни		Дати студентам знання з питань теорії та практики логічної будови сучасних комп'ютерів
Завдання вивчення дисципліни		оволодіння знаннями з теорії аналізу та синтезу архітектури комп'ютерних систем; дослідження логічної побудови сучасних комп'ютерних систем, спеціалізованого програмного забезпечення для аналізу та синтезу сучасних комп'ютерів
Назва та номер модуля:	кількість	2
Модуль №1. Організація комп'ютерних систем	годин	70
Модуль №2. Архітектура набору команд сучасних комп'ютерів	годин	65
Методи навчання		Лекції, лабораторні заняття, самостійна робота
Форма навчання	(денна, заочна)	Денна
Програму розроблено науково-педагогічним працівником	Науковий ступінь, вчене звання, посада	Доц., к.т.н., доц. Романов Є.І., ст. викл. Скалова В.А.
Повна версія робочої програми		