

Анотація до робочої програми навчальної дисципліни

Основи програмування

Індекс (код) програми	-	РБ-4-121/16-2.1.2
Усього	годин	255
	кредитів ЄКТС	8.5
Курс	-	1
Семестр	-	1
Розподіл годин (вказати необхідне):		
Лекції	Годин	34
Лабораторні заняття	Годин	51
Практичні заняття (семінари)	Годин	34
Самостійна робота студента	Годин	136
Курсова робота	кількість/ обсяг годин	-
Курсовий проект	кількість/ обсяг годин	-
Контрольні роботи	кількість/ обсяг годин	-
Домашні завдання	кількість/ обсяг годин	1/8
Розрахунково-графічна робота	кількість/ обсяг годин	-
Форма підсумкового контролю/семестр		Екзамен/1
Мета викладання дисципліни		Вивчення теоретичних основ програмування і мов програмування та практичних навичок використання алгоритмічних мов програмування
Завдання вивчення дисципліни		Оволодіння знаннями щодо основ програмування та алгоритмічних мов; формування та закріплення навичок та вмінь використовувати засоби алгоритмічних мов програмування для створення комп'ютерних програм
Назва та номер модуля:	кількість	2
Модуль № 1. Основи програмування, лексичний та операторний рівні інкапсуляції	годин	136
Модуль № 2. Типи та структури даних, підпрограмний та модульний рівні інкапсуляції	годин	119
Методи навчання		Лекції, лабораторні заняття, практичні заняття, самостійна робота
Форма навчання	(денна, заочна)	Денна
Програму розроблено науково-педагогічним працівником	Науковий ступінь, вчене звання, посада	Проф., д.т.н., проф. Сидоров М.О., асис. Гарнець А.А.
Повна версія робочої програми		