

Анотація до робочої програми навчальної дисципліни

Комп'ютерна дискретна математика

Індекс (код) програми	-	РБ-4-121/16-2.1.3
Усього	годин	180
	кредитів ЄКТС	6.0
Курс	-	1
Семестр	-	1
Розподіл годин (вказати необхідне):		
Лекції	Годин	34
Лабораторні заняття	Годин	-
Практичні заняття (семінари)	Годин	34
Самостійна робота студента	Годин	112
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		Диференційований залік/1
Мета викладання дисципліни		Навчання методам дискретної математики для аналізу та моделювання інформаційних процесів, пошуку оптимальних рішень практичних проблем, вибору найкращих способів реалізації цих рішень
Завдання вивчення дисципліни		Оволодіння методами опису, аналізу та побудови моделей інформаційних процесів у системах керування, їх якісними дослідженнями, аналіз результатів моделювання та їх використанням
Назва та номер модуля:	кількість	2
Модуль №1. Алгебра множин і відношень. Комбінаторика	годин	90
Модуль №2. Елементи загальної алгебри	годин	90
Методи навчання		Лекції, практичні заняття, самостійна робота
Форма навчання	(денна, заочна)	Денна
Програму розроблено науково-педагогічним працівником	Науковий ступінь, вчене звання, посада	Проф., д.ф.-м.н., проф. Кривий С.Л., ст. викл. Грінченко О.О., асис. Гарнець А.А.
Повна версія робочої програми		