

Анотація до робочої програми навчальної дисципліни

Дискретні структури

| | | |
|---|--|--|
| Індекс (код) програми | - | РБ-4-121/16-2.1.7 |
| Усього | годин | 120 |
| | кредитів ЄКТС | 4.0 |
| Курс | - | 2 |
| Семестр | - | 2 |
| Розподіл годин (вказати необхідне): | | |
| Лекції | Годин | 17 |
| Лабораторні заняття | Годин | - |
| Практичні заняття (семінари) | Годин | 34 |
| Самостійна робота студента | Годин | 69 |
| 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 | | Диференційований залік/2 |
| Мета викладання дисципліни | | Навчання математичних методів дослідження властивостей моделей реальних систем, які ґрунтуються на дискретних структурах. |
| Завдання вивчення дисципліни | | Оволодіння студентами методологіями моделювання складних систем дискретного характеру, методами аналізу отриманих моделей інформаційних процесів у системах керування, їх якісними характеристиками та аналізу результатів моделювання |
| Назва та номер модуля: | кількість | 2 |
| Модуль №1. Елементи теорії алгоритмів та математична логіка | годин | 61 |
| Модуль №2. Теорія графів та скінченних автоматів | годин | 59 |
| 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. Гріненко О.О., асис. Гарнець А.А. |
| Повна версія робочої програми | | |