
004.083.73 (075.8)

Рецензент к.т.н., доц. **Камышников В.В.**

Рекомендовано к изданию методическим советом ПГУТИ,
протокол № __ от ____ 2015 г.

Алексеев А.П. Сборник лабораторных работ по дисциплине «Информатика», часть 1. Методические указания к проведению лабораторных занятий по дисциплине «Информатика», для студентов первого курса специальностей 10.03.01 и 10.05.02. -302 с.

Методические указания содержат описание семнадцати лабораторных работ.

Растровый графический редактор MS Paint
Средство создания презентаций MS PowerPoint
Векторный графический редактор MS Visio
Текстовый редактор MS Word
Электронные таблицы MS Excel
Система управления базами данных MS Access
Монтаж видеоклипов
Электронная почта
HTML-страница
Социальные сети
Геоинформационные системы
Моделирование работы комбинационных цифровых устройств
Синтез и моделирование работы преобразователя кода
Цифроаналоговые и аналого-цифровые преобразователи
Арифметико-логическое устройство
Моделирование работы шифра гаммирования
Шифрование с помощью управляемых операций

Содержание

	Стр.
Введение.....	4
Растровый графический редактор MS Paint	5
Средство создания презентаций MS PowerPoint	11
Векторный графический редактор MS Visio	29
Текстовый редактор MS Word	40
Электронные таблицы MS Excel	51
Система управления базами данных MS Access	64
Монтаж видеоклипов	89
Электронная почта	106
HTML-страница	123
Социальные сети	135
Геоинформационные системы	184
Моделирование работы комбинационных цифровых устройств	204
Синтез и моделирование работы преобразователя кода	222
Цифроаналоговые и аналого-цифровые преобразователи	241
Арифметико-логическое устройство	260
Моделирование работы шифра гаммирования	269
Шифрование с помощью управляемых операций	286