

**Дополнительная общеразвивающая программа
подготовка к сдаче ЕГЭ для 10,11 класса и
выпускников колледжей к внутренним испытаниям
информатика**

О ПРОГРАММЕ

Цель реализации программы – углубленное изучение всех основных разделов курса информатика;

- изучение методов практического программирования на языке Turbo Pascal;

- подготовка к успешной сдаче ЕГЭ по ИКТ;
- подготовка к последующему успешному обучению на программистских направлениях университета.




Категория слушателей (требования к слушателям)- учащиеся средних общеобразовательных учреждений и студенты колледжей.

В результате изучения курса обучающийся должен:

Знать: теоретические основы информатики; практические методы применения современных информационных технологий; основные различия между проприетарным и свободным программным обеспечением; некоторые классические алгоритмы; простейшие методы оценки сложности алгоритмов; основы объектно-ориентированного программирования; основы языка программирования Turbo Pascal.

Уметь: оценивать количество информации и работать с числами, заданными в различных системах счисления; решать задачи, связанные с использованием изученных классических алгоритмов; оценивать сложность алгоритмов; писать простейшие программы на объектно-ориентированном языке Turbo Pascal и уметь их модифицировать.

Владеть: различными методами обработки информации; методами теории алгоритмов; методами оценки качества программ; навыками работы с офисными приложениями; языками процедурного и объектно-ориентированного программирования; навыками разработки и отладки программ не менее, чем на одном из алгоритмических процедурных языков программирования высокого уровня;

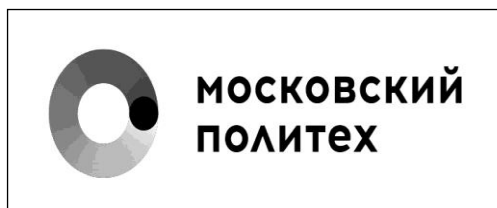
СТОИМОСТЬ (руб.) 33 600 16 800	
Объем часов 96 ак.часов 48 ак.часов	
ВЫДАВАЕМЫЙ ДОКУМЕНТ Сертификат об окончании обучения	

(495) 276-33-61

(495)223-05-23

доб.2278/2277

cdo@mospolytech.ru



УЧЕБНАЯ ПРОГРАММА

1.ИНФОРМАЦИЯ И ИНФОРМАЦИОННЫЕ ПРОЦЕССЫ.

2.ИНФОРМАЦИОННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ЧЕЛОВЕКА, СРЕДСТВА ИКТ.