

**Дополнительная общеразвивающая программа "Подготовка к сдаче ЕГЭ
предмет «Информатика» для 10,11 класса и выпускников колледжей**

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.

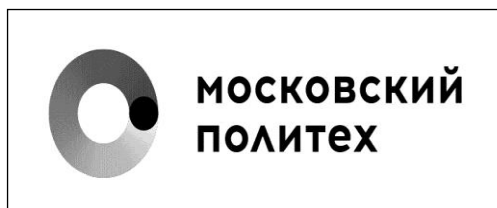
Владеть: различными методами обработки информации; методами теории алгоритмов; методами оценки качества программ; навыками работы с офисными приложениями; языками процедурного и объектно-ориентированного программирования; навыками разработки и отладки программ не менее, чем на одном из алгоритмических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

СТОИМОСТЬ (руб.) 28 800	
Объем часов 96 часов	
ВЫДАВАЕМЫЙ ДОКУМЕНТ Сертификат об окончании обучения	

(495) 276-33-61

(495)223-05-23 доб.2278

cdo@mospolytech.ru



УЧЕБНАЯ ПРОГРАММА
1.ИНФОРМАЦИЯ И ИНФОРМАЦИОННЫЕ ПРОЦЕССЫ.
2.ИНФОРМАЦИОННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ЧЕЛОВЕКА, СРЕДСТВА ИКТ.