



Департамент образования города Москвы  
Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение  
города Москвы «Лицей № 1586»

119330 Москва, улица Дружбы дом 8  
телефон +7(499) 147-45-81  
e-mail: 1586@edu.mos.ru  
ОКПО 18778007, ОГРН 1047729017665, ИНН/КПП 7729433767 / 772901001

**Утверждена:**  
на заседании педагогического  
совета школы  
протокол № 1  
от 25.08.2016 г.

**Утверждаю:**  
Директор ГБОУ Лицей № 1586  
Е.В. Силкина  
Приказ № 200  
от 01.09.2016 г.

**Согласовано:**  
на заседании  
методического совета  
протокол № 1  
от 23.08.2016 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА**

**«ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ БИЗНЕС-ПРОЦЕССОВ»**  
(Дополнительное образование)

Ступень обучения: среднее/старшее общее образование

Кол-во часов: 68 часов

Уровень: ознакомительный/базовый

Педагог дополнительного образования:  
Широков Д.Д.

Москва, 2016 год

# Аннотация

Информационные технологии с каждым годом все прочнее входят во все сферы деятельности человека, и их роль постоянно возрастает. Одной из важнейших и широко распространенных является семейство технологий Ethernet. Множество домашних, подавляющее большинство офисных и значительное число промышленных компьютеров объединяются в сети с помощью Ethernet.

Проектирование сетей, их дальнейшее администрирование, вероятное развитие или масштабирование, и, наконец, диагностика и решение неполадок – типичные и основные задачи сетевого инженера, сетевого администратора, сотрудника службы технической поддержки.

Основам администрирования сетей, построенных на технологии Ethernet и использующих стек протоколов TCP/IP, посвящён данный курс. Следует также отметить, что часть заданий Единого государственного экзамена (задания В) требует знания основ TCP/IPv4, адресации и маршрутизации в сети.

Программа составлена на основе авторского курса Хохлова А.А. «Администрирование сетей», опубликованного на ГМЦ.