

Учебный план
ОЦ «Школьный университет» ТУСУРа
для образовательных учреждений Российской Федерации,
реализующих программы общего образования
и программы IT-подготовки «Программист»

Основное общее образование
Среднее (полное) общее образование

2006 год

Учебный план ОЦ «Школьный университет» ТУСУРа разработан в соответствии с государственной политикой в области образования и концепцией модернизации российского образования; законом «Об образовании», компонентами государственного образовательного стандарта: обязательным минимумом содержания образования, требованиями к уровню подготовки учащихся на завершающей ступени общего образования, базисному учебному плану и принципам развития системы образования: вариативности, разноуровневости, гуманизации, дифференциации, гуманитаризации.

Соответствие учебного плана ОЦ «Школьный университет» ТУСУРа идее двухуровневого (базового или профильного) федерального компонента государственного стандарта общего образования определяет структуру учебного плана ИТ-подготовки:

- сохраняется инвариантное ядро, обеспечивающее приобщение учащихся к общекультурным и национально значимым ценностям с целью формирования их базовой культуры;
- поддерживается существующая в школе система специализированной подготовки, ориентированная на индивидуализацию и социализацию обучающихся, которая в случае необходимости может быть дополнена информационно-технологическим профилем;
- совершенствуется школьный компонент в результате организации ИТ-подготовки, развивающей содержание инвариантной части, компенсирующей ограниченные возможности предпрофильной подготовки и профильного обучения в индивидуализации обучения, удовлетворяющей личностные особенности, интересы и склонности учащихся.

Учебный план ОЦ «Школьный университет» ТУСУРа учитывает положение федерального базисного учебного плана о том, что старшая ступень готовит выпускников к обучению в ВУЗе, а также к началу трудовой деятельности, поэтому успешное завершение, как правило, годовой программы ИТ-подготовки подтверждается соответствующим **сертификатом** (пользователь ПК, оператор ПЭВМ, программист).

Учебный план, реализующий программу IT-подготовки «Программист»

Годовая программа обучения **пр13(6)3 — 04** разработана для учащихся, приступивших к обучению в 2004—2005 уч. году.

В процессе обучения предусматривается прохождение теоретического и практического материала, обеспечивающего подготовку квалифицированных программистов.

Представленный учебный план рассчитан на общий объем учебного времени 210 часов.

Предмет	Всего часов	Форма итоговой аттестации
Профильное обучение		
Третий год обучения пр13(6)3 — 04		
Моделирование	35	Диф. зачет
Практическое моделирование. Компьютерный эксперимент	35	Диф. зачет
Объектно-ориентированное программирование в среде Delphi	70	Экзамен
Web-дизайн. Macromedia Flash	70	Диф. зачет
Итого за год обучения:	210	
Сертификат «Программист»		