

Зачисление слушателей  
и оформление договоров:

НГТУ, VII корпус, к. 811  
понедельник-пятница:  
11:00-17:00



### Контактная информация

Новосибирский государственный  
технический университет

Факультет автоматки и вычислительной  
техники (АВТФ)

Кафедра автоматизированных систем  
управления

Адрес: 630092, г. Новосибирск,  
ул. Немировича-Данченко, 136,  
НГТУ, VII корпус, к. 811  
Тел.: (383) 346-11-00  
Эл. почта: kafedra@asu.cs.nstu.ru

Новосибирский государственный  
технический университет  
Кафедра  
автоматизированных систем управления



## Учебный центр информационных систем «Интегрированные информационные технологии»

Программирование  
на STEP 7 для ПЛК  
фирмы Siemens



Лицензия: Серия А № 255894 рег. № 8570 от 23 апреля 2007 г.  
Свидетельство о государственной аккредитации:  
Серия АА № 00721 рег. № 0699 от 04 июля 2007 г.

[www.nstu.ru](http://www.nstu.ru) <http://нгту.рф>

Курс «**Программирование на STEP 7 для ПЛК фирмы Siemens**» предназначен для специалистов в области управления технологическими процессами с использованием программируемых логических контроллеров фирмы Siemens серии S7.



Обучение организовано по двухуровневой системе.

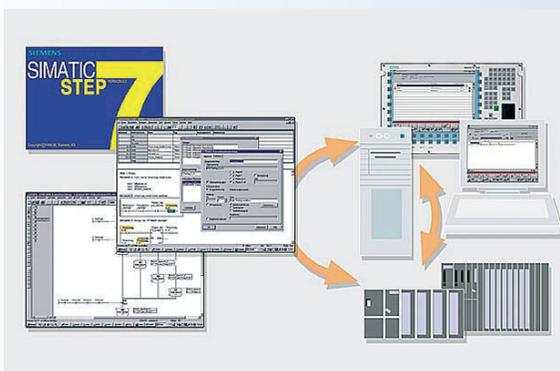
Продолжительность каждого уровня — 80 часов.

Расписание занятий — по согласованию со слушателями.

По окончании обучения выдается свидетельство о повышении квалификации государственного образца.

**Первый уровень** предназначен для слушателей, не имеющих опыта эксплуатации контроллеров серии SIMATIC S7-300/S7-400.

В курсе изучаются простейшие функции PLC и его архитектуры, использование внутренних устройств и установок. Кроме того, проводятся практические занятия по программированию.



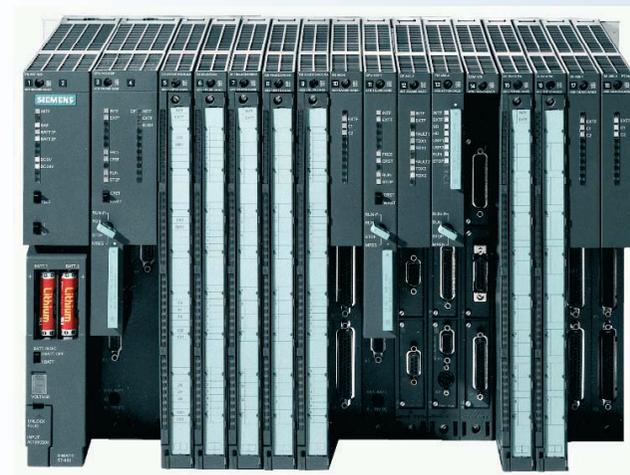
**Второй уровень** предназначен для специалистов, имеющих опыт эксплуатации контроллеров серии SIMATIC S7-300/S7-400.

В курсе изучаются расширенные функции, математические функции, аналоговые сигналы и работа с ними. Также проходят практические занятия по программированию.

Занятия проводят опытные преподаватели по методике, разработанной фирмой Siemens.



В учебном процессе используется оборудование фирмы Siemens.



Слушатели получают конспекты, содержащие все материалы курса.