

# INTEL PROGRAMMING SCHOOL

Практические курсы для студентов

Настоящее Положение координирует процесс занятий Programming School.

## ОСНОВНЫЕ ЭТАПЫ

1. Анонс программы, открытие регистрации – 28 января
2. Закрытие регистрации и тестирования – 11 февраля
3. Оглашение результатов тестирования и списка прошедших участников - после 21 февраля
4. Начало занятий:  
Практический курс на языке Python – 19 февраля  
Практический курс на языке C++ - 24-25 февраля
5. Окончание курсов – апрель - май 2020

## ОБЩИЕ ПРАВИЛА

1. Школа программирования состоит из двух образовательных треков: практического курса на языке Python и практического курса на языке C++. Курсы предназначены для разного уровня подготовки студента и направлены на изучение языков программирования. Чтобы стать участником Школы, необходимо пройти конкурсный отбор (онлайн и/или оффлайн тестирование). В рамках Школы Программирования можно стать участником только одного курса (во время прохождения регистрации в поле «Выбор практического курса» необходимо указать приоритетное направление).
2. Регистрация проводится на платформе академической программы [russia-students.ru](http://russia-students.ru) в срок с 28 января по 11 февраля включительно. После регистрации на электронную почту участника высылается сообщение с ссылкой на оба отборочных тура.

Контакты для связи:  
[lnnl-schools@intel.com](mailto:lnnl-schools@intel.com)

**RUSSIA-STUDENTS.RU**

Join us: [vk.com/intel\\_career](https://vk.com/intel_career)

3. Если вы выбрали два курса в приоритете, то вам необходимо пройти оба тестирования; если вам интересен только один курс, вы должны пройти только одно тестирование, соответственно.
4. Слушатели школы обязаны соблюдать правила общественного порядка, соблюдать чистоту на территории офиса Intel и не мешать рабочему процессу.
5. При грубом несоблюдении правил администрация Школы оставляет за собой право рассмотреть вопрос о дальнейшем прекращении посещения занятий.
6. Посетители несут персональную ответственность за ценные вещи, принесенные и/или оставленные в офисе компании.

## **ПРАКТИЧЕСКИЙ КУРС НА ЯЗЫКЕ PYTHON 3:**

### **От основ написания кода до реализации собственного проекта**

1. К регистрации приглашаются студенты очной формы обучения, преимущественно 1-2 курса. Курс подходит для тех, кто знаком на базовом уровне хотя бы с одним языком программирования.
2. Образовательная программа курса состоит из 14 занятий, на которых вы познакомитесь с азами "промышленного программирования" на языке Python.
3. Отбор проходит на основе результатов вступительных испытаний, каждое задание имеет разный максимальный балл, указанный в описании тестирования. После формирования списка, отсортированного по итоговому баллу, первые 30 человек в списке будут приглашены на занятия. В случае отказа место переходит следующему по приоритету в списке.
4. Результаты будут опубликованы после 17 февраля и разосланы по электронной почте всем зарегистрированным на платформе участникам.
5. Занятия проходят один раз в неделю, **по средам в офисе компании Интел** (ул.Тургенева, 30). Учебный день состоит из двух занятий. Продолжительность одного занятия – 1 час. Время занятий: 18:00 – 20:30. **Посещение занятий является обязательным условием Programming School.** При пропуске по болезни или другой уважительной причине участник обязан предоставить подтверждающий документ (справку).

## ПРАКТИЧЕСКИЙ КУРС НА ЯЗЫКЕ C++:

### Разбираем C++ на детали и собираем обратно

1. К регистрации приглашаются студенты очной формы обучения, преимущественно 2-6 курса. Курс подходит для тех, кто владеет основами языка C++ и желает понимать язык более детально.
2. Образовательная программа курса состоит из 15-16 занятий, в рамках которых вы сможете развить навыки практического современного программирования на языке C++. Инженеры компании Intel расскажут о продвинутых фичах языка, которые они используют каждый день: Rvalue, Lambdas, Templates + Variadics, SFINAE, контейнеры изнутри и т.д.
3. Отбор проходит на основе результатов вступительных испытаний, каждое задание оценивается от 0 до 3 баллов проверяющим. После формирования списка, отсортированного по итоговому баллу, первые 20 человек в списке будут приглашены на занятия. В рамках отбора на текущий курс не исключается дополнительное оффлайн тестирование. В случае отказа место переходит следующему по приоритету в списке.
4. Результаты будут опубликованы после 21 февраля и разосланы по электронной почте всем зарегистрированным на платформе участникам.
5. Занятия проходят один раз в неделю, **по понедельникам в офисе компании Интел** (ул.Тургенева, 30). Учебный день состоит из двух занятий. Продолжительность одного занятия – 1 час. Время занятий: 18:00 – 20:30. **Посещение занятий является обязательным условием Programming School.** При пропуске по болезни или другой уважительной причине участник обязан предоставить подтверждающий документ (справку).

Желаем успехов!

С уважением,  
Оргкомитет Intel Programming School