

Настоящее положение координирует процесс занятий Programming School.

Основные этапы

1. Регистрация на сайте russia-students.ru – до 31 октября 2021
2. Прохождение тестирования – 2 – 4 ноября 2021
3. Оглашение результатов – 10 ноября 2021
4. Начало занятий – 16 ноября 2021
5. Окончание курса – февраль 2022

Практический курс на языке Python

1. К регистрации приглашаются студенты нижегородских и московских вузов очной формы обучения 2 курса и старше, которые ранее не проходили практический курс по Python в рамках Intel Programming School.
2. Образовательная программа курса состоит из 15 лекций и практик, в рамках которых вы сможете:
 - Познакомиться с приемами "промышленного программирования" на языке Python
 - Участвовать в командной работе в роли разработчика, team leader и QA специалиста
 - Использовать инструменты PyCharm, Git, GitHub на практике
 - Познакомиться с основами языка программирования Python, включая "синтаксический сахар" (генераторы, регулярные выражения, lambda функции).
 - Использовать сторонние Python-библиотеки и фреймворки (requests, json, telegram API), работать с базами данных (sqlite, mongoDB), программировать в объектном и функциональном стилях
 - Писать безопасный, понятный и удобный в тестировании код (TDD, unit tests, PEP)
 - Реализовывать чат-бот проекта
3. Отбор на курс представляет собой online-тестирование на платформе TestDome.

Тестирование пройдет 2 - 4 ноября (в течение трех дней). 2 ноября на вашу электронную почту придет ссылка для прохождения теста. Тест можно пройти только один раз. Решения принимаются до 4 ноября 23:59. По результатам отбора мы пригласим авторов лучших решений стать участниками Intel Programming School. Результаты будут опубликованы до 10 ноября и отправлены по электронной почте всем зарегистрированным участникам.

Важно: данное тестирование осуществляется только для отбора на участие в указанном курсе и не связано с трудоустройством в компаниях группы Intel. Информация о возможностях и

порядке трудоустройства в компаниях группы Intel опубликована на сайте

<https://www.intel.ru/content/www/ru/ru/jobs/locations/russia.html>

4. Курс пройдет в формате online с использованием видеосвязи.
5. Технические требования для курса: наличие ПК или ноутбука для подключения к урокам по видеосвязи (наличие веб-камеры желательно).
6. Занятия проходят один раз в неделю во вторник с 18:00 до 20:30 и включают в себя лекцию и практическую часть. День недели для занятий будет выбран перед началом занятий. Посещение занятий является обязательным условием Programming School. При пропуске по болезни или другой уважительной причине участник обязан предоставить подтверждающий документ (справку).
7. После окончания практического курса самым активным участникам выдается сертификат о прослушивании материала Intel Programming School. Решение принимается преподавателями Intel Programming School на основе посещений занятий участниками, ответов на вопросы, участия в практической работе и другого взаимодействия в рамках Школы.
8. При грубом несоблюдении правил администрация Школы оставляет за собой право рассмотреть вопрос о дальнейшем прекращении посещения занятий.

Желаем успехов!

Оргкомитет Intel Programming School

Контакты для связи: russia.academia@intel.com