

Бесплатные курсы по программированию

для школьников 8-11 классов и студентов колледжей и техникумов



Бесплатный курс по программированию для школьников 8-11 классов и студентов колледжей

«Python: от «Hello, World!» до самостоятельных проектов в ML» – совместная программа высокотехнологичной IT-компании и передового IT-вуза в рамках федерального проекта Минцифры

Подойдет для начинающих и тем, у кого уже есть опыт

Формат
Онлайн

4 модуля, 144 часа
10.2023-05.2024

Почему стоит пойти на курс?

- ✓ **Перспективная профессия.** Цифровые технологии проникли во все сферы жизни.
- ✓ **Популярный язык программирования.** На Python пишут разработчики по всему миру.
- ✓ **Актуальные кейсы Сбера.** В курс включены реальные задачи компании.
- ✓ **Мягкие навыки и общение.** Развитие навыков, которые ценят работодатели.

Что сможет участник после обучения?

- ✓ **Разобраться в Python.** За 4 модуля от основ до машинного обучения с преподавателями-практиками.
- ✓ **Попробовать новую профессию.** Практические задания максимально приближены к реальным.
- ✓ **Собрать портфолио.** Качественные проекты и сертификаты за каждый модуль (обучение по лицензии).
- ✓ **Получить бонусы при поступлении.** До +8 баллов к ЕГЭ при поступлении в ТГУ на любое направление



Узнать подробнее о программе и запрограммировать жизнь на успешную карьеру можно до 20 сентября
! Количество мест ограничено

СберОбразование – партнер Томского государственного университета в проекте «Код Будущего»

Проект «Код Будущего» дает возможность школьникам 8–11 классов и студентам колледжей и техникумов пройти дополнительный двухлетний курс обучения современным языкам программирования, предусмотренный федеральным проектом «Развитие кадрового потенциала ИТ-отрасли»

порядка
130 000
ШКОЛЬНИКОВ

приступили
к обучению
в 2022 году

не менее
140 000
ШКОЛЬНИКОВ И СТУДЕНТОВ

приступят
к обучению
в 2023 году

100%
бесплатно

обучение
финансируется
государством

КТО ОБУЧАЕТСЯ?



Граждане РФ:

- школьники 8-11 классов
- студенты СПО

КТО ОБУЧАЕТ?



СберОбразование и Национальный исследовательский Томский государственный университет

ЧЕМУ ОБУЧАЮТ?



Востребованному языку программирования Python

Программа: 144 ак. часа, 4 модуля по 36 часов

ОПЕРАТОР ПРОЕКТА

АНО «Университет 2035»

ОРГАНИЗАТОР

Минцифры России

Высокотехнологичная IT-компания и передовой IT-вуз объединили знания и опыт

СберОбразование

- ✓ IT-компания с передовыми методиками в обучении
- ✓ Победитель премии «Время инноваций» в номинации «Наука и образование»
- ✓ Победитель премии Digital Leaders Award в номинации «Проект года»
- ✓ Победитель премии «Технологический прорыв» в номинации «Технологические решения, внёсшие наибольший вклад в сохранение и повышение качества образования — в развитие кадрового суверенитета»

Томский государственный университет

- ✓ Лидер в IT-образовании, центр науки и инноваций
- ✓ Входит в топ-5 университетов России и 100 сильнейших вузов мира
- ✓ Использует опыт мировых университетов: MIT, Stanford, Carnegie Mellon
- ✓ Среди выпускников — два лауреата Нобелевской премии, более 250 лауреатов Государственной премии, 100 членов РАН, РАМН и АН государств СНГ

Подготовили актуальную программу «Python: от «Hello, World!» до самостоятельных проектов в ML»

Подойдет
для начинающих

Формат
Онлайн

4 модуля, 144 часа
10.2023-05.2024

Немного об обучении

О программе

Освоить популярный язык программирования за счёт государства помогут преподаватели-практики и опытные тьюторы. Разобраться в Python-разработке смогут даже новички. Курс подойдёт и тем, кто уже начал изучать программирование.

Удобный график

Занятия обычно занимают 4 часа в неделю, чтобы было комфортно совмещать курсы со школой, колледжем и другими активностями.

Не нужно куда ездить

Проходить курс смогут ученики 8–11-х классов и студенты СПО со всей России. Для этого не придётся даже выходить из дома: подключайся к онлайн-лекциям и выполняй задания где угодно.

Лекции и практика на онлайн-платформе

Занятия будут проходить на образовательной платформе с автоматической проверкой заданий. Для обучения понадобится только компьютер и стабильный интернет.

Программа курса

Модуль 1. Основы алгоритмизации и программирования на языке Python

Модуль 2. Алгоритмы и структуры данных на языке Python

Модуль 3. Объектно-ориентированное программирование на языке Python

Модуль 4. Анализ данных и машинное обучение на языке Python

Обучение востребованному языку программирования по реальным задачам позволит прокачать мягкие навыки

Почему стоит пойти на курс?

Перспективная профессия

Цифровые технологии уже проникли во все сферы жизни и с каждым годом они будут развиваться ещё активнее. В будущем полученные навыки разработки точно будут востребованы.

Популярный язык

На Python пишут разработчики по всему миру, он прост в изучении и подходит даже новичкам. Всего за 4 модуля слушатель прокачается от основ программирования до машинного обучения.

Актуальные кейсы Сбера

Никаких устаревших учебников! Предстоит много практиковаться и решать реальные задачи компании, чтобы лучше погрузиться в тему и понять, насколько это тебе интересно.

Мягкие навыки и общение

На курсе ученики будут не только кодить, но и развивать навыки, которые ценят работодатели: учиться мыслить стратегически, договариваться и принимать решения.



За 8 месяцев участники погрузятся в тонкости Python и соберут хорошее портфолио

После окончания курса слушатель сможет:

Разобраться в основах Python

Слушатели научатся работать с большими массивами информации, организовывать их с помощью структур данных и разрабатывать алгоритмы объектно-ориентированного программирования.

Собрать портфолио

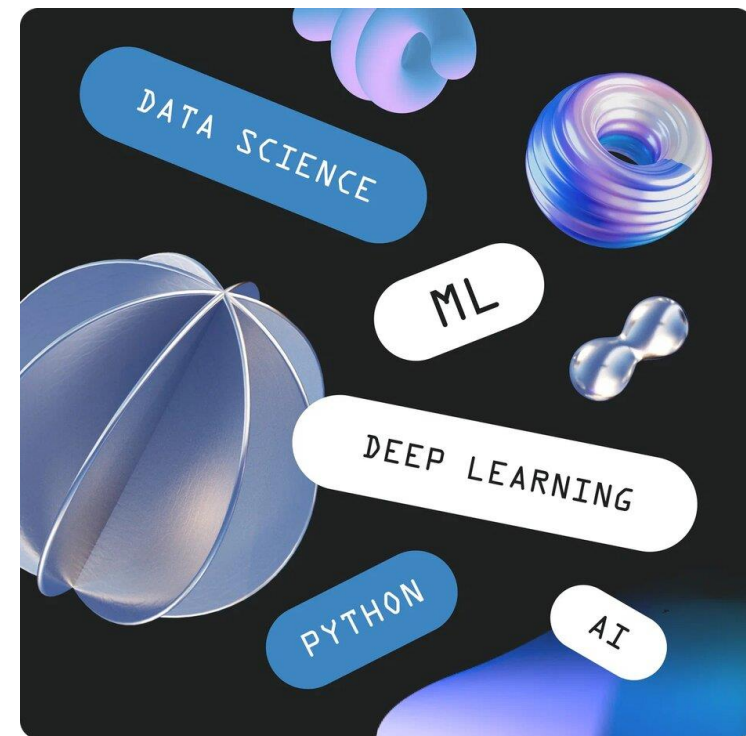
Ученики смогут добавить выполненные проекты в портфолио, чтобы показать их будущему работодателю и подтвердить свой опыт. Обучение осуществляется по лицензии и за успешное прохождение каждого модуля и курса можно получить сертификат установленного образца.

Попробовать новую профессию

Практические задания максимально приближены к реальным: ученик сможет оценить, насколько ему подходит профессия программиста и стоит ли продолжать развиваться в этой сфере.

Получить бонусы при поступлении

После окончания курса ученики смогут получить до 8 дополнительных баллов к ЕГЭ при поступлении в Томский государственный университет на любую специальность или направление.



Чтобы попасть на курс, нужно подать заявку и пройти вступительные испытания

Количество мест ограничено

Обучение можно пройти один раз

Заявление может подать школьник или студент колледжа/техникума

Заявление может подать родитель/законный представитель



Шаг 1
Оставь заявку на сайте

до **20.09** заполни заявку по [ССЫЛКЕ](#).



Шаг 2
Подтверди заявку

до **20.09** на Госуслугах. Ссылка придет на электронную почту.
! Понадобится справка с места учебы за 2023-2024 учебный год, выданная не ранее 01.06.2023.



Шаг 3
Пройди вступительные ИСПЫТАНИЯ

в течение **10 рабочих дней, но не позднее 25.09**.
Состоит из трех блоков: мотивация, алгоритмика, программирование. Ссылка на вступительные испытания придет на электронную почту.



Шаг 4
Заклучи договор

до **27.09** с образовательной организацией. Будут нужны справка с места учебы, копия паспорта родителя/законного представителя и копия паспорта ученика/студента. Действие происходит на платформе ТГУ.



Шаг 5
Начни обучение

с **03.10** в онлайн-формате на адаптивной платформе с преподавателями-практиками.

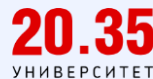
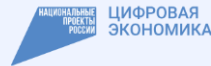
Время изучать Python!

Заполни заявку, чтобы начать путь в IT или
подготовиться к поступлению в профильный вуз

Вопросы можно задать в Телеграм-чат
или службе заботы о студентах по тел.:
+7 (3822) 78-56-82 (с 6 до 15 по Мск)*.

*Звонок оплачивается по тарифам вашего оператора





Услуги оказывает:

ООО «СберОбразование», 121170, г. Москва,
пр-кт Кутузовский, д. 32, к. 1, пом. 3.D.08, ОГРН 1217700116094, ИНН: 7730262964.

Лицензия на осуществление образовательной деятельности,
выданная Департаментом образования и науки г. Москвы от 1 октября 2021 г. № 041710

Контактное лицо:

Екатерина Назарова

+7(912)346-30-62

e.nazarova@sbereducation.ru