



Николаева Ольга
Владимировна,

Руководитель отдела
по работе с клиентами
АНО ДО «НОЦ МГТУ
им. Н. Э. Баумана»

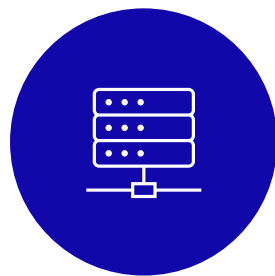
Курсы «Инжинириум МГТУ им. Н. Э. Баумана» в рамках проекта «Код Будущего»



Инжинириум — это...



Более 7 лет
деятельности
и результатов



Обучение различным
направлениям, в том
числе в IT-сфере



Молодой
педагогический
состав



Реализация
масштабных
образовательных
проектов




Адаптивное обучение

- Популярные языки программирования
- Онлайн занятия
- Практико-ориентированное обучение
- 2 уровня подготовки

курс

Python

(Начальный уровень)




144 часа

курс

C++

(Начальный уровень)




144 часа

курс

Python

(Базовый уровень)




144 часа

курс

C++

(Базовый уровень)



144 часа



Python.

Начальный уровень

- Основы программирования на языках высокого уровня
- Типы алгоритмов, базовые алгоритмические конструкции
- Основы разработки простых оконных приложений
- Построение, запись, оптимизация алгоритмов.
- Анализ текста программ



Python. Базовый уровень

- Обработка и организация данных для алгоритмической обработки. Структуры данных
- Объектно-ориентированное программирование
- Алгоритмические конструкции для решения задач
- Работа с Python библиотеками
- Расширение знания и навыков для реализации актуальных и сложных программных проектов



C++.

Начальный уровень

- Основные концепции программирования на C++ — переменные, условные операторы, циклы, функции
- Практические задания и упражнения, которые помогут закрепить полученные знания и применить их на практике



C++.

Базовый уровень

- Продвинутые темы — шаблонное программирование, работа с динамической памятью, многопоточность и другие аспекты разработки на C++
- Освоение современных стандартов и инструментов, применяемых в C++ программировании



Система поддержки и мотивации участников

Персональный менеджер контакт-центра

Чаты с преподавателями

Розыгрыши ценных призов

Конкурсы и хакатоны для учащихся

Коммуникация с одногруппниками



Наши ученики

- Создают чат-боты
- Создают программы, закрывающие бытовые потребности учащихся
- Получают базу знаний для дальнейшего развития



Присоединяйтесь!

Образовательный центр «Инжинириум» приглашает школьников 8—11 классов и студентов, получающих среднее профессиональное образование на курсы программирования

Обучение производится бесплатно, в рамках проекта «Код будущего»

8-800-500-56-17

administrator@inginirium.ru



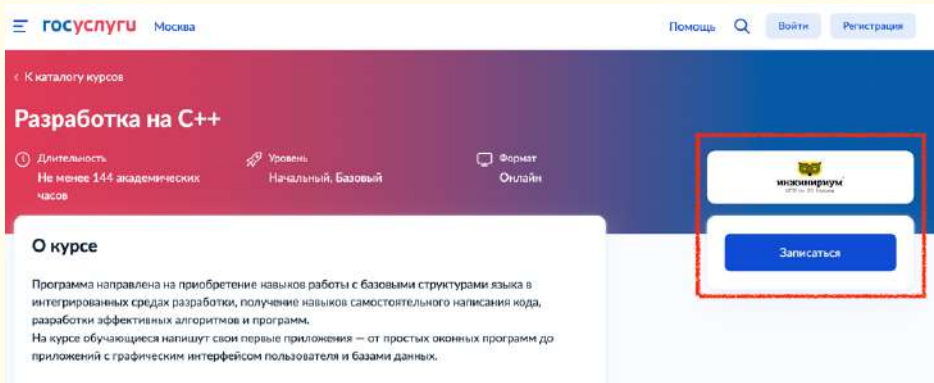
Краткая памятка по регистрации на бесплатный образовательный курс «Разработка на Python» от «Инжинириум МГТУ им. Н. Э. Баумана» в рамках проекта «Код Будущего»

Проект «Код Будущего» предлагает уникальную возможность получить бесплатное образование в области IT и программирования от ведущих специалистов МГТУ им. Н. Э. Баумана. Курсы разработаны таким образом, чтобы дать участникам полноценное погружение в мир технологий и подготовить их к будущим вызовам.

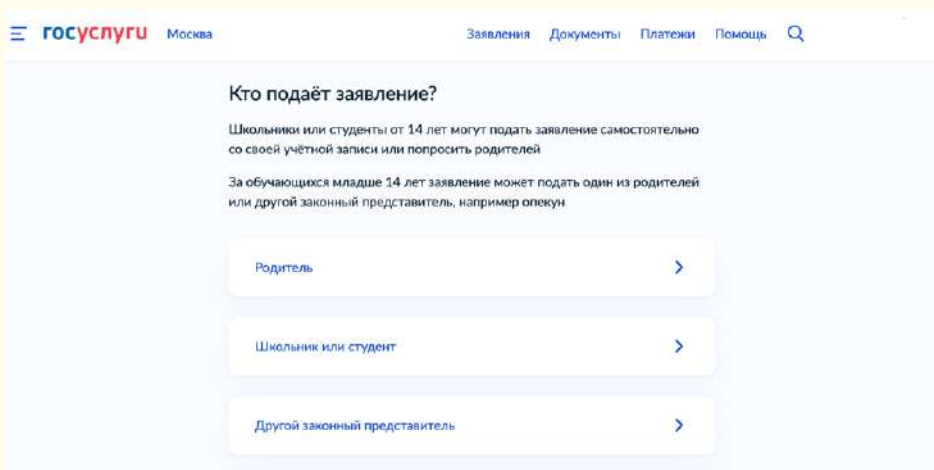
Чтобы зарегистрироваться на курсы, **следуйте инструкции:**

Подайте заявление

1. Ознакомьтесь с описанием курса на странице проекта: [«Разработка на Python»](#) (курс включает в себя два уровня подготовки, уровень программы определяется тестированием).
2. Подготовьте необходимые документы и перейдите к записи на курс, нажав кнопку «Записаться» на странице выбранного курса.



3. Авторизуйтесь на [портале государственных услуг](#) и начните регистрацию. Обратите внимание, что Ваша учётная запись должна быть **подтверждённой**, а также, если Вы студент колледжа или техникума, либо школьник старше 14 лет, получивший паспорт, Вы можете подать заявку самостоятельно при наличии подтверждённой учётной записи. Подать заявку может также родитель или законный представитель.
4. Выберите, кто подаёт заявление (в зависимости от Вашей ситуации и того, с чьего аккаунта подаётся заявление) и следуйте дальнейшим инструкциям:



- **Родитель** — если заявление подаёт мать или отец будущего участника проекта. Необходимо заранее приготовить: свой паспорт вместе с паспортом или свидетельством о рождении будущего участника проекта (важно: если свидетельство получено в другой стране, нужен заверенный перевод и подтверждение российского гражданства), СНИЛС участника, справку об обучении в школе, колледже или техникуме за текущий учебный год (т. е. 2023–2024).
- **Школьник или студент** — если участник подаёт заявление самостоятельно. Необходимо заранее приготовить: свои паспортные данные и справку об обучении в школе, колледже или техникуме за текущий учебный год (т. е. 2023–2024).
- **Другой законный представитель** — если заявление подаёт опекун. Необходимо заранее приготовить: свой паспорт вместе с паспортом или свидетельством о рождении будущего участника проекта (важно: если свидетельство получено в другой стране, нужен заверенный перевод и подтверждение российского гражданства), СНИЛС участника, справку об обучении в школе, колледже или техникуме за текущий учебный год (т. е. 2023–2024) и документ, подтверждающий права законного представителя.

Внимательно следуйте всем инструкциям при подаче заявки: проверьте паспортные данные, если они автоматически заполнены из Вашей учётной записи, укажите актуальный номер телефона и электронную почту, приложите читаемый скан или качественную фотографию справки об обучении и нажмите на заветную кнопку «Отправить заявление»!

! После подачи

Ожидайте решения по заявке: рассмотрение документов занимает до 7 рабочих дней. Статус будет обновляться в личном кабинете на портале государственных услуг, дополнительно вся информация будет направляться на указанную электронную почту (Вашу, если подавали заявление самостоятельно, или на электронную почту, указанную для тестирования и обучения при заполнении заявления, если заявку подавал родитель/законный представитель).

После проверки Вашего заявления Вам направят (в личном кабинете и на электронную почту) ссылку на прохождение вступительного испытания, пройдите его в течение 10 рабочих дней и ознакомьтесь с результатами в системе тестирования.

! После тестирования

После получения положительного результата тестирования Вам предстоит перейти в личный кабинет обучающегося на образовательной платформе «Инжинириум», доступ в личный кабинет будет открыт в течение суток после успешного завершения тестирования.

Заполните договор на бесплатное обучение, приложите необходимые документы и ожидайте информации о старте обучения.

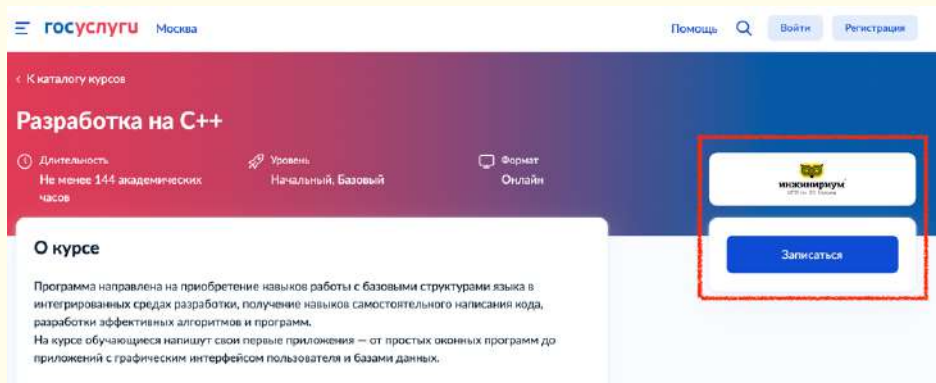
Краткая памятка по регистрации на бесплатный образовательный курс «Разработка на С++» от «Инжинириум МГТУ им. Н. Э. Баумана» в рамках проекта «Код Будущего»

Проект «Код Будущего» предлагает уникальную возможность получить бесплатное образование в области IT и программирования от ведущих специалистов МГТУ им. Н. Э. Баумана. Курсы разработаны таким образом, чтобы дать участникам полноценное погружение в мир технологий и подготовить их к будущим вызовам.

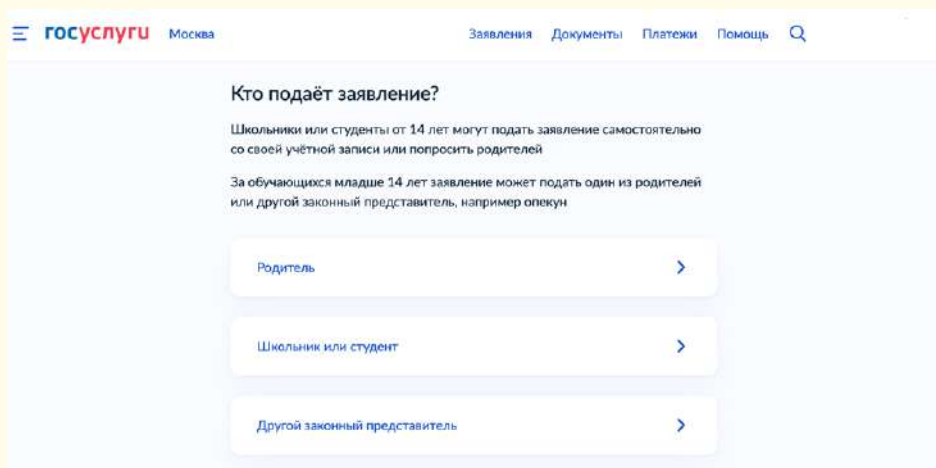
Чтобы зарегистрироваться на курсы, **следуйте инструкции:**

Подайте заявление

1. Ознакомьтесь с описанием курса на странице проекта: [«Разработка на С++»](#) (курс включает в себя два уровня подготовки, уровень программы определяется тестированием).
2. Подготовьте необходимые документы и перейдите к записи на курс, нажав кнопку «Записаться» на странице выбранного курса.



3. Авторизуйтесь на [портале государственных услуг](#) и начните регистрацию. Обратите внимание, что Ваша учётная запись должна быть **подтверждённой**, а также, если Вы студент колледжа или техникума, либо школьник старше 14 лет, получивший паспорт, Вы можете подать заявку самостоятельно при наличии подтверждённой учётной записи. Подать заявку может также родитель или законный представитель.
4. Выберите, кто подаёт заявление (в зависимости от Вашей ситуации и того, с чьего аккаунта подаётся заявление) и следуйте дальнейшим инструкциям:



- **Родитель** — если заявление подаёт мать или отец будущего участника проекта. Необходимо заранее приготовить: свой паспорт вместе с паспортом или свидетельством о рождении будущего участника проекта (важно: если свидетельство получено в другой стране, нужен заверенный перевод и подтверждение российского гражданства), СНИЛС участника, справку об обучении в школе, колледже или техникуме за текущий учебный год (т. е. 2023–2024).
- **Школьник или студент** — если участник подаёт заявление самостоятельно. Необходимо заранее приготовить: свои паспортные данные и справку об обучении в школе, колледже или техникуме за текущий учебный год (т. е. 2023–2024).
- **Другой законный представитель** — если заявление подаёт опекун. Необходимо заранее приготовить: свой паспорт вместе с паспортом или свидетельством о рождении будущего участника проекта (важно: если свидетельство получено в другой стране, нужен заверенный перевод и подтверждение российского гражданства), СНИЛС участника, справку об обучении в школе, колледже или техникуме за текущий учебный год (т. е. 2023–2024) и документ, подтверждающий права законного представителя.

Внимательно следуйте всем инструкциям при подаче заявки: проверьте паспортные данные, если они автоматически заполнены из Вашей учётной записи, укажите актуальный номер телефона и электронную почту, приложите читаемый скан или качественную фотографию справки об обучении и нажмите на заветную кнопку «Отправить заявление»!

! После подачи

Ожидайте решения по заявке: рассмотрение документов занимает до 7 рабочих дней. Статус будет обновляться в личном кабинете на портале государственных услуг, дополнительно вся информация будет направляться на указанную электронную почту (Вашу, если подавали заявление самостоятельно, или на электронную почту, указанную для тестирования и обучения при заполнении заявления, если заявку подавал родитель/законный представитель).

После проверки Вашего заявления Вам направят (в личном кабинете и на электронную почту) ссылку на прохождение вступительного испытания, пройдите его в течение 10 рабочих дней и ознакомьтесь с результатами в системе тестирования.

! После тестирования

После получения положительного результата тестирования Вам предстоит перейти в личный кабинет обучающегося на образовательной платформе «Инжинириум», доступ в личный кабинет будет открыт в течение суток после успешного завершения тестирования.

Заполните договор на бесплатное обучение, приложите необходимые документы и ожидайте информации о старте обучения.