



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное автономное
образовательное учреждение высшего образования

**«САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
АЭРОКОСМИЧЕСКОГО ПРИБОРОСТРОЕНИЯ»
(ГУАП)**

ул. Большая Морская, д. 67, лит. А, Санкт-Петербург, 190000

Тел. (812) 710-6510, факс (812) 494-7057

E-mail: info@guap.ru; http://new.guap.ru

ОКПО 02068462; ОГРН 1027810232680

ИНН/КПП 7812003110/783801001

29.08.2023 № 84-3251/23

На № _____ от _____

Руководителю образовательной
организации

Уважаемый руководитель!

В 2023 году Санкт-Петербургский государственный университет аэрокосмического приборостроения стал официальным провайдером Федерального проекта «Код будущего», реализуемого в рамках федерального проекта «Развитие кадрового потенциала ИТ-отрасли» национальной программы «Цифровая экономика Российской Федерации».

В рамках данного проекта ГУАП проводит бесплатное обучение цифровым компетенциям и программированию для школьников 8-11 классов и студентов, получающих среднее профессиональное образование. Мы подготовили востребованные курсы для Ваших учащихся и интересные условия для сотрудничества со школами и колледжами.

Программа стартует 1 октября 2023 г.

В связи с вышеизложенным просим Вас назначить и предоставить контакты лица, ответственного за регистрацию на обучающие курсы ваших учащихся в срок до 20.09.2023г. Для этого необходимо заполнить форму, перейдя по ссылке: <https://clck.ru/35StKk>

Также предлагаем Вам принять участие в онлайн-конференции по обсуждению проекта, которая состоится 5 сентября в 15:00 по ссылке: <https://guap.ktalk.ru/tkpmvwi6i4s7>


Полная информация об онлайн-курсах в сфере IT от ГУАП - в Приложении 1 к данному письму. Инструкция по регистрации слушателя на программы ГУАП - в приложении 2. Просим распространить данную информацию среди сотрудников и на своих информационных ресурсах (сайт, социальные сети).

Ответственные контактные лица со стороны ГУАП: Мельниченко Александра Михайловна fdpo_guap@list.ru тел. +7(911)296-34-00 и Андреева Ирина Витальевна fdpospb@guap.ru тел. +7(911) 278-58-90.

Приложение 1 – Информация о курсах ГУАП

Приложение 2 – Инструкция по регистрации слушателя на программы ГУАП

Ректор

с уважением,
 Ю. А. Антохина



fdpo.guap.ru/futurecode

Открой новый мир IT-профессий вместе с ГУАП

В рамках федерального проекта «Код будущего»



ПРОЕКТ «КОД БУДУЩЕГО»

Реализуется в рамках федерального проекта «Развитие кадрового потенциала ИТ-отрасли» национальной программы «Цифровая экономика Российской Федерации»

Федеральный образовательный проект, в рамках которого ГУАП предлагает **бесплатные курсы** в IT-сфере предназначенные для школьников 8-11 классов, студентов колледжей, техникумов и училищ, которые интересуются сферой информационных технологий и хотят освоить различные навыки в этой области.

ЗАДАЧА ПРОЕКТА

Обучить российских учеников популярным языкам программирования – **Python, Javascript и т.д.**

ГУАП В ПОИСКЕ УЧИТЕЛЕЙ ДЛЯ СОТРУДНИЧЕСТВА

В рамках федерального проекта «Код будущего»



Учитель является **связующим звеном** между школьниками и их возможностями бесплатно обучаться программированию.



Учитель **играет важную роль** в образовательном процессе, помогая школьникам освоить новые навыки и развить свой потенциал.

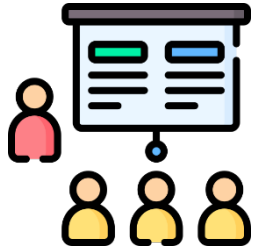
ПРЕДЛОЖЕНИЕ ОТ ГУАП **ДЛЯ УЧИТЕЛЕЙ**



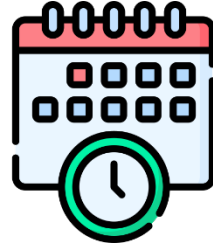
- Набор учащихся для обучения в ГУАП в рамках проекта «Код будущего»
- Сбор и предоставление документов для зачисления
- Контроль посещения и успеваемости учеников в течении каждого модуля
- Оформление гражданско-правового договора с ГУАП окладом **от 40 000₽ за модуль***

*Указана сумма оклада от 20 человек. Оплата производится в конце каждого модуля

ПРОЕКТ «КОД БУДУЩЕГО»



Для учащихся 8-11 классов, техникумов, колледжей и училищ



Октябрь 2023г. – май 2024г.



БЕСПЛАТНО
за счет средств
федерального бюджета

ОНЛАЙН ФОРМАТ



ПЕРЕЧЕНЬ ПРОГРАММ ГУАП

- Программирование на языке Python
- Тестирование компьютерных игр
- Основы программирования на языке JavaScript для школьников
- Основы аналитики данных

144 академических часа

УРОВНИ СЛОЖНОСТИ ПРОГРАММ

Начальный

Для новичков в
программировании

Базовый

Для знающих основы
программирования

Продвинутый

Для опытных
программистов



Уровень
определится по
результатам
вступительного
тестирования

ПРЕИМУЩЕСТВА ОБУЧЕНИЯ



- **Обучение «с нуля»** - программы подходят новичкам
- Возможность получить свой **первый IT-проект в портфолио**
- Интерактивные занятия от наших преподавателей
- Обучение перспективным IT профессиям
- **Онлайн-поддержка кураторов** на всем этапе обучения
- Удобная учебная среда

Модуль

Даты начала и окончания

1

1.10 – 30.11

2

1.12 – 31.01

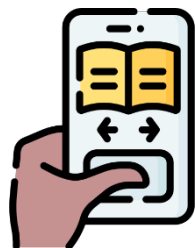
3

1.02 – 31.03

4

1.04 – 31.05

$$4 \text{ Учебных модуля} \times 36 \text{ Академических часов} = 144 \text{ Академических часа}$$



В конце каждого учебного модуля проводится промежуточная аттестация

Программирование на языке Python

СЛУШАТЕЛЬ НАУЧИТСЯ

- базовым концепциям программирования
- писать программы и решать задачи
- работать с переменными, условиями и др.



**ПОДРОБНЕЕ
О ПРОГРАММЕ**

https://fdpo.guap.ru/dop_python

Программирование на языке Python



РЕГИСТРАЦИЯ НА ПОРТАЛЕ ГОСУСЛУГ

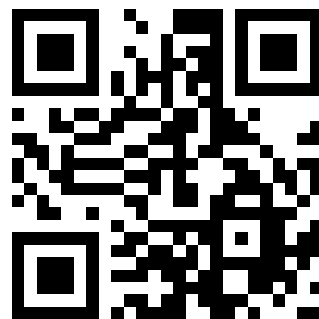
[https://www.gosuslugi.ru/future
code/27419?view=online](https://www.gosuslugi.ru/future/code/27419?view=online)



Тестирование компьютерных игр

СЛУШАТЕЛЬ НАУЧИТСЯ

- находить баги,
- проверять функциональность
- оценивать качество игр



**ПОДРОБНЕЕ
О ПРОГРАММЕ**

<https://fdpo.guap.ru/games>

Тестирование компьютерных игр



РЕГИСТРАЦИЯ НА ПОРТАЛЕ ГОСУСЛУГ

<https://www.gosuslugi.ru/futurecode/27435?view=online>



ОСНОВЫ АНАЛИТИКИ ДАННЫХ

СЛУШАТЕЛЬ НАУЧИТСЯ

- анализировать информацию
- находить закономерности
- делать прогнозы



**ПОДРОБНЕЕ
О ПРОГРАММЕ**

<https://fdpo.guap.ru/analyticsdop>

ОСНОВЫ АНАЛИТИКИ ДАННЫХ



РЕГИСТРАЦИЯ НА ПОРТАЛЕ ГОСУСЛУГ

<https://www.gosuslugi.ru/futurecode/27436?view=online>



Основы программирования на языке JavaScript

СЛУШАТЕЛЬ НАУЧИТСЯ СОЗДАВАТЬ

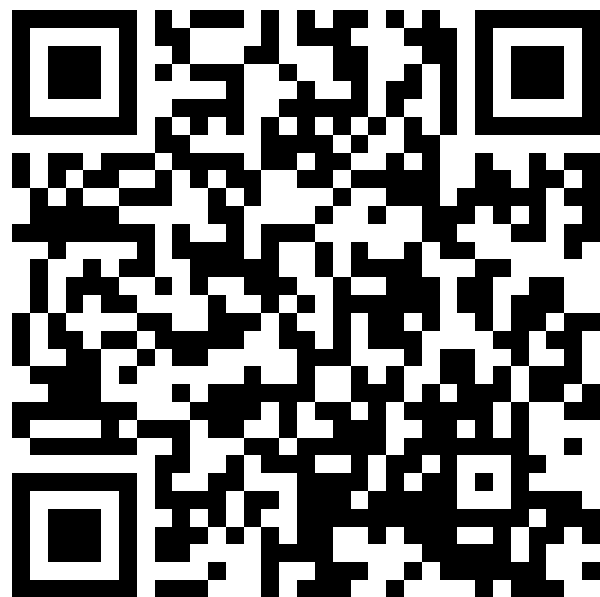
- Сайты
- Приложения
- и др.



**ПОДРОБНЕЕ
О ПРОГРАММЕ**

<https://fdpo.guap.ru/javascript>

Основы программирования на языке JavaScript



РЕГИСТРАЦИЯ НА ПОРТАЛЕ ГОСУСЛУГ

<https://www.gosuslugi.ru/futurecode/27437?view=online>



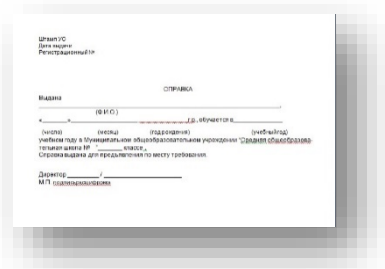
БОНУСЫ ОТ ОБУЧЕНИЯ В ГУАП



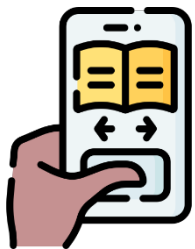
- Возможность раскрыть и проявить таланты в сфере IT, **участвуя в хакатонах, олимпиадах и других событиях**, проводимых ГУАП от «КОДА БУДУЩЕГО»
- По окончании обучения учащийся получает сертификат ГУАП от проекта **«КОД БУДУЩЕГО»**
- Выпускникам школ, колледжей, техникумов и училищ будут подарены **до 8 дополнительных баллов**, которые могут стать решающими для получения бюджетного места в нашем вузе при поступлении в 2024 году.



Выбрать программу (ссылки есть в презентации) и подать заявку на портале Госуслуг



Подтверждение заявки –
прикрепление справки об обучении в
образовательном учреждении



Пройти вступительное тестирование.
Не затягивайте с ним – чтобы не
потерять свое место в проекте



Ожидание дальнейшей
информации от
специалистов ГУАП

ШАГИ ПО ПОДАЧЕ ЗАЯВКИ В ГУАП

ОБУЧЕНИЕ В ОДНОМ ИЗ ЛУЧШИХ ВУЗОВ СТРАНЫ

Высокие позиции в российских и международных рейтингах вузов

QS EESA

ГУАП – топ-350

Национальный рейтинг INTERFAX

ГУАП в топ-100

ТОП15 Рейтинга Российских университетов
по подготовке IT специалистов

**Рейтинг российских вузов по уровню зарплат выпускников,
работающих в IT \ портал SUPERJOB**

ГУАП – в топ-20

RAEX Rating Review

ГУАП

в рейтинге
«Самые
влиятельные
вузы России»

ЭКСПЕРТ
АНАЛИТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР

ГУАП
В ТОП 40

рейтинга предпринимательских
университетов России

Forbes Education

ГУАП

в рейтинге
лучших
университетов
России 2022



СОТРУДНИЧЕСТВО

190000, Россия, Санкт-Петербург,
ул. Большая Морская, 67

Мельниченко Александра Михайловна
Декан факультета ДПО ГУАП

fdpo_guap@list.ru
тел. +7(911)296-34-00

Андреева Ирина Витальевна
Ведущий специалист по УМР ФДПО ГУАП

fdprospb@guap.ru
тел. +7(911) 278-58-90



Инструкция по регистрации слушателя на программы ГУАП

В рамках федерального проекта «Код будущего» в 2023 году

Ссылка на регистрацию по программе

Программирование на языке Python



<https://www.gosuslugi.ru/futurecode/27419?view=online>

Ссылка на регистрацию по программе

Тестирование КОМПЬЮТЕРНЫХ ИГР



<https://www.gosuslugi.ru/futurecode/27435?view=online>

Ссылка на регистрацию по программе

Основы аналитики данных



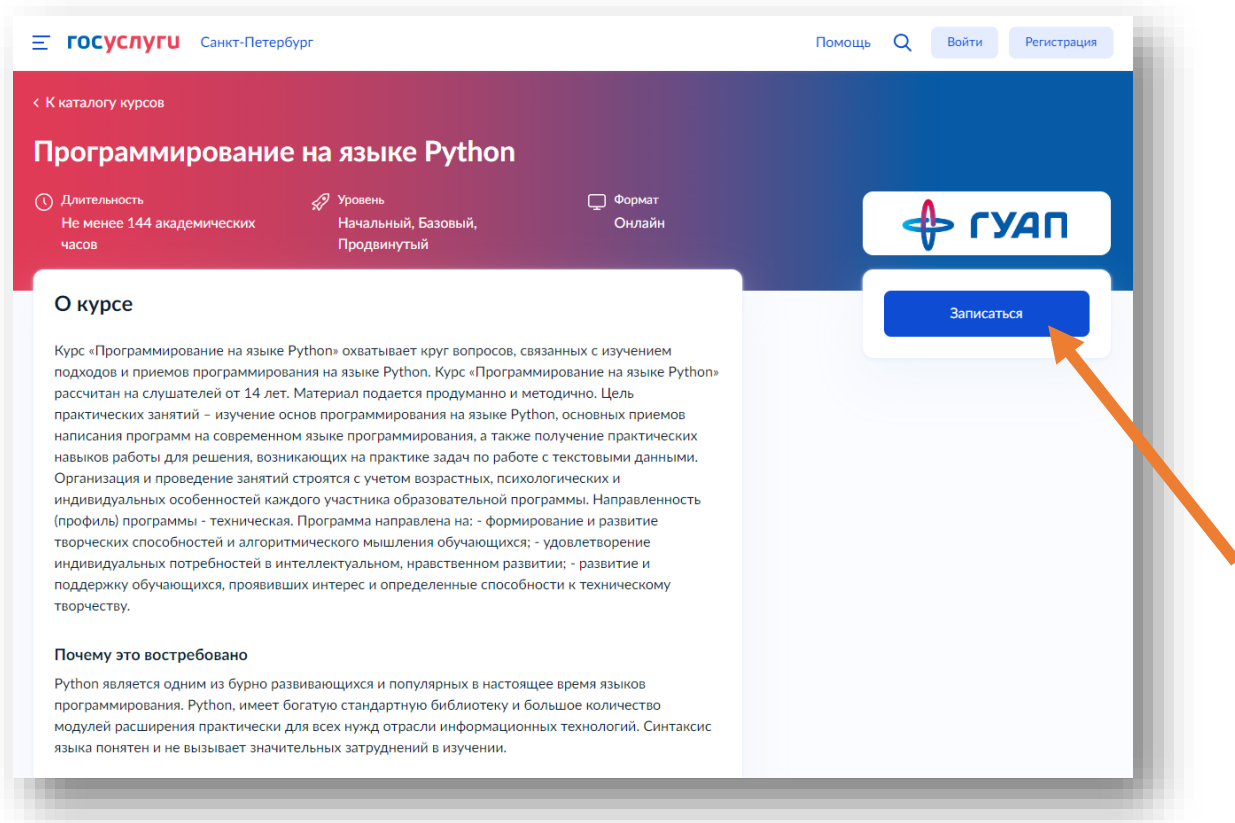
<https://www.gosuslugi.ru/futurecode/27436?view=online>

Ссылка на регистрацию по программе

**ОСНОВЫ
программирования
на языке JavaScript
для школьников**



<https://www.gosuslugi.ru/futurecode/27437?view=online>



госуслуги Санкт-Петербург

Помощь Поиск Войти Регистрация

Каталог курсов

Программирование на языке Python

Длительность: Не менее 144 академических часов

Уровень: Начальный, Базовый, Продвинутый

Формат: Онлайн

Записаться

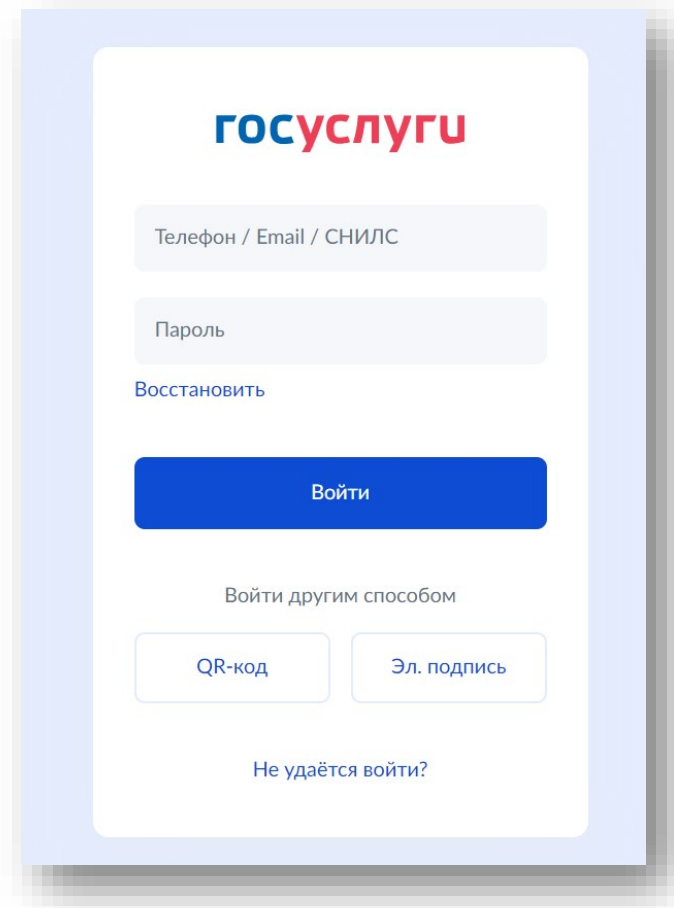
О курсе

Курс «Программирование на языке Python» охватывает круг вопросов, связанных с изучением подходов и приемов программирования на языке Python. Курс «Программирование на языке Python» рассчитан на слушателей от 14 лет. Материал подается продуманно и методично. Цель практических занятий – изучение основ программирования на языке Python, основных приемов написания программ на современном языке программирования, а также получение практических навыков работы для решения, возникающих на практике задач по работе с текстовыми данными. Организация и проведение занятий строится с учетом возрастных, психологических и индивидуальных особенностей каждого участника образовательной программы. Направленность (профиль) программы – техническая. Программа направлена на: - формирование и развитие творческих способностей и алгоритмического мышления обучающихся; - удовлетворение индивидуальных потребностей в интеллектуальном, нравственном развитии; - развитие и поддержку обучающихся, проявивших интерес и определенные способности к техническому творчеству.

Почему это востребовано

Python является одним из бурно развивающихся и популярных в настоящее время языков программирования. Python, имеет богатую стандартную библиотеку и большое количество модулей расширения практически для всех нужд отрасли информационных технологий. Синтаксис языка понятен и не вызывает значительных затруднений в изучении.

Перейдите по кнопке «Записаться»



госуслуги

Телефон / Email / СНИЛС

Пароль

Восстановить

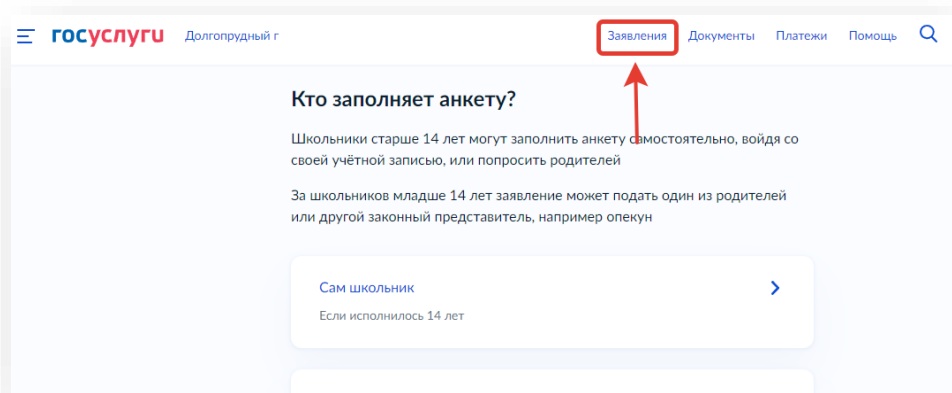
Войти

Войти другим способом

QR-код Эл. подпись

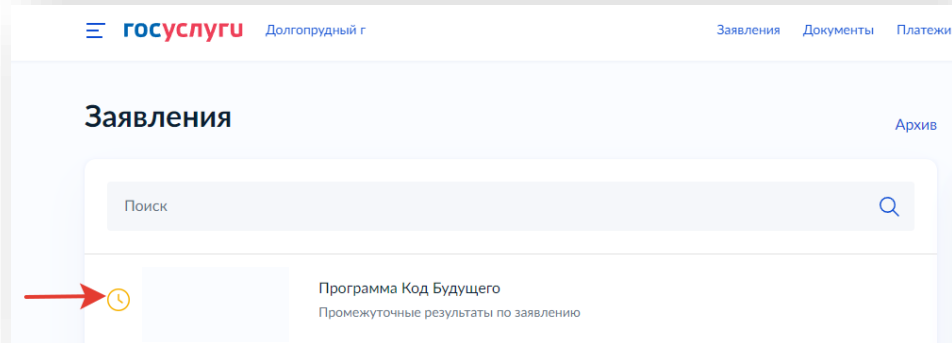
Не удаётся войти?

Авторизуйтесь через подтвержденный аккаунт Госуслуг. Пройти регистрацию может как ребенок (при достижении 14 лет), так и родитель (законный представитель



Заполните все поля анкеты.

Убедитесь, что ваше заявление принято порталом (появится уведомление в разделе «Заявления»).





ВАЖНО

- Заполните все поля анкеты и убедитесь, что информация не содержит фактических и грамматических ошибок.
- При регистрации указывайте одну электронную почту. Проверьте, чтобы она была рабочей и убедитесь, что у вас есть к ней доступ. Это необходимо для того, чтобы вы своевременно получали важную информацию.

ВАЖНО

Для подтверждения заявки и своей категории в рамках проекта «Код будущего» необходимо будет прикрепить справку об обучении в образовательном учреждении.

К обучению допускаются школьники 8-11 классов и студенты техникумов, училищ и колледжей.

— Данную справку необходимо запросит заранее в вашем учебном заведении.

— Справка должна быть выдана от 01.06.2023 за 2022-2023 учебный год.

— Ее необходимо будет подгрузить в личном кабинете и подтвердить заявку.

Штамп УО
Дата выдачи
Регистрационный №

СПРАВКА

Выдана

_____ (Ф.И.О.)

«_____» _____ г.р., обучается в _____

(число) (месяц) (год рождения) (учебный год)

учебном году в Муниципальном общеобразовательном учреждении "Средняя общеобразовательная школа № _____" _____ классе.

Справка выдана для предъявления по месту требования.

Директор _____ / _____

М.П. _____

Пример справки (форма может отличаться)



После обработки порталом документов, вам придет уведомление о том, что можно проходить вступительное испытание. **Обработка документов может проходить до 10 дней.** На это время место для ребенка бронируется на портале.

Пройдите вступительное испытание. Письмо с доступом к вступительному испытанию придет на почту, указанную при регистрации на портале Госуслуг.

ВАЖНО:

— Письмо со ссылкой на вступительное испытание придёт сразу же после одобрения заявления. Однако, могут быть задержки. Советуем вам в случае задержек обращаться в службу поддержки по телефону: 8 800 505-30-35



Результаты вступительного испытания Вы сможете найти там же, где проходили его. А также Вам придет смс с результатами с телефона «Код Будущего».

ПОЗДРАВЛЯЕМ!

с успешным прохождением вступительного
испытания на курс проекта «**Код будущего**»!



В случае успешного прохождения вступительного испытания Вам будет направлена ссылка, где будут указаны дальнейшие шаги к началу обучения.

После чего вы сможете перейти на платформу ЛМС ГУАП. Тут Вам необходимо авторизоваться, используя учетную запись Университета 2035. И заполнить небольшую анкету с контактными данными.



СЛУЖБА ЗАБОТЫ ГУАП

8 (812) 679-99-39

8 (921) 315-19-27

future.code@guap.ru

190000, Россия, Санкт-Петербург,
ул. Большая Морская, 67

fdpo.guap.ru/futurecode



vk.com/kodguap