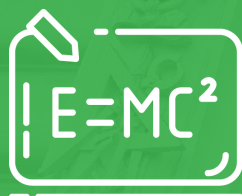



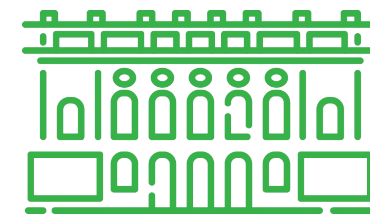
Великим быть!





Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого

 ПОЛИТЕХ



крупнейший технический университет

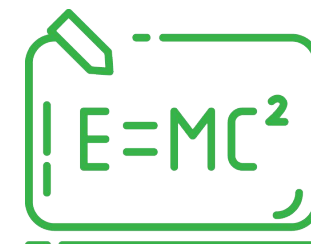
единый кампус

более 33000 студентов

12 институтов
и 65+ направлений подготовки

цифровой университет

3 Нобелевских лауреата



Санкт-Петербург

Самый северный город-миллионник

500 тыс. студентов

36 объектов Всемирного наследия ЮНЕСКО

Самая длинная трамвайная сеть в мире

И еще сотни удивительных и мистических фактов о Северной Венеции!

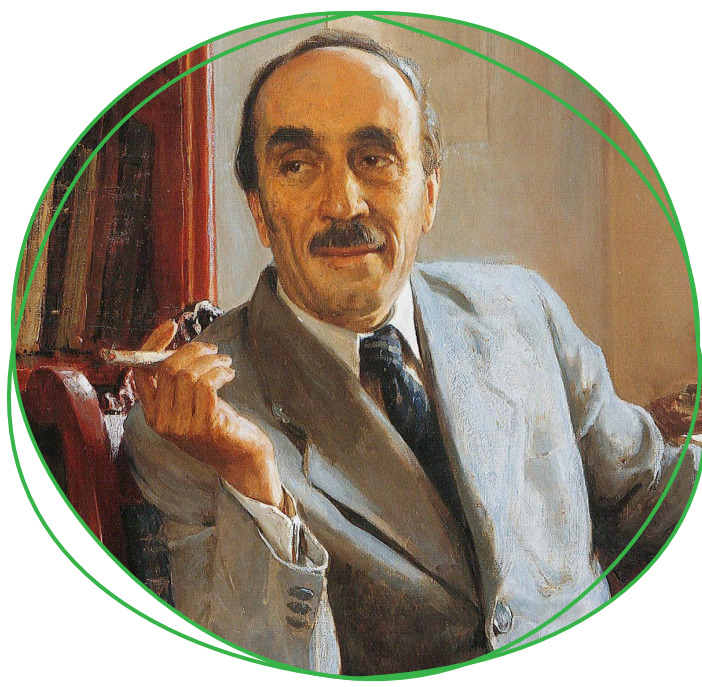


- ✓ Единый кампус
- ✓ Военный учебный центр
- ✓ 23 общежития
- ✓ 4 станции метро
- ✓ Развитая инфраструктура



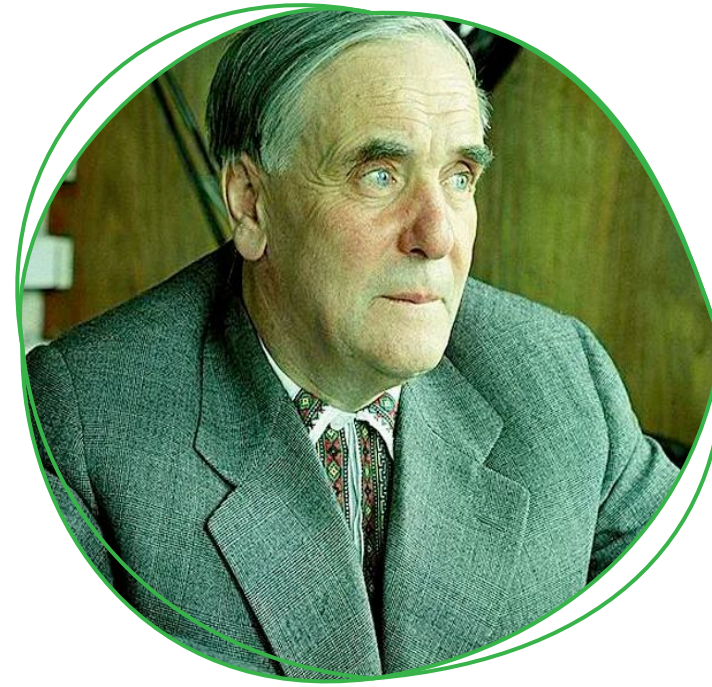
Жорес Иванович Алферов

Энергетик и физик, вице-президент РАН. **Лауреат Нобелевской премии по физике 2000 года** за развитие полупроводниковых гетероструктур для высокоскоростной и оптоэлектроники



Николай Николаевич Семенов

физик и химик, разработал количественную теорию химических цепных реакций, теорию теплового взрыва, горения газовых смесей. **Лауреат Нобелевской премии по химии 1956 года**



Петр Леонидович Капица

крупнейший физик, открыл сверхтекучесть жидкого гелия, разработал новый метод сжижения воздуха. **Лауреат Нобелевской премии по физике 1978 года**



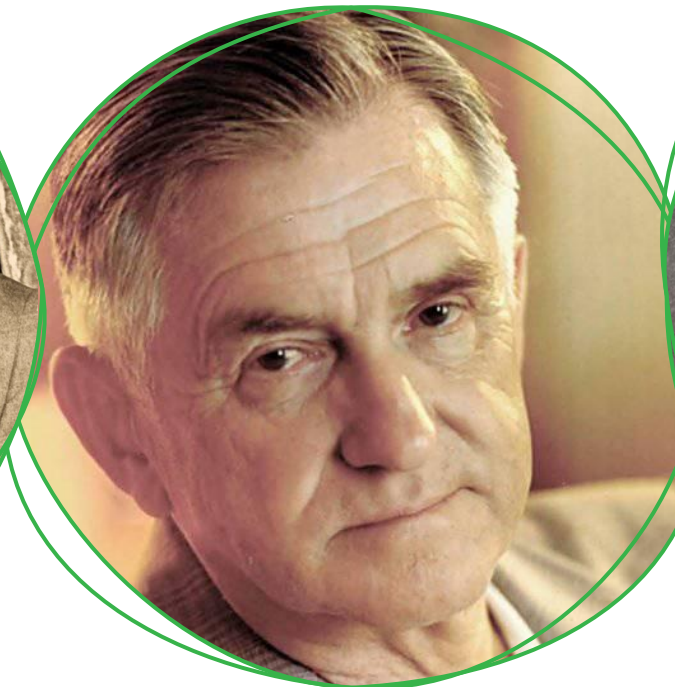
Михаил Иванович Кошкин

создатель и конструктор
танка Т-34



Игорь Васильевич Курчатов

физик, главный
руководитель работ
по разработке атомной
бомбы в СССР



Олег Константинович Антонов

авиаконструктор и академик, автор
серии самолетов АН и самолета
Ан-2, ставшего единственным в
мире самолетом, находившимся в
серийном производстве более 50
лет. Его называют «отцом
транспортной авиации»



Абрам Федорович Иоффе

«отец советской физики»,
учитель и научный
руководитель таких научных
светил, как Лев Ландау,
Игорь Курчатов, Юрий
Харитон и других



НАУЧНЫЕ ЦЕНТРЫ
МИРОВОГО УРОВНЯ

Национальная
технологическая
инициатива

5100

Рейтинг
консалтингового
агентства
РАЕХ

8

место

THE Times Higher
Education University
Impact Rankings

37

место

XI Национальный
рейтинг университетов

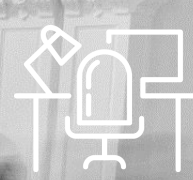
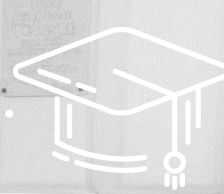
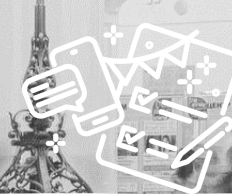
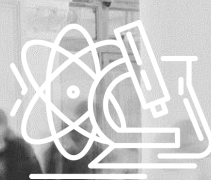
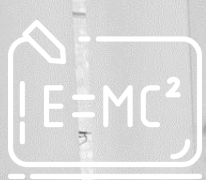
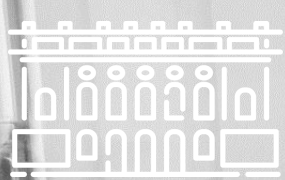
14

место

QS World University
Rankings

401

место



1.0 Образование

2.0 Наука

3.0 Предпринимательство

4.0 Университет - драйвер экономики

• Автономные роботы •

Цифровое моделирование

Кибербезопасность

Big Data

Университет 4.0

Экологичность и «умное» производство

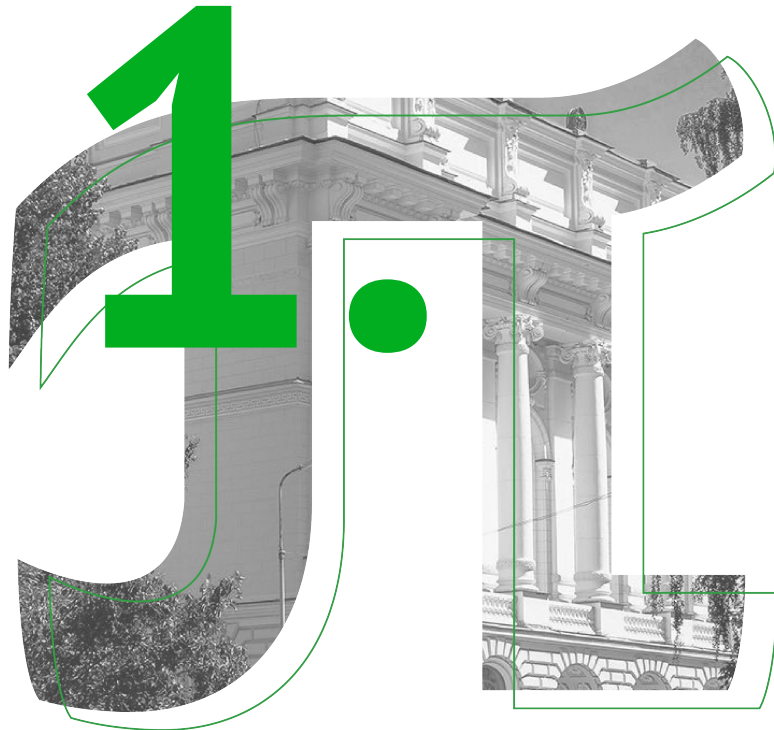
Аддитивные технологии

Искусственный интеллект

Принципы качественного образования в Политехе

Цифровая среда

*open.spbstu.ru



Единая учетная запись студента

Глобальные онлайн-курсы

Международный информационно-библиотечный комплекс

Личный кабинет студента и портфолио

IT-сервисы



Принципы качественного образования в Политехе

Курс “Основы проектной деятельности” и возможность реализовать свой проект

Проектная деятельность

Мастерская научного творчества FabLab

*blended learning

Бизнес-инкубатор и “Точка кипения”

Молодежные конструкторские бюро

Гранты и конкурсы



Индивидуальная образовательная траектория

*dep.spbstu.ru



Обучение 2+2+2

Модуль мобильности

Majors & Minors

Hard, soft, digital-skills



**Подготовительные
курсы**

**Естественно-
научный
лицей**

Аспирантура

**Дополнительное
образование
для школьников**

Бакалавриат

Магистратура

**ИСПО
(колледж)**

ТОП-5

направлений Политеха



Аддитивные технологии



Программная инженерия



Механика и математическое моделирование



Информационная и компьютерная безопасность

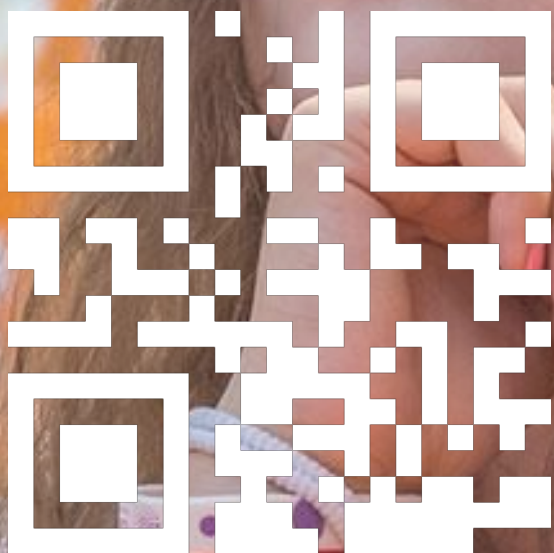


Мехатроника и робототехника

400+

образовательных программ

Паспорта образовательных программ



dep.spbstu.ru



Зарубежное регионоведение

Международный бизнес

Менеджмент

Нанотехнологии

Big Data Биотехнологии

Лингвистика

Энергетика

Дизайн

Экономика

Прикладная информатика

Материаловедение

ИИ

Программирование

Цифровое производство

Искусственный интеллект

Строительство

Телекоммуникации

Автомобильный транспорт

Бизнес-информатика

Передовые производственные технологии

Робототехника

Машиностроение

Физика Инноватика

Медицинская физика

Механика

Компьютерная безопасность

Управление в технических системах

Машинное обучение

Реклама и связи с общественностью

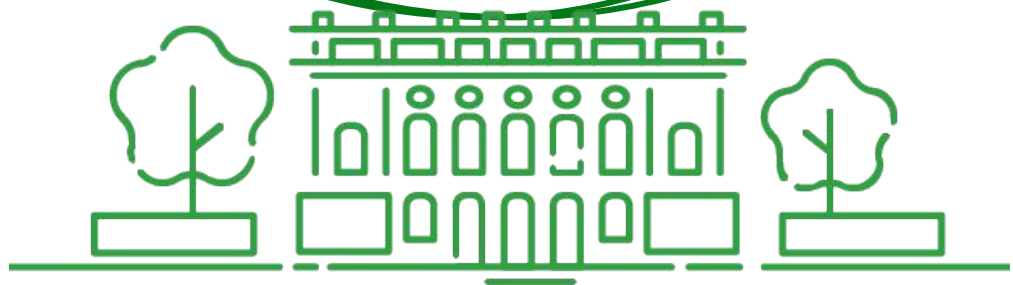
Юриспруденция

Аналитика данных

Экономическая безопасность

3D-моделирование

12
ИНСТИТУТОВ



spbstu.ru/abit/bachelor

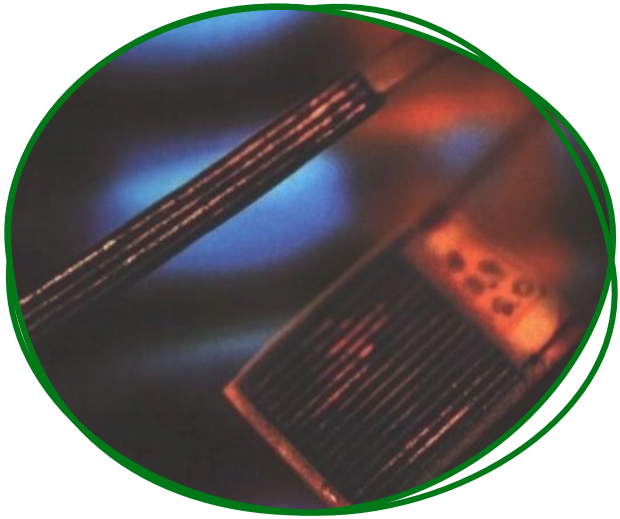
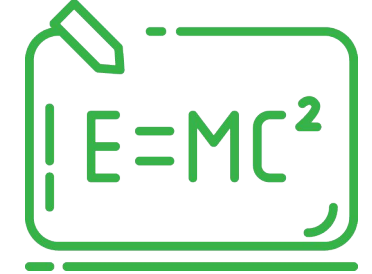
65 программ
бакалавриата
и специалитета

167 программ
магистратуры

89 программ
аспирантуры

60 программ
двойного
диплома

Наука высокого уровня



**Градиентный датчик
теплового потока**



**Изготовление
индивидуального
компонента эндопротеза
тазобедренного сустава**



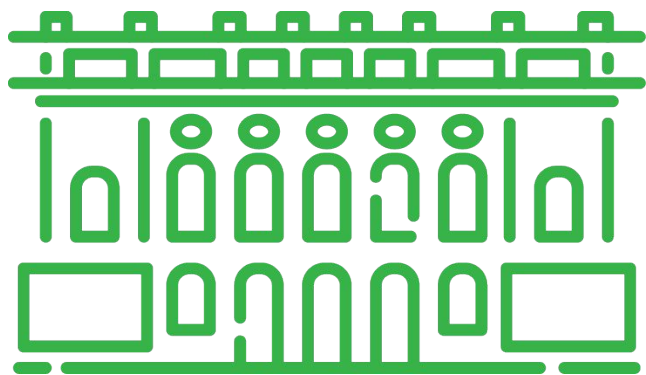
**Программно-аппаратный
комплекс для обучения
операторов навыкам
саморегуляции внимания**

...и некоторые другие проекты:

- ✓ Вакцина против ВИЧ/СПИД "ДНК-4"
- ✓ Защита тяжелых машин от перегрузок и поломок
- ✓ Локализатор взрывов
- ✓ Нанобетон
- ✓ Новое поколение доплеровых мониторов



Международное сотрудничество – ключ к успеху в будущей карьере



программы двойных дипломов



каждый может провести
1-2 семестра в зарубежном
университете



300+ университетов-партнеров



обучение на английском языке



Студенческая жизнь – яркая и разная



**Спортклуб «Политехник»
Военно-исторический клуб
Творческие студии – от танцев
до радио**



**ReGreen
FormulaStudent
Case Club**



**Базы отдыха «Южный»
и «Северный»
Адаптеры и культорги
Студотряды**

Политех объединяет талантливых школьников

vk.com/education_spbstu

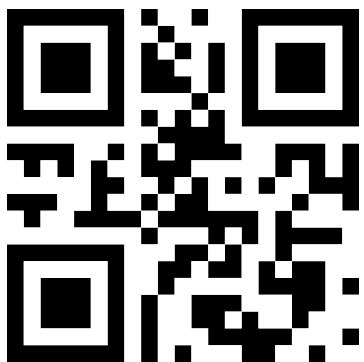
Инженерная
лига

Летняя школа
«Твой город –
цифровой»

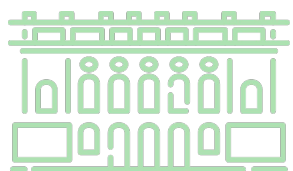
Сессии образовательного
центра «Сириус», центров
«Интеллект»
и «Академия талантов»

Фестиваль
«Вызов Политехника»

Перечень олимпиад
и конкурсов
Министерства
просвещения России



[талантыроссии.рф](https://talantyrussiai.ru)



Участие в олимпиадах – бонусы при поступлении

Всероссийские

Основные
общеобразовательные
предметы – физика,
математика, обществознание

Талантыроссии.рф

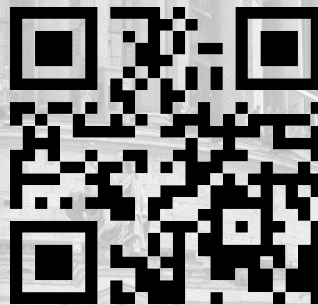
Политехническая олимпиада



талантыроссии.рф

PCOШ

Олимпиада НТИ, ОММО,
Формула Единства,
Олимпиада Газпром

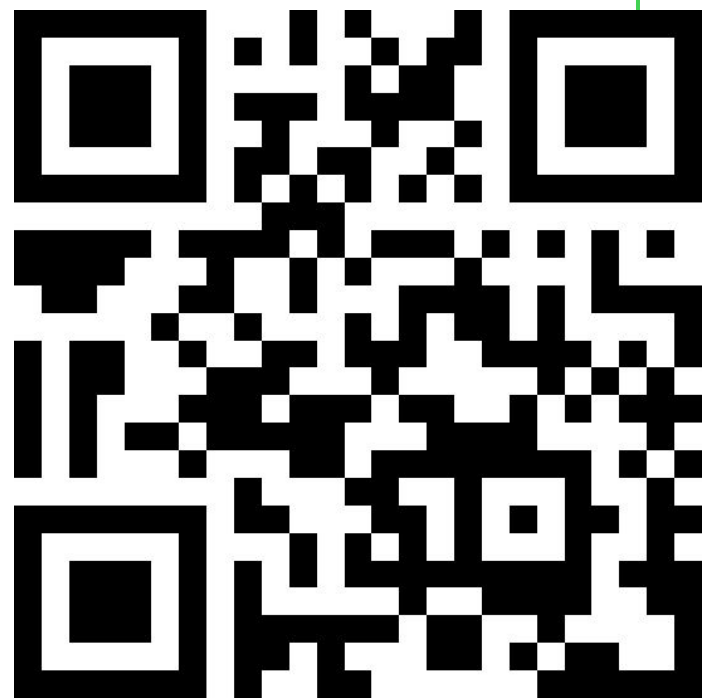


rsr-olymp.ru



Как поступить?

Бакалавриат и специалитет



spbstu.ru/abit/bachelor



ЕГЭ + индивидуальные
достижения



**Вступительные
испытания**



**Всероссийские
олимпиады
школьников**



**Олимпиады РСОШ
(ЕГЭ 75+ баллов)**



Как поступить?

Магистратура

spbstu.ru/abit/master

Междисциплинарный экзамен + Портфолио

 **Я** ПРОФИ
СТУДЕНЧЕСКАЯ
ОЛИМПИАДА
Я – ПРОФЕССИОНАЛ

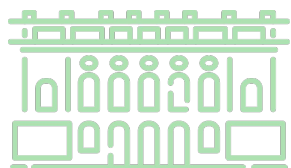
- Патенты
- Олимпиады и конкурсы
- Мотивационное письмо



- Публикации (Scopus & Web of science)
- Конференции и стажировки

+ Индивидуальные достижения

- Диплом с отличием
- ГТО
- Выпускник вуза Топ-500 (глобальные рейтинги) и Топ-200



Как поступить?

Иностранным гражданам

spbstu.ru/applicants/admission-of-foreign-citizens/

Бюджет

Конкурсный отбор
на одну из 15 000 квот
Минобрнауки РФ

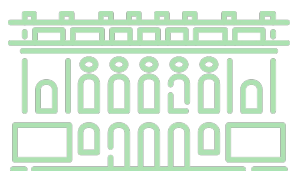
future-in-russia.com

Единое образовательное
пространство

Статус
соотечественника

Контракт

Подать заявку на поступление
на сайте СПбПУ и сдать
вступительные испытания

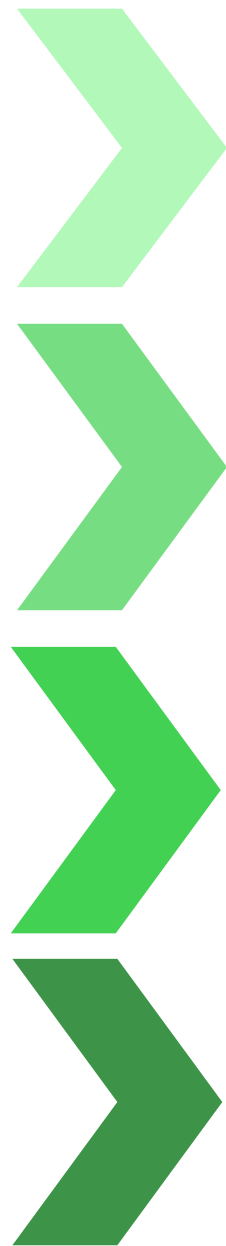


Как поступить?

Способы подачи документов



spbstu.ru/abit



Личный кабинет абитуриента

Суперсервис
«Поступление в вуз онлайн»

Отправить документы
по почте

Подать документы лично



Профориентационный тест



school.spbstu.ru/prof_tests

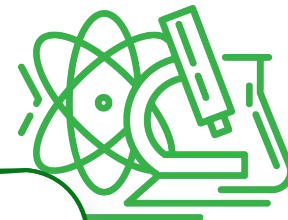


Результаты придут на почту
в течение 10 минут

Паспорта образовательных
программ на dep.spbstu.ru



Стипендии и гранты



2200 рублей

базовая стипендия

3300 рублей

СТИПЕНДИЯ ОТЛИЧНИКОВ



3300 рублей

социальная стипендия

12 000 рублей

для поступивших в университет без вступительных испытаний; набравших по сумме баллов трех предметов ЕГЭ 290 и более баллов

6000 рублей

для набравших по сумме баллов трех предметов ЕГЭ от 270 до 289 баллов

Повышенная государственная академическая стипендия

10 000 рублей

студентам с особыми достижениями. Выплачивается в дополнение к иным стипендиям



ПОЛИТЕХ

Центр профориентации
и довузовской подготовки

8 (800) 707-18-99

для звонков из любого региона РФ



abitur@spbstu.ru



spbstu.ru/abit/bachelor



[@polytech_abiturient](https://www.instagram.com/polytech_abiturient)



[/abit_spbstu](https://vk.com/abit_spbstu)