

ПОЛИТЕХ
ПРЕДСТАВЛЯЕТ
ТЫ-ГЛАВНЫЙ
ГЕРОЙ!

СЕЗОН 125



125



САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ПЕТРА ВЕЛИКОГО

крупнейший технический университет

более **36000** студентов

11 институтов
и **75+** направлений подготовки

цифровой университет

3 Нобелевских лауреата



125



САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ПЕТРА ВЕЛИКОГО

- Единый кампус
- Военный учебный центр
- 18 общежитий
- 4 станции метро
- Развитая инфраструктура

Национальные рейтинги

- 4 Лучшие вузы России по версии hh.ru 2022-2023
- 5 XIV Национальный рейтинг университетов (Образование)
- 8 Рейтинг консалтингового агентства RAEX
- 15-17 Три миссии университета

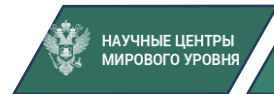
Категория. Консорциумы

Национальный исследовательский университет
Ассоциация ведущих университетов
Ассоциация «Открытое образование»
Ассоциация «Глобальные университеты»
Ассоциация «Технические университеты»

THE Times Higher Education (в РФ)

- 3 Среди всех университетов страны
- 1 В области инженерно-строительных наук
- 3 В области физики и компьютерных наук
- 3 В области менеджмента, экономики и бизнеса

Программы



ПРИОРИТЕТ
2030

НАЦИОНАЛЬНАЯ
ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ
ИНИЦИАТИВА

Опорный вуз ведущих компаний



РОСАТОМ

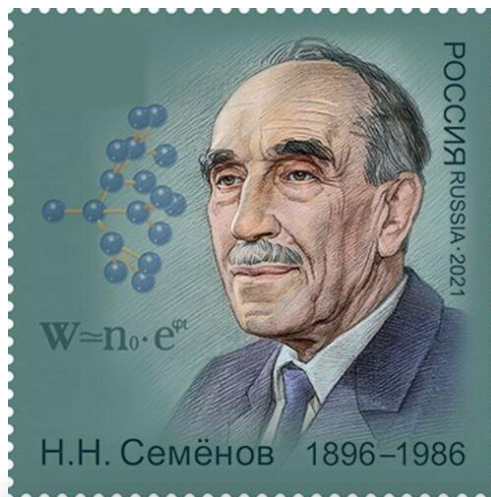


РОССЕТИ



Петр Леонидович Капица

физик, **лауреат Нобелевской премии**
по физике 1978 года



Николай Николаевич Семёнов

физик и химик, **лауреат Нобелевской премии**
по химии 1956 года



Жорес Иванович Алфёров

энергетик и физик, вице-президент РАН, **лауреат Нобелевской премии**
по физике 2000 года



**Михаил Ильич
Кошкин**

создатель и
конструктор танка
Т-34



**Олег Константинович
Антонов**

авиаконструктор и
академик, «отец
транспортной авиации»



**Игорь Васильевич
Курчатов**

физик, главный
руководитель работ
по разработке атомной
бомбы в СССР



**Абрам Федорович
Иоффе**

«отец советской
физики», учитель и
научный
руководитель

1.0
ОБРАЗОВАНИЕ



2.0
НАУКА



3.0
ПРЕДПРИНИМА-
ТЕЛЬСТВО



4.0
УНИВЕРСИТЕТ –
ДРАЙВЕР ЭКОНОМИКИ



Цифровое
моделирование

Автономные роботы

Аддитивные
технологии

Big Data

УНИВЕРСИТЕТ 4.0

Кибербезопасность

Экологичность
и «умное»
производство

Искусственный
интеллект

СЕЗОН 125

125



**ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЕ
КУРСЫ**

АСПИРАНТУРА

МАГИСТРАТУРА

**ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ
ОБРАЗОВАНИЕ
ДЛЯ ШКОЛЬНИКОВ**

БАКАЛАВРИАТ

СПЕЦИАЛИТЕТ

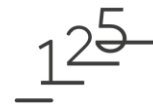
**ЕСТЕСТВЕННО-
НАУЧНЫЙ ЛИЦЕЙ**

**ИСПО
(КОЛЛЕДЖ)**

Портал образование



*education.spbstu.ru



400+

ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММ

Паспорта
образовательных программ



dep.spbstu.ru/edu/bachelor

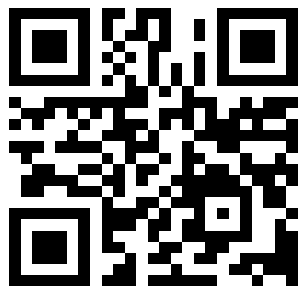
1

ПРИНЦИПЫ КАЧЕСТВЕННОГО ОБРАЗОВАНИЯ В ПОЛИТЕХЕ

125



Цифровая среда



open.spbstu.ru

Единая учетная запись студента

- Гибридное обучение
- Глобальные онлайн-курсы
- Информационно-библиотечный комплекс
- Личный кабинет студента и портфолио
- IT-сервисы

2

ПРИНЦИПЫ КАЧЕСТВЕННОГО ОБРАЗОВАНИЯ В ПОЛИТЕХЕ

125



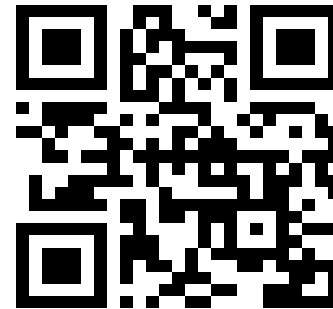
Курс “Основы проектной деятельности”.
Возможность реализовать свой проект

“Точка кипения - Фаблаб”

Молодежные конструкторские бюро

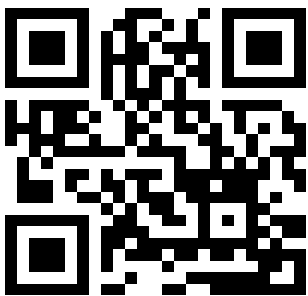
Гранты и конкурсы

Проектная деятельность



project.spbstu.ru

Индивидуальная образовательная траектория

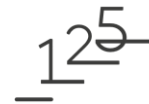


iotedu.spbstu.ru

- Обучение 2+2+2
- Модуль мобильности
- Majors & Minors
- Hard, soft, digital-skills

4

ПРИНЦИПЫ КАЧЕСТВЕННОГО ОБРАЗОВАНИЯ В ПОЛИТЕХЕ



Трек цифровые кафедры

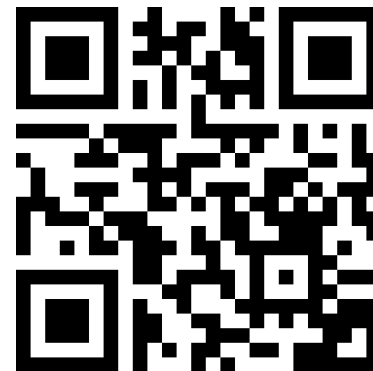
9 трендовых программ
профессиональной переподготовки
для студентов

ТРЕК SMART MINOR

Дополнительная квалификация
для студентов

Первый **корпоративный** Центр
оценки и развития компетенций

Дополнительные ВОЗМОЖНОСТИ



fit.spbstu.ru

ПАРТНЕРЫ УНИВЕРСИТЕТА

300+

125



РусГидро



СБЕР



РОСАТОМ



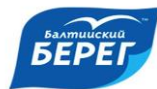
Ростех

X5 Retail Group

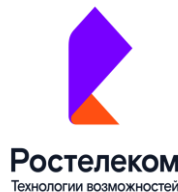


РОССЕТИ

КЛИМОВ
ОБЪЕДИНЕННАЯ ДВИГАТЕЛЕСТРОИТЕЛЬНАЯ КОРПОРАЦИЯ



Яндекс ЛСР



Северсталь
Достичь большего вместе





125



НАУКА ВЫСОКОГО УРОВНЯ

- Запуск трех миниатюрных спутников кубсатов в космос в рамках проекта “Space Pi”
- Студенты спроектировали гоночный автомобиль и заняли с ним второе место на соревнованиях
- В Политехе создали пластик будущего, из которого можно сделать мотор для автомобиля

Другие проекты:

- Программно-аппаратный комплекс
- Градиентный датчик теплового потока для обучения операторов навыкам саморегуляции внимания
- Вакцина против ВИЧ/СПИД «ДНК-4»
- Защита тяжелых машин от перегрузок и поломок
- Локализатор взрывов
- Нанобетон
- Новое поколение доплеровых мониторов

СТУДЕНЧЕСКАЯ ЖИЗНЬ ЯРКАЯ И РАЗНАЯ

125



Спортклуб «Политехник»
Военно-исторический клуб
Творческие студии
(от танцев до радио)



ReGreen
FormulaStudent
Case Club
Волонтеры Политехнического



Базы отдыха «Южный»
и «Северный»
Адаптеры и СуперКульторги
Студенческие отряды

ПОЛИТЕХ ОБЪЕДИНЯЕТ ТАЛАНТЛИВЫХ ШКОЛЬНИКОВ

125



Инженерная лига



Летняя школа
«Твой город –
цифровой»



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



Фестиваль
«Вызов
Политехника»



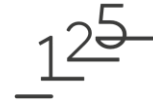
Перечень олимпиад
и конкурсов
Министерства просвещения
России

school.spbstu.ru/talents/

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



В ПОЛИТЕХ ПО ЛЮБВИ



Олимпиады, проводимые в Политехе:

ВСЕРОССИЙСКИЕ

Основные общеобразовательные предметы – физика, математика, обществознание, информатика и т.п.



school.spbstu.ru/olympiads/

РСОШ

Олимпиада НТО, Олимпиада Газпром, Толстовская олимпиада, Олимпиада им. Верченко, Технокубок, и т.д.



rsr-olymp.ru

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ БАЛЛЫ

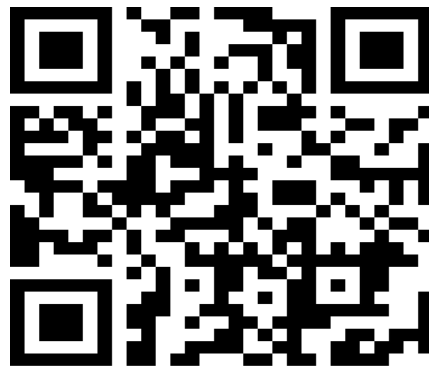
Политехническая олимпиада, Олимпиада ПАО «Россети»



125



ПРОФИОРИЕНТАЦИОННЫЙ ТЕСТ



Результаты придут
на почту в течение
10 минут

school.spbstu.ru/prof_tests



Паспорта
образовательных
программ
на dep.spbstu.ru

ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЕ КУРСЫ

125



80% поступают в СПбПУ



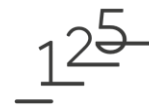
Подготовка к ЕГЭ

Профильная математика, физика,
информатика, биология, русский язык,
обществознание, химия

75+ средний балл

Постоянный контроль
и тестирование, пробное ЕГЭ
в конце года и консультации перед
экзаменом

СТИПЕНДИИ И ГРАНТЫ



2600 РУБЛЕЙ

базовая стипендия

5200 РУБЛЕЙ

стипендия отличника

+ 3900 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

**До 20 000
рублей**

студентам с особыми достижениями. Выплачивается в дополнение к иным стипендиям

ЦЕНТР ПО РАБОТЕ С АБИТУРИЕНТАМИ

8 (800) 707-18-99

для звонков из любого региона РФ



abitur@spbstu.ru



телеграм-канал
[@polytech_petra_abitur](https://t.me/polytech_petra_abitur)



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



сайт школьникам
school.spbstu.ru



о поступлении
spbstu.ru/abit/bachelor

