



2025

НАЧНИ СВОЙ ПУТЬ В ПОЛИТЕХЕ ПЕТРА



Санкт-Петербургский
политехнический университет
Петра Великого



Санкт-Петербург



- Самый северный город-миллионник
- Столица праздника «Алые паруса»

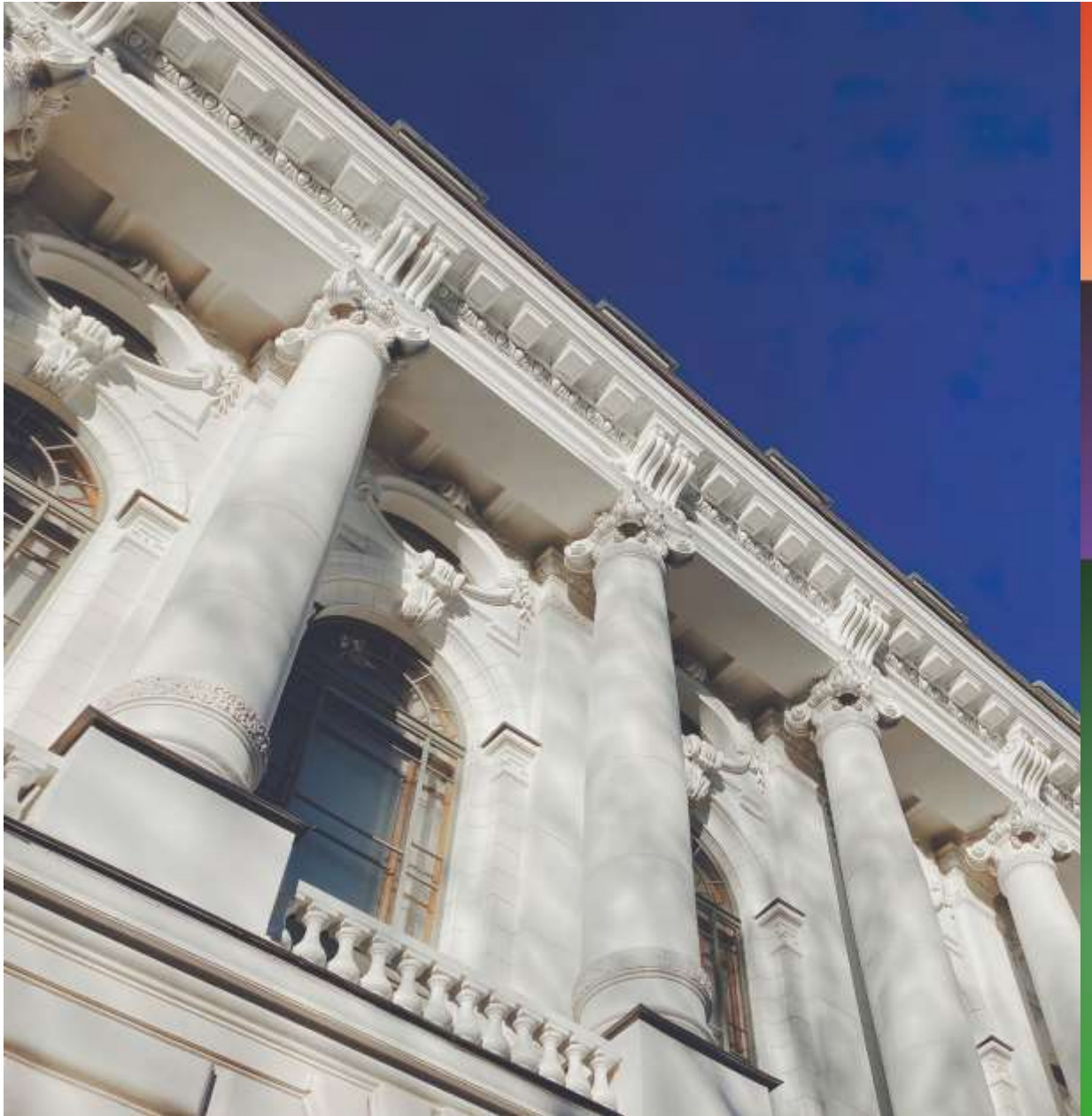
500

тысяч
студентов

800+

мостов
432 из которых являются
пешеходными

И еще сотни удивительных и мистических фактов о Северной столице!



Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого

Ведущий технический Университет страны

Миссия

Мы создаем знания и выполняем разработки для технологического лидерства России

12 институтов

75+ направлений подготовки

Более **36 000** студентов

Территория **120** Га

Кампус на **4** станциях метро

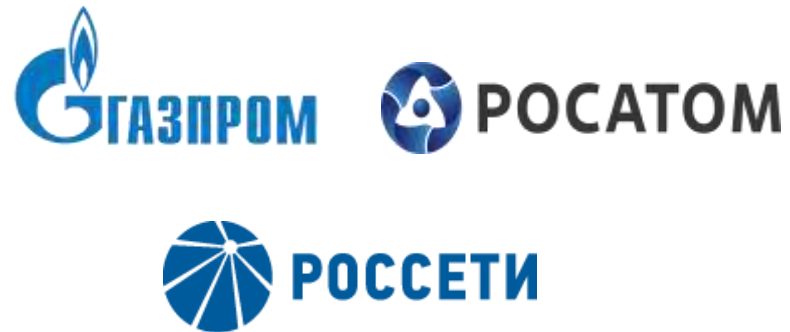
Позиции Политеха



Национальные рейтинги

- 1 Лучшие вузы России по версии hh.ru
- 3 Агентство «Interfax»: в России по качеству образования
- 6 Forbes: Топ-вузов для работодателей
- 7 Changellenge: самых практико-ориентированных вузов России
- 8 RAEX: Рейтинг лучших вузов России

Опорный вуз ведущих компаний



Международные рейтинги

- 5 The World University Rankings (в РФ)
- 11 The QS: TopUniversities (в РФ)
- 12 The Times Higher Education (в РФ)

Первая группа приоритет2030^
2025 года

ПЕРЕДОВАЯ
ИНЖЕНЕРНАЯ
ШКОЛА

НАЦИОНАЛЬНАЯ
ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ
ИНИЦИАТИВА

НАУЧНЫЕ ЦЕНТРЫ
МИРОВОГО УРОВНЯ

Как Политех помогает стать успешнее?

Главная задача университета



01 Абитуриент



02 Университет

- Востребованные направления
- Качественное образование
- Современная комфортная среда
- История и традиции



03 Выпускник

Будущее
Возможности
Развитие
Трудоустройство
Востребованность
Уверенность
Качество
Свое дело
Наука
Успех
Карьера
Лидерство

Политех – проводник в лучшее будущее

Востребованные
направления

Качественное
образование



История и традиции

Современная комфортная
среда

Структура университета

Физико-механический
институт

Институт компьютерных наук
и кибербезопасности

Инженерно-строительный
институт

Институт электроники
и телекоммуникаций

Институт
энергетики

Институт среднего
профессионального
образования

Институт машиностроения,
материалов
и транспорта

Институт биомедицинских
систем и биотехнологий

Институт промышленного
менеджмента, экономики
и торговли

Гуманитарный
институт

Естественно-научный
лицей

Институт физической
культуры, спорта и туризма



ЦИФРОВОЙ
ИНЖИНИРИНГ
ПИШ СПбПУ

Институт физики
и математики

Направления и программы подготовки

400+ образовательных программ

100% Программ подготовки Политехнического университета реализуются в рамках национальных проектов России по обеспечению технологического лидерства



- Средства производства и автоматизации
- Новые материалы и химия
- Новые технологии сбережения здоровья
- Беспилотные авиационные системы
- Новые атомные и энергетические технологии
- Технологическое обеспечение продовольственной безопасности
- Экономика данных и цифровая трансформация государства
- Промышленное обеспечение транспортной мобильности
- Биоэкономика

Первая группа приоритет2030^ 2025 года

Ключевые научно-технологические направления (КНТН):

КНТН-1: Системный цифровой инжиниринг;

КНТН-2: Новые материалы, технологии и производство;

КНТН-3: Искусственный интеллект для решения кросс-отраслевых задач

Результаты трудоустройства

87% Выпускников работает по специальности

1000+ Компаний, в которых трудоустроены выпускники



Образовательная траектория



Единое фундаментальное ядро

Мягкие и цифровые навыки

Проектная деятельность

Вторая квалификация

Корпоративные программы

Вариативность

Воспитание

Много практики



education.spbstu.ru



10 Научно-образовательных центров

Студенческое конструкторское бюро

30 образовательных пространств
партнеров

Суперкомпьютерный центр

60 научных лабораторий

Лидирующие места на российском и мировом рынках в различных сегментах

- Технологии 3D-печати и аддитивного производства
- Разработка функциональных и композитных материалов
- Энергоэффективность и возобновляемые источники энергии
- Микроэлектроника и фотоника
- Космическое оборудование и системы
- Виртуальные симуляторы и цифровые близнецы
- Высокопроизводительные вычисления и моделирование
- Физика твердого тела и квантовых жидкостей
- Искусственный интеллект и обработка больших объемов данных

950

КАНДИДАТОВ
НАУК

280

ДОКТОРОВ НАУК

500+

НАУЧНЫХ СТАТЕЙ

200+

ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ
ПРАКТИКОВ

Результат деятельности вокруг нас



Фёдор Конюхов достиг Северного полюса на **паралёте** от инженеров Политеха и установил **мировой рекорд**



В рамках проекта «Space Pi» на орбите 5 миниатюрных **спутников кубсатов**, созданных при участии студентов



Газоперекачивающий агрегат для магистральных газопроводов ГПА-32 «Ладога»

1 место

Строительство
по рейтингу RAEX

2 место

Машиностроение и
робототехника
по рейтингу RAEX

3 место

Техника и технологии
наземного транспорта
по рейтингу RAEX

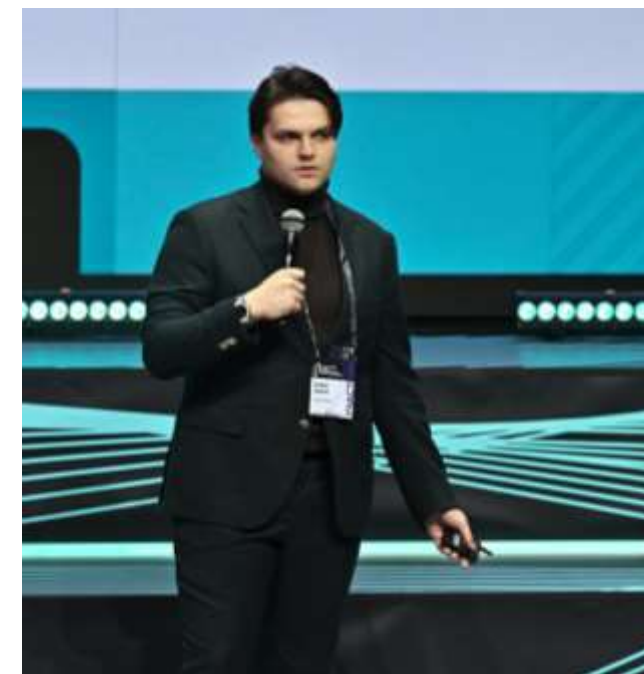
Возможность запустить свой проект



Студенты команды «Всеядные» спроектировали **робота «Медвед»** для победы в соревнования по боям роботов в международных турнирах.



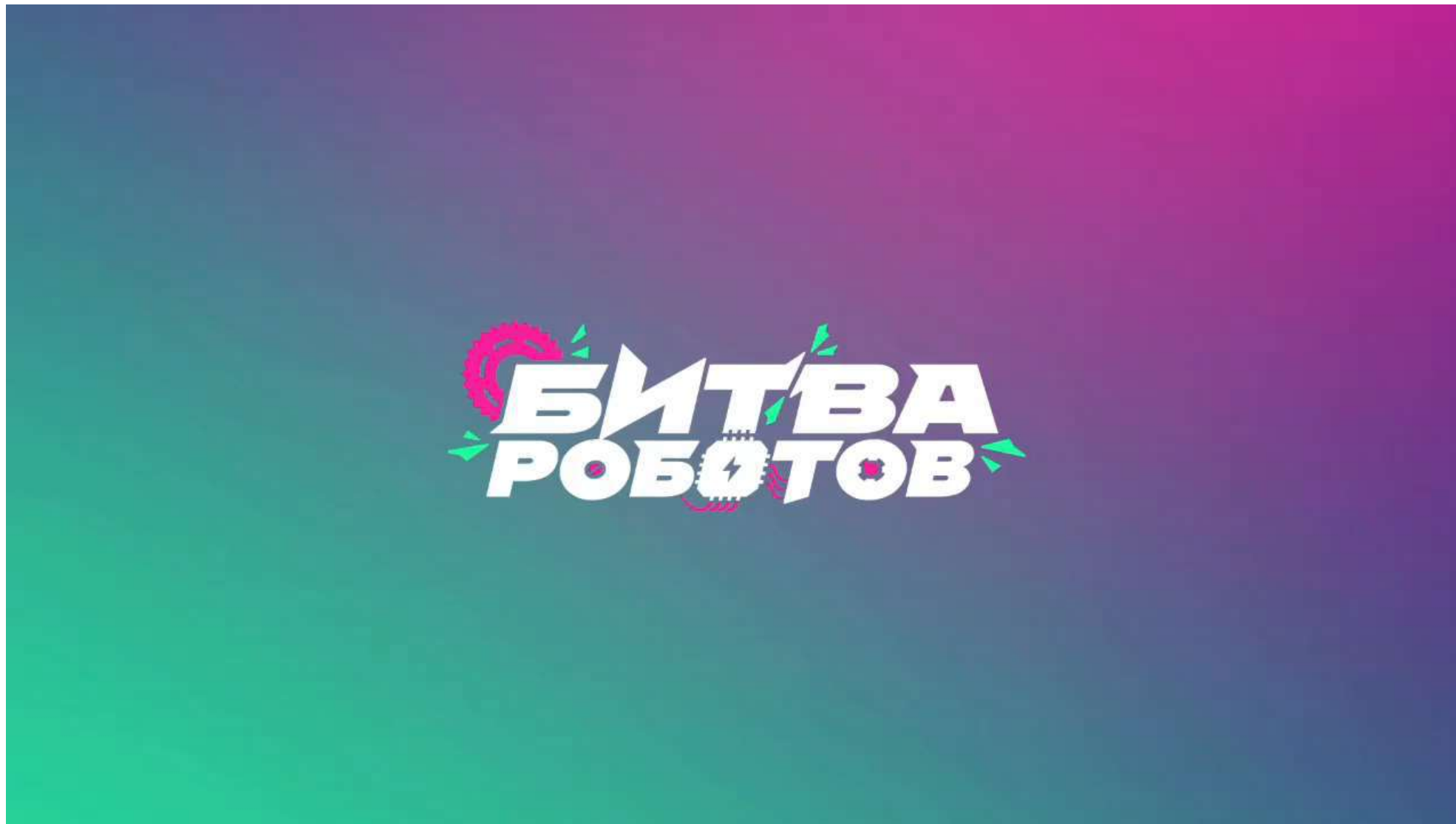
Мобильная роботизированная платформа «Фрезе» для пожаротушения в опасных местах. Работает автономно и использует только российские комплектующие.



Семен Зимин создал генеративный ИИ для создания 3D-дизайнов. Проект вошёл в **ТОР-11** лучших университетских стартапов и уже создал **602 дизайна** для крупных корпораций.

В рамках стратегии 2030 каждый студент может запустить свой **научно-технологический проект и получить на него грант**

Победа в полуфинале



Развитие личности

Насыщенная внеучебная жизнь, которая способствует развитию личностных качеств



- Спортклуб «Политехник»
- Киберспорт, Дронрейсинг, Фиджитал спорт
- Военно-исторический клуб
- Творческие студии (от танцев до радио)



- ReGreen
- FormulaStudent
- Кейс-клуб
- Тьюторы
- Клуб веселых и находчивых

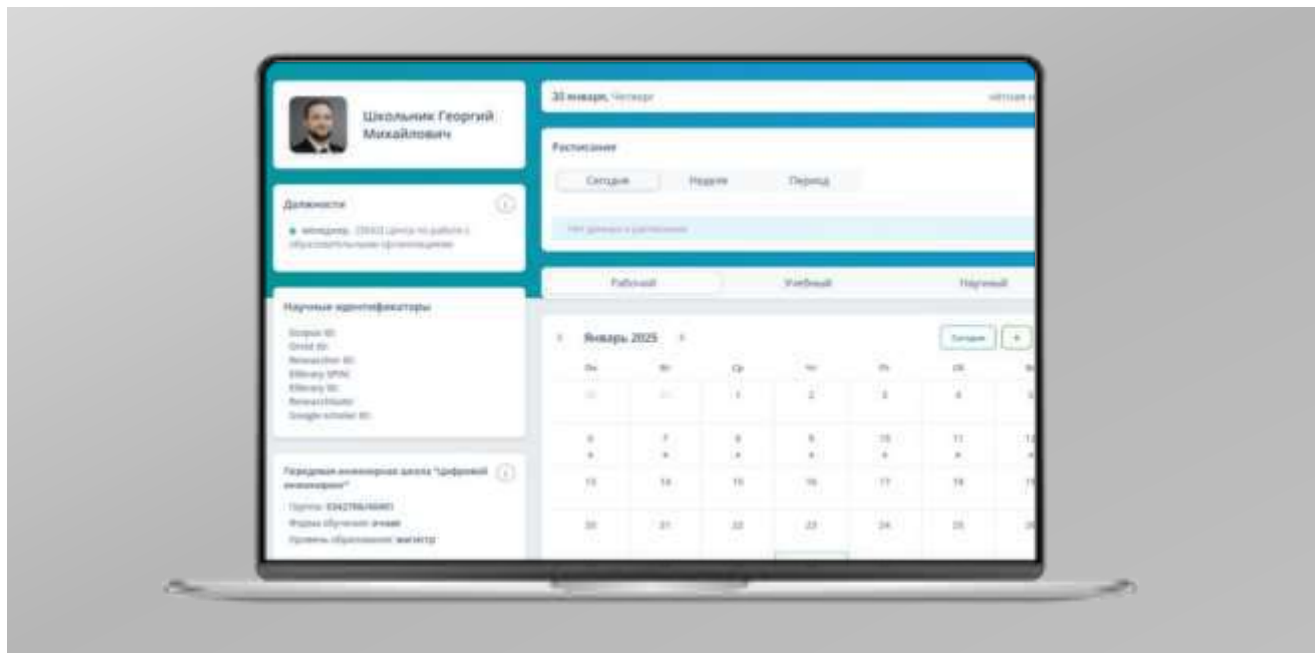


- Базы отдыха
- СуперКультурги
- Адаптеры
- Студенческие отряды

Оркестр Политеха



Начни свой путь в Политехе Петра



Система приложений и сервисов, которая позволяет студенту:

- Формировать индивидуальную образовательную траекторию
- Иметь доступ к расписанию занятий
- Получить доступ к wi-fi и корпоративной почте
- Пользоваться онлайн-курсами и библиотеками
- Размещать портфолио для получения повышенной стипендии
- Использовать профессиональное программное обеспечение
- Использовать виртуальные тренажеры и симуляторы



Продуманный кампус



7 минут – среднее время в пути между корпусами

15 минут – среднее время в пути от общежития до учебного корпуса

16 общее число столовых на территории

4 станции метро

25 общежитий



Собственный парк на территории кампуса



Собственный стадион на территории кампуса

- Коворкинги в каждом корпусе
- Студенческий клуб
- 5 баз отдыха на Черном море и Финском заливе
- Штатные психологи и система наставничества

Возможности самоопределения



Познакомиться

01 Прийти на День открытых дверей



Начни свой путь в Политехе Петра



02 Пройти профессиональные пробы



03 Прийти на экскурсию по кампусу или в лабораторию



04 Посетить концерт в Белом зале

Протестировать на личном опыте

01 Посетить открытый лекторий по физике или математике

Интерактивные лабораторные работы по школьному курсу физики и математики в исторической аудитории

02 Записаться на фестиваль «Вызов Политехника»

Командные соревнования среди школьников 8-11 классов
В программе: Игра «Что? Где? Когда?»; Кейс-чемпионат; хакатон; инженерные соревнования; ФизМат бои.

| +5Б

03 Принять участие в конференции «Политех.Старт»

Научно-практическая конференция, на которой можно представить свои исследования и изобретения

| +5Б

04 Записаться на фестиваль «Колледж Фест»

Соревнования среди студентов колледжей по сферам: строительство, дизайн, машиностроение, пищевые технологии, экономику и управление.

| +5Б

05 Поехать на профильную смену в лагерь

Образовательная программа инженерно-технической или химико-биологической направленности в легендарных лагерях: Артек, Орленок, ВДЦ Океан, ВДЦ Смена

| +5Б

06 Поехать в образовательный центр «Сириус»

Конкурс научных проектов; образовательные программы; технологические конкурсы в области космоса

Начни свой путь в Политехе Петра



Познакомиться



07 Профориентационный тест:



Результаты придут на
почту в течение 10 минут

school.spbstu.ru/prof_tests

Погрузиться в атмосферу инженерного творчества



Летняя школа Политеха

Интенсив для 9-11 классов.
В программе:

- Научно-инженерные проекты
- Мастер-классы
- Экскурсии

+5Б



Инженерная лига

Образовательные интенсивы для 6-11 классов по 3D-моделированию, инженерному делу, научному мышлению, робототехнике, информатике



Подготовительные курсы

Подготовка к ОГЭ, ЕГЭ
и вступительным испытаниям
в университет

ПОСТУПЛЕНИЕ БЕЗ ВСТУПИТЕЛЬНЫХ ИСПЫТАНИЙ

Победители и призеры
заключительного этапа Всероссийской
олимпиады школьников

Члены сборных команд международных
олимпиад школьников

Победители и призеры олимпиад
школьников I, II и III уровней из перечня
Российского совета олимпиад школьников
(РСОШ) за 10 и 11 класс

Необходимо набрать по профильному предмету не менее
75 баллов ЕГЭ или на вступительном испытании СПбПУ



Особые права
и преимущества



Олимпиады
Политеха



ПОЛИТЕХ

Написать олимпиаду

Победители и призеры олимпиад заключительного этапа Всероссийской олимпиады и олимпиад РСОШ **поступают без вступительных испытаний.**



01 Политехническая олимпиада
Инженерные науки

<👤> Технокубок

04 Олимпиада по программированию
Информатика

ОБЪЕДИНЕННАЯ МЕЖВУЗОВСКАЯ



МАТЕМАТИЧЕСКАЯ ОЛИМПИАДА

02 Объединенная межвузовская олимпиада школьников
Математика, физика



05 Отраслевая олимпиада школьников Газпром
Математика, физика, информатика, химия, инженерное дело, экономика



03 Многопрофильная инженерная олимпиада «Звезда»
Естественные науки, техника и технологии



06 Всероссийская Толстовская олимпиада школьников
Литература, история, право, обществознание, педагогика, информатика

ГРАНТЫ ДЛЯ БАКАЛАВРОВ И СПЕЦИАЛИСТОВ

Грант I уровня – 170.000 рублей 120.000 + 50.000*

- Победители и призеры олимпиад школьников (поступление БВИ)
- Абитуриентам с 290–300 баллами ЕГЭ (по трём предметам, без учета индивидуальных достижений)
- Для направлений «Дизайн архитектурной среды» и «Дизайн» – по сумме двух ЕГЭ + творческого испытания (без учета индивидуальных достижений)
- Возможность сочетать грант с другими стипендиями

Грант II уровня – 100.000 рублей 50.000 + 50.000*

Предоставляется студентам, зачисленным на инженерные и естественно-научные направления, а также на направления в сфере информационных технологий (без учета индивидуальных достижений):

- Абитуриентам с 270–289 баллами ЕГЭ (по трём предметам)
- Для направления «Дизайн архитектурной среды» – по сумме двух ЕГЭ + творческого испытания
- Возможность сочетать грант с другими стипендиями

*Дополнительная выплата 50 000 рублей – при отличной успеваемости в первом семестре

Денежные выплаты, осуществляемые в пользу физических лиц, облагаются Налогом на доходы физических лиц (НДФЛ) в соответствии с нормами Налогового кодекса Российской Федерации



Поддержка талантов

Политех – проводник в лучшее будущее



Востребованные направления

- Задачи для промышленности
- Известные заказчики
- Трудоустройство
- Приоритет для страны

Качественное образование

- Индивидуальный план
- Преподаватели-практики
- Стажировки
- Проекты
- Научная работа
- Научные лаборатории
- Развитие личности



- Историческое здание
- Династии
- Политехнический бал
- Сообщество политехников

История и традиции

- Продуманный кампус
- Цифровая среда
- Финансовая поддержка
- Наставничество
- Наставничество
- Коворкинги

Современная комфортная среда

ВАЖНЫЕ ШАГИ ПРИ ПОСТУПЛЕНИИ

01



Узнать о своих
интересах

02



Сдать
экзамены

03



Подать документы
и расставить
приоритеты
в заявлении

04



Следить
за конкурсной
ситуацией

05



Быть на связи
с Политехом
- всегда

УЗНАТЬ СВОИ ИНТЕРЕСЫ

3.400

бюджетных мест
в 2026 году

по программам бакалавриата
и специалитета



Направления
подготовки



Профориентационные
мероприятия

357

основных образовательных
программ высшего
образования



Паспорта
образовательных
программ



Дни открытых
дверей



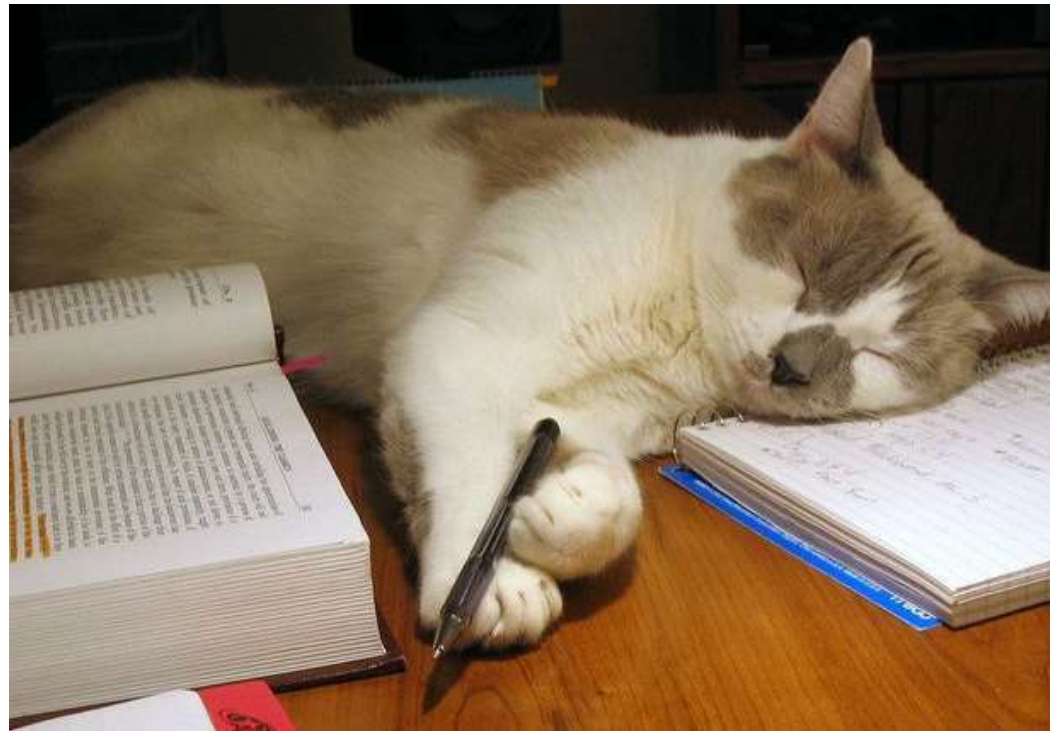
02 ВСТУПИТЕЛЬНЫЕ ИСПЫТАНИЯ

Граждане России, закончившие школу в России, **поступают по результатам ЕГЭ**

Граждане РФ также вправе использовать результаты проводимого в Республике Беларусь **централизованного тестирования или централизованного экзамена** (за 2025 или 2026 год), если поступающий не сдавал ЕГЭ по соответствующему предмету в году, в котором пройдены ЦТ или ЦЭ

Некоторые категории граждан имеют право на сдачу вступительных испытаний, проводимых Политехом самостоятельно

При поступлении на направления 54.03.01 «Дизайн» и 07.03.01 «Дизайн архитектурной среды» необходимо сдавать **творческие вступительные испытания**



Перечень
вступительных
испытаний 2025



Творческие
вступительные
испытания 2025



Категории, имеющие
право на сдачу экзаменов
в Политехе

02 ВСТУПИТЕЛЬНЫЕ ИСПЫТАНИЯ

С 2026 года физика станет обязательным предметом ЕГЭ для направлений подготовки:

ИЭ

13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника
13.03.02 Электроэнергетика и электротехника
13.03.03 Энергетическое машиностроение
14.03.01 Ядерная энергетика и теплофизика
14.05.02 Атомные станции: проектирование, эксплуатация и инжиниринг

ИЭиТ

11.03.01 Радиотехника
11.03.04 Электроника и наноэлектроника
16.03.01 Техническая физика

ИЯЭ

14.05.02_01 Проектирование и эксплуатация атомных станций (филиал ИЯЭ в г. Сосновый Бор)



ПОСТУПЛЕНИЕ ПОСЛЕ КОЛЛЕДЖА



Перечень
вступительных
испытаний



Программы
вступительных
испытаний

Поступить без ЕГЭ можно будет только на программы, профиль которых соответствует профилю диплома СПО

Код направлений (специальностей) СПБПУ	Коды укрупненных групп профессий/специальностей СПО
Профиль «Политехнический»: 01.00.00 – 03.00.00, 08.00.00 – 11.00.00, 13.00.00 – 18.00.00, 20.00.00 – 29.00.00	05.00.00 – 29.00.00, 35.00.00
Профиль «Химико-биологический»: 06.00.00, 12.00.00, 19.00.00	05.00.00 – 36.00.00, 43.00.00
Профиль «Социально-гуманитарный»: 07.00.00, 38.00.00 – 54.00.00	05.00.00 – 57.00.00

МИНИМАЛЬНЫЕ БАЛЛЫ ДЛЯ ПОСТУПЛЕНИЯ

по каждому вступительному испытанию

47

баллов

общеобразовательные вступительные
испытания и вступительные испытания
для поступающих на базе
профессионального образования

55

баллов

дополнительные вступительные
испытания творческой
направленности

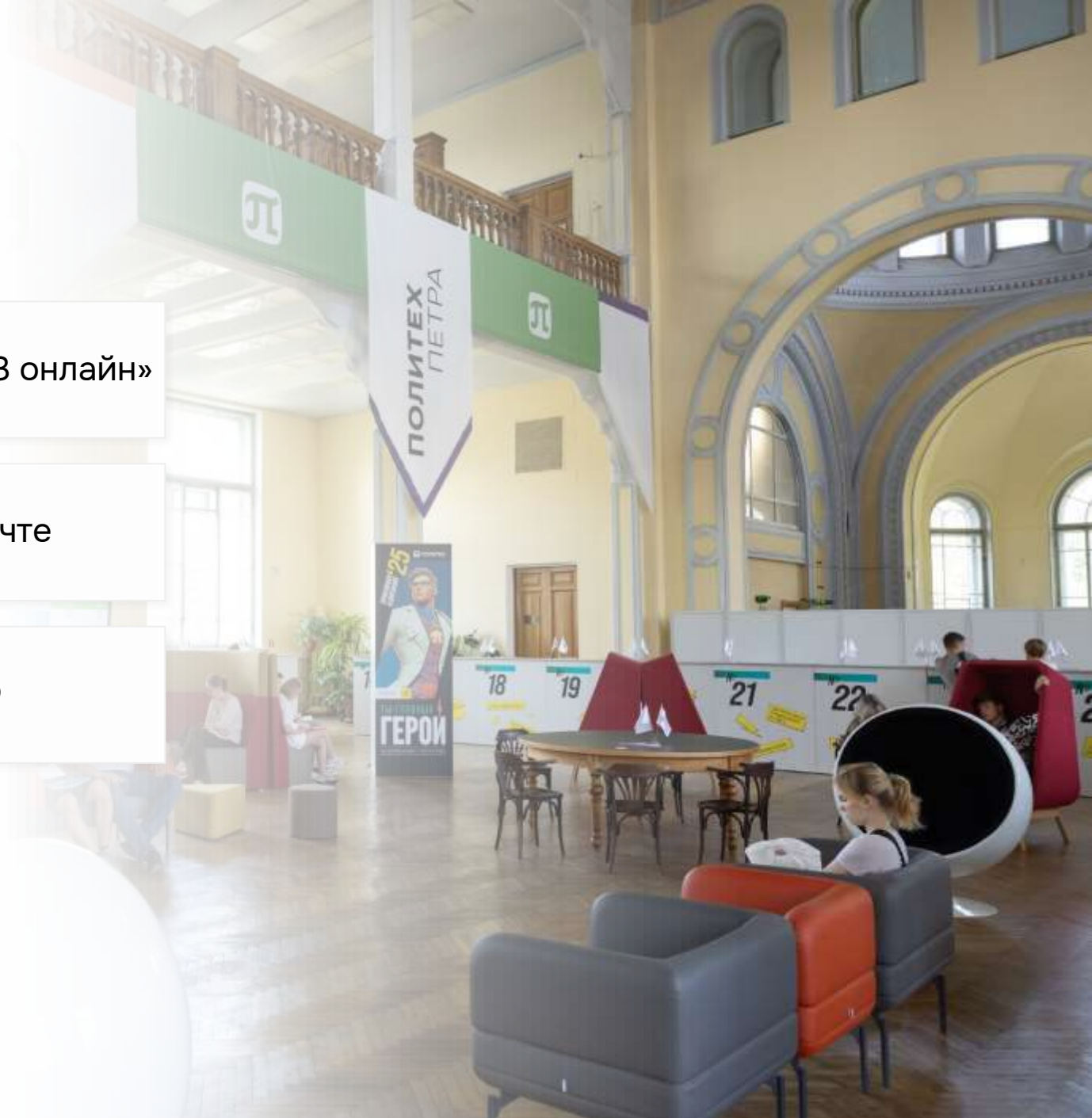
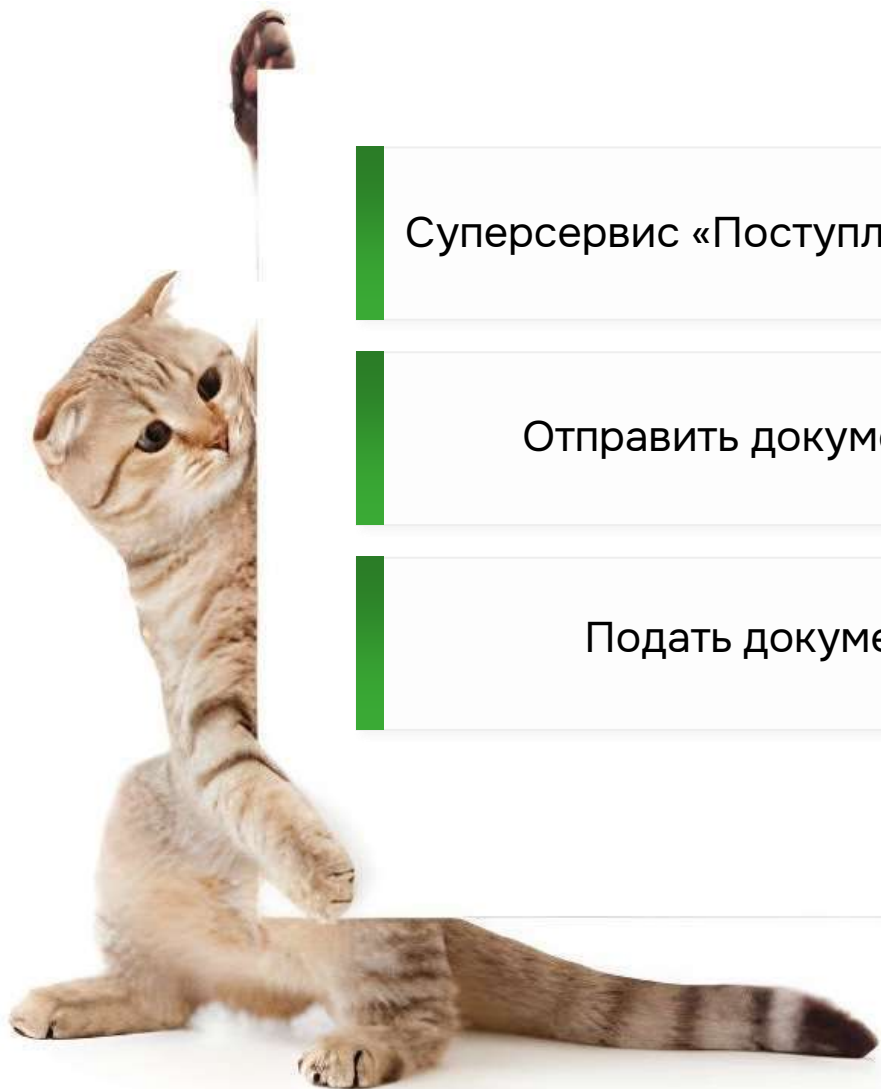


СПОСОБЫ ПОДАЧИ ДОКУМЕНТОВ

Суперсервис «Поступление в ВУЗ онлайн»

Отправить документы по почте

Подать документы лично



УСЛОВИЯ ПОСТУПЛЕНИЯ

Целевая квота

% от общего количества мест

Особая квота

Не менее 10% от общего количества мест

Отдельная квота

Не менее 10% от общего количества мест

Общий конкурс

Оставшееся количество мест

Необходимо представить документы, подтверждающие наличие особых прав, вместе с основным пакетом документов



Льготные категории



Особенности приема

Особенности приема

Лица, подпадающие под действие особенностей приема:

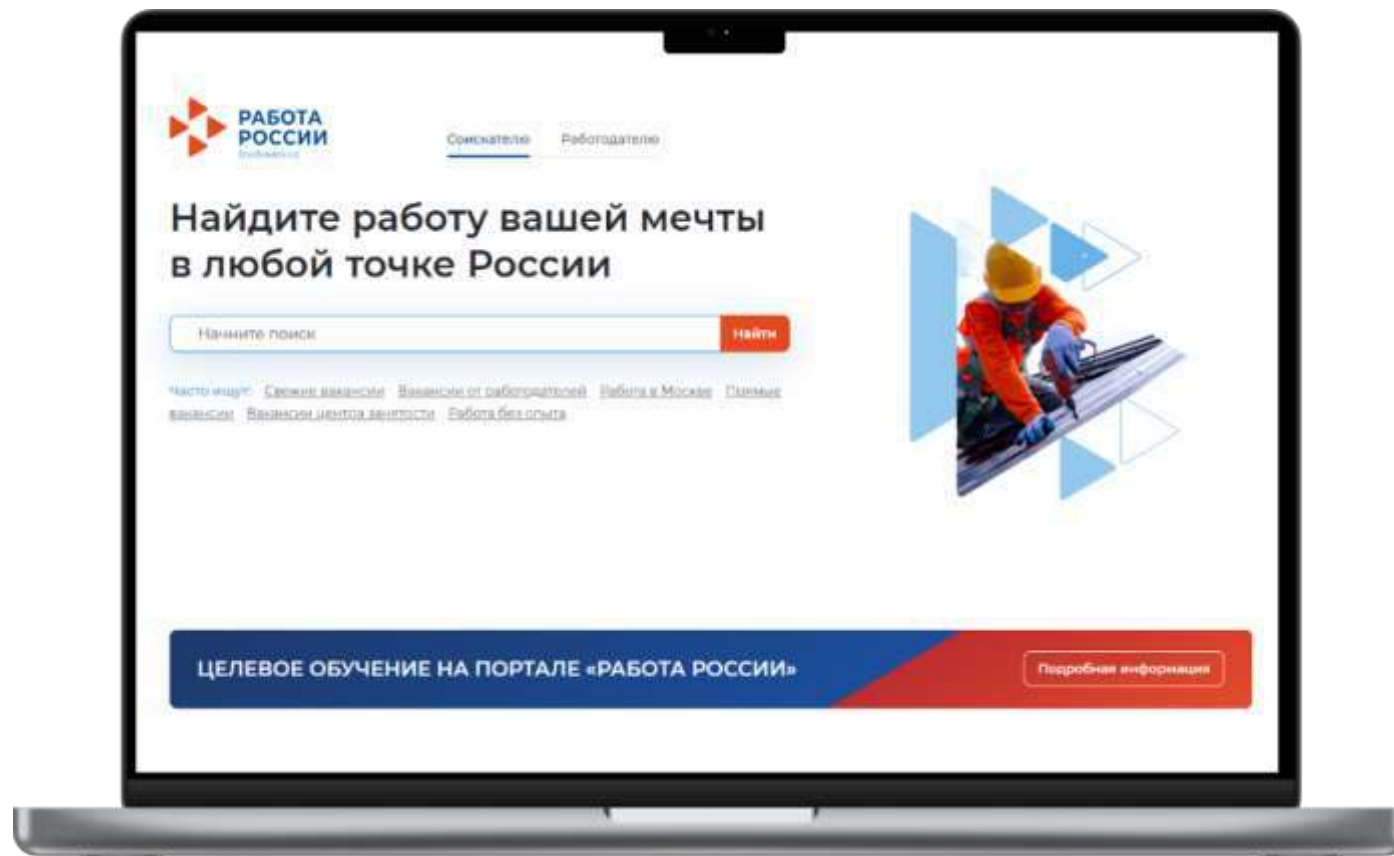
- Поступающие, завершившие освоение среднего общего образования на территориях ЛНР, ДНР, Херсонской и Запорожской областей;

Абитуриенты могут сдавать общеобразовательные вступительные испытания, а также сдавать в форме собеседования следующие общеобразовательные вступительные испытания:

- Русский язык
- Обществознание
- Литература
- История

ИНФОРМАЦИЯ О ПРИЕМЕ НА ЦЕЛЕВОЕ ОБУЧЕНИЕ

Сайт «Работа России»



МЕХАНИЗМ ПРИЕМА НА МЕСТА ЦЕЛЕВОЙ КВОТЫ

01

Сбор и публикация предложений от заказчиков целевого обучения до 10 июня

02

Возможность проведения профориентационных мероприятий заказчиками целевого обучения

до 20 июня

+5 баллов за целевые индивидуальные достижения

03

Отклики поступающих на данные предложения в течение периода приема документов

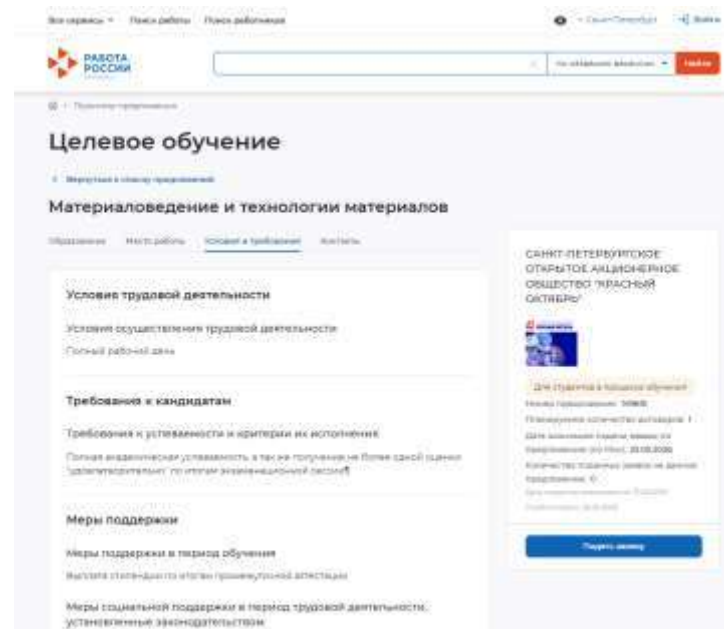
04

Конкурс на отдельные места целевой квоты для каждого заказчика

05

Заключение договора о целевом обучении с поступающими, которые зачислены на целевые места

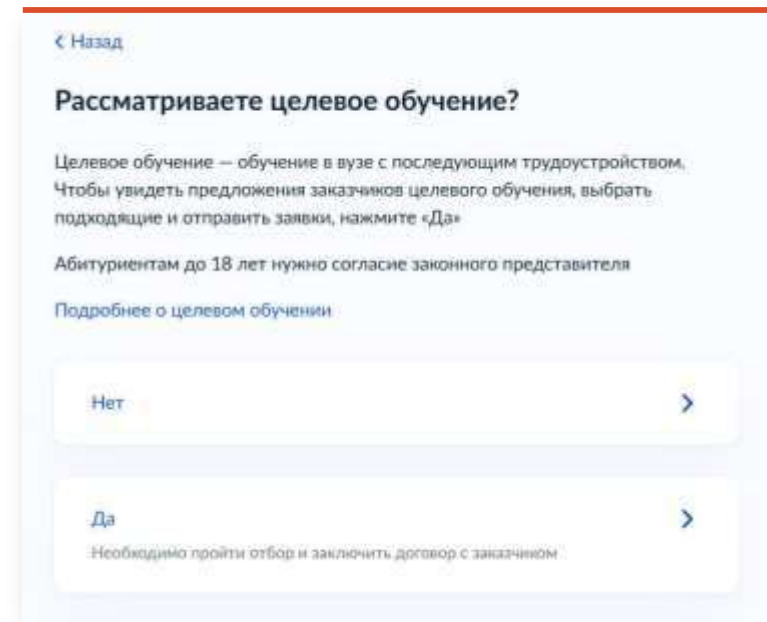
до 1 сентября



Пример предложения на платформе «Работа России»

АЛГОРИТМ ДЛЯ АБИТУРИЕНТА

- 01** При подаче документов на Госуслугах указать желание поступать на места целевой квоты
- 02** Подобрать предложение и выбрать соответствующую конкурсную группу в заявлении на поступление (кроме этого можно выбрать и другие основания для поступления)
- 03** Пройти по конкурсу на место целевой квоты с учетом предложений от предприятий
- 04** В случае зачисления в Университет, заключить договор о целевом обучении до 1 сентября
- 05** После освоения образовательной программы быть трудоустроенным в соответствии с целевым договором



< Назад

Рассматриваете целевое обучение?

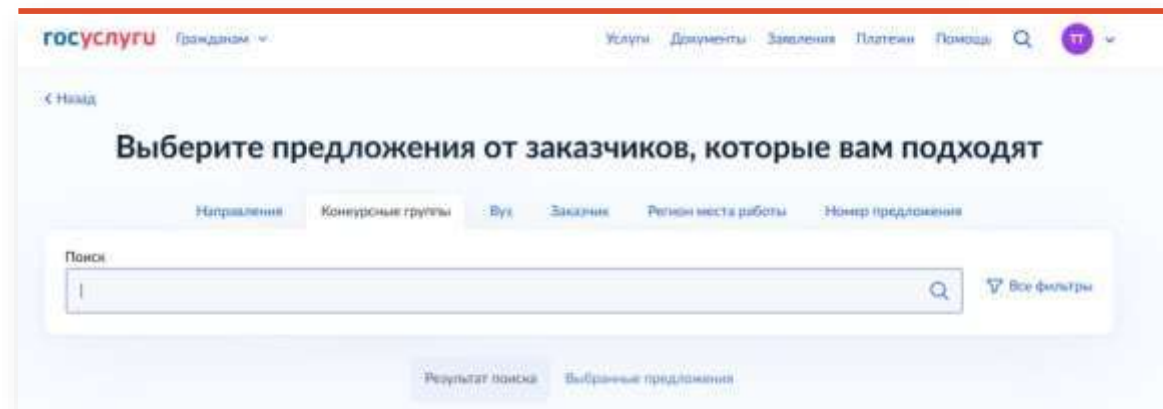
Целевое обучение — обучение в вузе с последующим трудоустройством. Чтобы увидеть предложения заказчиков целевого обучения, выбрать подходящие и отправить заявки, нажмите «Да»

Абитуриентам до 18 лет нужно согласие законного представителя

[Подробнее о целевом обучении](#)

Нет >

Да >
Необходимо пройти отбор и заключить договор с заказчиком



gosuslugi.ru Гражданам

Услуги Документы Заявления Платежи Помощь

< Назад

Выберите предложения от заказчиков, которые вам подходят

Направления Конкурсные группы Вуз Заказчик Регион места работы Номер предложения

Поиск

Результат поиска Выбранные предложения

04 КОНКУРСНЫЕ СПИСКИ, КОНКУРСНАЯ СИТУАЦИЯ

Проходной балл заранее **неизвестен**

Конкурсные списки обновляются
не менее 5 раз в день

В конкурсных списках **необходимо проверить**,
учтены ли индивидуальные достижения
и проставлены ли за них баллы, а также
правильно ли отображены баллы за экзамены

Приоритеты в заявлении можно изменить
только до срока окончания приема документов



Проходные баллы
прошлых лет

ПЕТРОВСКАЯ ВОЛНА

– это специальная программа, которая предоставляет абитуриентам шанс на гарантированное зачисление в СПбПУ, если их конкурсные баллы выше установленного проходного балла Петровской волны для выбранного направления. **Направления 2025 года:**

Институт электроники и телекоммуникаций

11.03.01 Радиотехника

11.03.02 Инфокоммуникационные технологии и системы

11.03.04 Электроника и нанoeлектроника

Институт энергетики

13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника

13.03.02 Электроэнергетика и электротехника

13.03.03 Энергетическое машиностроение

Институт машиностроения, материалов и транспорта

15.03.01 Машиностроение

15.03.05 Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств

22.03.01 Материаловедение и технологии материалов

22.03.02 Металлургия

23.03.01 Технология транспортных процессов

23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства



Поддержка талантов

ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ ДОСТИЖЕНИЯ



Учет индивидуальных
достижений

Аттестат с отличием
10 баллов

Знаки ГТО
5 баллов

Призер регионального этапа ВСОШ
10 баллов

Политехническая олимпиада и другие
мероприятия Политеха

**Количество
конкурсных баллов**

=

результаты ЕГЭ
или вступительных
испытаний СПбПУ

максимально 300 баллов

+

баллы
за индивидуальные
достижения

максимально 10* баллов

* максимально 10+5 баллов для
целевых конкурсных групп

КАЛЕНДАРЬ ПРИЕМА НА БЮДЖЕТ



Календарь приема

20 июня

Начало приема документов

10-25 июля

Очные вступительные испытания СПбПУ

25 июля 17:00

Окончание приема документов

Приоритетный этап зачисления:

1 августа

Завершение представления согласия на зачисление

3 августа

Приказ о зачислении

Основной этап зачисления:

5 августа

Завершение представления согласия на зачисление

7 августа

Приказ о зачислении

ПОСТУПЛЕНИЕ НА ПЛАТНЫЕ МЕСТА

Поступающий представляет в СПбПУ информирование о желании зачисления на платные места (проставляет электронную отметку в личном кабинете СПбПУ)

Для зачисления на платные места поступающий заключает договор об образовании: лично или договор, подписанный с использованием усиленной неквалифицированной (УНЭП) и квалифицированной (УКЭП) электронной подписи.

Льготные образовательные кредиты будут доступны при поступлении на направления, которые обеспечивают технологическую независимость и технологическое лидерство РФ

Оплата обучения производится только после издания приказа о зачислении



Стоимость обучения



Количество мест



Перечень направлений с гос. поддержкой образовательного кредитования

8 (800) 707-18-99

для звонков из любого региона РФ

abitur@spbstu.ru



Сайт для
школьников



Всё
о поступлении



Мы в VK



Мы в Telegram

