

SUSTAINABLE
DEVELOPMENT

GOALS

ПОЛИТЕХ
Санкт-Петербургский
политехнический университет
Петра Великого

ЦУР 8 – Достойная работа и экономический рост

**Качество подготовки
студентов****Условия труда в
СПбПУ****Вклад в развитие
школьников****Формирование
эффективных институтов**

«Ключевым критерием оценки деятельности вуза бесспорно является качество подготовки выпускника, его востребованность на рынке труда, уровень заработной платы», — отметила Елена Михайловна, проректор СПбПУ по образовательной деятельности [\[Источник: spbstu.ru\]](http://spbstu.ru)

СПбПУ в образовательных рейтингах

1



Среди вузов Санкт-Петербурга

4



Среди вузов России

5



В категории «Образование»

СПбПУ в предметных рейтингах

1



Строительство

1



Машиностроение, робототехника

2



Техника и технологии наземного транспорта

Распределение контингента студентов по областям образования

32 929

студентов ВО, СПО на
1.10.2023

Инженерное дело, технологии и технические науки

67,8%

Науки об обществе

17,0%

Математические и естественные науки

12,4%

Гуманитарные науки

1,4%

Искусство и культура

0,7%

Образование и педагогические науки

0,7%

Программы ДПО, в том числе в рамках национального проекта «Содействие занятости»

14 000+

слушателей программ
ДПО

Программы ДПО Университета открыты для всех желающих. Часть из них реализуются в рамках "Содействие занятости" национального проекта «Демография» и доступны на бесплатной основе. > 14 389 человек стали слушателями программ ДПО Политеха. Объем средств, привлеченных за счет реализации программ ДПО > 202 млн руб. [\[Источник: Лучшие практики корпоративных программ, 2023\]](#)

Цифровые кафедры Политеха

приоритет2030⁺
лидерами становятся

«Цифровые кафедры» — один из проектов программы стратегического академического лидерства «Приоритет — 2030». Особенностью «Цифровых кафедр» Политеха является полноценный Консорциум, в который входит 38 образовательных организаций, которые направили на обучение в СПбПУ более тысячи студентов. В 2023-2024 учебном году запущены 9 программ профессиональной переподготовки под собственным брендом «Формула IT.Политех». [\[Источник: spbstu.ru\]](http://spbstu.ru)



Качество подготовки
студентов



Условия труда в
СПбПУ



Вклад в развитие
школьников



Партнерство и
сотрудничество

Образовательная политика СПбПУ в рамках программы «Приоритет-2030»

- Образовательная модель (2+2)+(2+4) и уникальная среда для проектной деятельности
- Новая модель магистратуры и аспирантуры: модульность, вовлечение студентов в решение задач НИОКР, участие партнеров и экспертов реального сектора экономики в образовательном процессе
- 100% кастомизация, построение индивидуальных образовательных треков и цифровые компетенции для каждого студента (более 180 треков на выбор) [Источник: strategy.spbstu.ru]



Открытый Политех



Открытый Политех - это возможность получить высококлассное образование от СПбПУ через электронные инструменты. В 2023 году число слушателей онлайн-курсов Политеха > 1,2 млн, из них 70% - сторонние. Почти 30 000 человек – слушатели курса «Наука о данных и аналитика больших объемов данных». [Источник: spbstu.ru]

Совместные образовательные программы



В Политехе реализуется 40+ совместных образовательных программ. В 2023 году СПбПУ и Приазовский государственный технический университет запустили четыре совместные программы: "Экономику предприятия", "Менеджмент организации", "Организация перевозок" и "Технология машиностроительного производства". [Источник: immit.spbstu.ru]

Университетское образование: новые возможности для суверенитета страны



Во второй день работы конференции состоялось учредительное заседание и координационное совещание Ассоциации Центров карьеры вузов минерально-сырьевого и топливно-энергетического комплексов «Энергия карьеры». Ключевые цели – содействие в трудоустройстве и создание благоприятных условий развития карьеры обучающихся и выпускников, а также содействие формированию резерва талантливой молодежи и кадров для ключевых отраслей экономики страны. [Источник: spbstu.ru]

VI Национальная научно-методическая конференция



Актуальная задача конференции 2023 года – выработка и обсуждение комплекса принципиальных решений по ключевым направлениям трансформации архитектуры университетского образования. Сейчас важно повышать качество образования и проектировать «опережающие» образовательные программы в условиях формирующейся новой национальной модели подготовки кадров для суверенной России. [Источник: spbstu.ru]



Качество подготовки
студентов



Условия труда
в СПбПУ



Вклад в развитие
школьников



Формирование
эффективных институтов

«Работник имеет право на:

- Своевременную и в полном объеме выплату заработной платы в соответствии со своей квалификацией, количеством и качеством выполненной работы.
 - Полную достоверную информацию об условиях труда
 - Профессиональную подготовку, переподготовку и повышение своей квалификации
 - Объединение в профсоюзы для защиты своих трудовых прав, участие в управлении университетом»
- Правила внутреннего трудового распорядка СПбПУ

Фонд начисленной заработной платы, 2023

6 млн
руб
Фонд начисленной
зарплатной платы

	Среднесписочная численность	Фонд начисленной зарплатной платы, т.р.
Всего	4104,8	6 061 750,4
руководящий персонал	425,1	803 531,00
профессорско-преподавательский состав	1279,3	2 474 913
научные работники	111	336 392,20
инженерно-технический персонал	801,4	1 170 833,00
административно-хозяйственный персонал	436,6	451 305,40
производственный персонал	47,6	28 678,10
учебно-вспомогательный персонал	222,3	204 623,40
иной персонал	625	426 924,80
педагогические работники	156,5	164 550,00
необособленных структурных подразделений, реализующих программы подготовки специалистов среднего звена		
из них: преподаватели	143,5	148 194,20
мастера производственного обучения	4,5	4 226,50

Численность категорий сотрудников СПбПУ

5623
сотрудников в СПбПУ

Категория сотрудников	Численность
Профессорско-преподавательский состав	2033
Других работников	3590
Всего	5623

Коллективный договор между работодателем и работниками СПбПУ



4.3 Университет обязуется предоставить Работнику работу по обусловленной трудовой функции, обеспечить условия труда, предусмотренные трудовым законодательством и иными нормативными правовыми актами, содержащими нормы трудового права, коллективным договором, соглашениями, локальными нормативными актами и данным соглашением, своевременно и в полном размере выплачивать Работнику заработную плату

4.10.3. В соответствии с установленной квотой для приема на работу инвалидов: - создавать или выделять рабочие места для трудоустройства инвалидов и принимать локальные нормативные акты, содержащие сведения о данных рабочих местах; - предоставлять в установленном порядке информацию, необходимую для организации занятости инвалидов.

6.13. Работодатель, по возможности, перераспределяет средства, предназначенные на оплату труда, стремясь к достижению доли условно постоянной части заработной платы Работника в виде оклада (должностного оклада), ставок заработной платы в структуре его заработной платы не ниже 70%. по 6.14. [Источник: spbstu.ru]

Качество подготовки
студентовУсловия труда в
СПбПУВклад в развитие
школьниковФормирование
эффективных
институтов

«К сожалению, не все дети имеют возможность выбора качественных образовательных организаций нашего города. Мы стараемся выявлять и развивать таланты подростков, раскрывать для них возможности научной сферы», - Наталья Алексеевна Леонова, руководитель образовательных программ ГБУ ДО Центр «Интеллект», преподаватель Политехнического университета. [\[Источник: spbstu.ru\]](https://spbstu.ru)

Инновационные лаборатории для школьников и студентов «атомных» городов



21 ноября в городе атомщиков Сосновом Бору открылись сразу два новых образовательных пространства. Инновационные лаборатории в Центре развития творчества (ЦРТ) и две современные мастерские в Сосновоборском политехническом колледже. Они созданы на средства Росатома и Концерна «Росэнергоатом» в рамках проекта «Миссия: Таланты». [\[Источник: spbstu.ru\]](https://spbstu.ru)

«Инженерная Лига» вновь открыла свои двери для школьников



С 27 марта по 1 апреля в Политехе прошёл образовательный интенсив «Инженерная Лига». Более 60 учащихся 9–11 классов из разных городов России провели каникулы вместе с Политехом. Первые три дня интенсива участники изучали теоретическую часть, а затем готовили проекты по заданиям преподавателей Политеха. Также в рамках интенсива проводились мастер-классы по разработке проектов. Ребята учились публично выступать, узнали, как выгодно представить результат своей работы и заполнить паспорт проекта. [\[Источник: spbstu.ru\]](https://spbstu.ru)

Академия информатики для школьников



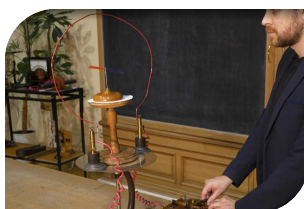
В СПбПУ есть программы для школьников, которые реализует Высшая инженерная школа Дирекции непрерывного образования и маркетинговых коммуникаций (ДНОиМК). В 2023 году Академию информатики для школьников окончили три тысячи человек. В течение учебного года педагоги запустили обучение по 16 новым программам, некоторые курсы обновились. [\[Источник: spbstu.ru\]](https://spbstu.ru)

Инженерное образование для школьников



Политехнический университет продолжает работу с учащимися Газпром-классов. Проект помогает школьникам более чем 30 российских школ подготовиться к профессиональному развитию в нефтегазовой сфере. Классы курируются дочерними предприятиями «Газпром» – «Газпром трансгаз Санкт-Петербург» и «Газпром энергохолдинг». Школьники узнают о специфике работы в нефтегазовой отрасли, возможностях развития в компании, а также необходимости инженерного подхода для развития научно-технического прогресса страны. [\[Источник: spbstu.ru\]](https://spbstu.ru)

Курс по физике для школьного городского портала дистанционного обучения



Сотрудники кафедры физики Физико-механического института СПбПУ создали курс «Физика. Лабораторные и демонстрационные опыты» для школьного городского портала дистанционного обучения «Санкт-Петербургский центр оценки качества образования и информационных технологий» Комитета по образованию Правительства Санкт-Петербурга. Курс предназначен для учащихся 10-11 классов. [\[Источник: spbstu.ru\]](https://spbstu.ru)



Качество подготовки
студентов



Условия труда
в СПбПУ



Вклад в развитие
школьников



Формирование
эффективных институтов

«Уверен, что разработанный комплекс мер будет способствовать карьерному самоопределению молодых людей и приведет на государственную гражданскую службу тех, кто в этом искренне заинтересован и хочет трудиться на благо города», - ректор СПбПУ академик РАН Андрей Рудской [\[Источник: spbstu.ru\]](http://spbstu.ru)

Образовательная программа «Государственное и муниципальное управление»



ПОЛИТЕХ
Институт промышленного
менеджмента, экономики
и торговли

Образовательная программа «Государственное и муниципальное управление» уже в течение 30 лет реализуется в СПбПУ. За это время наши преподаватели внесли значительный вклад в развитие теоретических и практических основ местного самоуправления, а также в сфере подготовки профессиональных кадров для органов местного самоуправления, обладающих глубокими теоретическими знаниями и практическими компетенциями. Политех подготовил более трёх тысяч высококвалифицированных профильных специалистов для органов власти [\[Источник: spbstu.ru\]](http://spbstu.ru)

Смольный намерен приглашать на работу выпускников Политеха



В Санкт-Петербургском политехническом университете Петра Великого состоялась рабочая встреча ректора университета академика РАН Андрея Рудского с заместителем руководителя Администрации Губернатора Санкт-Петербурга — председателем Комитета государственной службы и кадровой политики Администрации Губернатора Санкт-Петербурга Андреем Михайловым. Был подписан план взаимодействия в сфере трудоустройства молодых специалистов, стороны обсудили организационные вопросы по его реализации. [\[Источник: spbstu.ru\]](http://spbstu.ru)

Администрация Санкт-Петербурга на Молодежном карьерном форуме СПбПУ



22 ноября Политехнический университет Санкт-Петербурга собрал студентов и работодателей на Молодежном карьерном форуме. Более сорока предприятий и организаций города, а также органы власти представили свои проекты для студентов и начинающих специалистов. О том, как начать карьеру на госслужбе, рассказали сотрудники Администрации Санкт-Петербурга. В рамках трека «Государство» прошла встреча со студентами и другие активности. [\[Источник: gov.spb.ru\]](http://gov.spb.ru)

Совместная работа с Советом муниципальных образований Санкт-Петербурга



- регулярное участие представителей органов местного самоуправления города в реализации образовательных программ вуза, в том числе в заседаниях государственных экзаменационных комиссий;
- реализация на базе ведущих муниципалитетов города трека «Цифровое государство» Летней школы СПбПУ «Мой город — цифровой», в рамках которого участники создают цифровой профиль территории и проект её устойчивого социально-экономического развития;
- постоянное участие муниципалитетов города в качестве заказчиков в реализации студенческих проектов в рамках курса «Основы проектной деятельности»;
- совместные научно-исследовательские, профориентационные проекты . [\[Источник: spbstu.ru\]](http://spbstu.ru)