

ПОЛИТЕХ

Санкт-Петербургский
политехнический университет
Петра Великого

Коротко о Великом

Основные этапы развития Политехнического университета

1899

Создание
Политехнического
института

2007

Победа в конкурсе
инновационных
образовательных
программ

2010

СПбПУ получает
статус
«Национального
исследовательско-
го университета»

2012

Реорганизация
внутренней
структуры
университета:
создание институтов
на базе факультетов

2013

Победа в конкурсе
по повышению
международной
конкуренто-
способности
российских вузов

2017

Консорциум Центра
НТИ СПбПУ «Новые
производственные
технологии»

Образовательная деятельность



СПБПУ в мировых рейтингах



#201-250



#201-250



#201-250



#401-450



SCIMAGO INSTITUTIONS RANKINGS

#5 в России
#568 в мире



#107
среди стран БРИКС и стран с развивающимися экономиками



#10 в России

2000+

Преподавателей

32 000+

Студентов

4500+

Иностранных студентов



800+

Аспирантов

400+

Докторов наук,
профессоров

1000+

Кандидатов наук

12 Институтов

13 Высших школ

82 Кафедры

24 Базовые кафедры



Институт физики, нанотехнологий и телекоммуникаций



Институт металлургии, машиностроения и транспорта



Институт прикладной математики и механики



Институт энергетики и транспортных систем



Институт компьютерных наук и технологий



Инженерно-строительный институт



Институт передовых производственных технологий



Институт промышленного менеджмента, экономики и торговли



Гуманитарный институт



Высшая школа биотехнологии и пищевых технологий



Высшая школа международных образовательных программ



Институт биомедицинских систем и технологий



Высшая школа техносферной безопасности



Институт дополнительного образования

Военная кафедра

Набор на военную кафедру осуществляется на ИФНИТ, ИММиТ, ИПММ, ИЭиТС, ИКНТ, ИСИ, ВШТБ по 2- м направлениям: Кафедра Воздушно – космических сил и Кафедра связи.

Студентам, успешно сдавшим выпускной государственный экзамен, по окончании университета, присваивается офицерское звание «лейтенант».



современная
система
подготовки
офицеров запаса



возможность прохождения
месячных летних сборов



2 военные
кафедры



военные сборы в
действующих
частях

Онлайн – обучение

120  ПОЛИТЕХ



www.coursera.org

12 000 обучающихся по онлайн-курсу
«Астрофизика: от звезд до границ
Вселенной»



openedu.ru

16 активных онлайн-курсов

84 000 общее количество подавших
заявки на обучение

1500 выдано подтвержденных сертификатов



open.spbstu.ru

29 онлайн-курсов внедрено в учебный процесс

339 онлайн-курсов включены в образовательные
программы

8505 записано студентов



www.lektorium.tv

- Кинематика
- Инженерное дело
- Обществознание
- Неорганическая химия и экология
- Линейная алгебра
и аналитическая геометрия



**Бесплатный онлайн-курс
для подготовки к ЕГЭ по физике**

dl-nsl.spbstu.ru



ОСНОВНЫЕ РАБОТОДАТЕЛИ И ПРЕДПРИЯТИЯ-ПАРТНЁРЫ



РусГидро

SIEMENS



LG



СБЕРБАНК



GTK-1

PHILIPS



Unilever

AUTODESK

КЛИМОВ

ОБЪЕДИНЕННАЯ ДВИГАТЕЛЕСТРОИТЕЛЬНАЯ КОРПОРАЦИЯ



Северсталь

Достичь большего вместе



РОСАТОМ

X5RetailGroup



bp



Ростех



KAMAZ



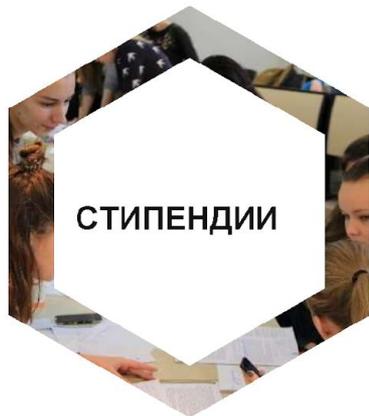
ракурс



Научная деятельность



Научно-исследовательская работа



СТИПЕНДИИ



СИО
СТУДЕНЧЕСКОЕ
ИНЖЕНЕРНОЕ
ОБЩЕСТВО

**Бизнес
инкубатор**
Политехнический

Технопарк
Политехнический



**ПЛОЩАДКИ
для
ТВОРЧЕСТВА**



**ФАБЛАБ
ПОЛИТЕХ**



МЕРОПРИЯТИЯ



МКТБ
МОЛОДЕЖНОЕ КОНСТРУКТОРСКО-
ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ БЮРО



СИО
СТУДЕНЧЕСКОЕ
НАУЧНОЕ ОБЩЕСТВО

Внеучебная деятельность



Студенческие объединения



Профсоюзная организация студентов и аспирантов

Студенческий совет общежитий

Спортивный клуб

Студенческие отряды

Студенческий отдых

- База отдыха
- Северный и южный лагеря



Институт адаптеров

Центр патриотического воспитания молодежи

Военно-исторический клуб «Наш Политех»

Студенческий клуб

- Танцы
- Музыка
- Театр



Спортивная деятельность



72

Вида спорта

1230

Спортсменов

43

Мастера спорта

55

Кандидатов в мастера спорта

50+

Спортивно-массовых мероприятий в год



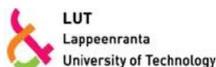
**Международная
деятельность**

Международные образовательные программы

- Международные программы бакалавриата
- Международные программы магистратуры
- Программы двойного диплома
- Международные программы дополнительного образования
- Летние школы
- Гранты и стипендии

Программы двойных дипломов

- Диплом СПбПУ и университета-партнера
- 2 семестра за рубежом
- Учитесь по иностранной системе
- Занятия проходят на английском языке
- Получаете образование, востребованное в России и за рубежом





Вступительные испытания при приеме в бакалавриат и специалитет

Предмет	Количество направлений
Русский язык	65
Математика*	56
Физика	35
Обществознание	13
Информатика	9
Иностранный язык	7
История	4
Химия	2
Литература	2
Биология	1
Рисунок, живопись и композиция	1

Математика
Русский язык
Информатика
Физика



44 направления
подготовки

Математика
Русский язык
Обществознание



7 направлений
подготовки

Математика
Русский язык
Обществознание
Информатика



16 направлений
подготовки

* — **профильный уровень**

Олимпиады



▶ ПОЛИТЕХНИЧЕСКАЯ ОЛИМПИАДА

- физика,
- математика,
- химия,
- информатика.

<https://olymp.spbstu.ru>

Отборочный тур проводится дистанционно с 17 декабря 2018 г. по 03 февраля 2019 г.



Индивидуальные достижения. Без вступительных испытаний

победители и призеры Всероссийской олимпиады школьников;

победители призеры олимпиад школьников из перечня РСОШ (при наличии ЕГЭ по предмету от 75 баллов);

члены сборных команд Российской Федерации, участвовавших в международных олимпиадах по общеобразовательным предметам.



Для получения особого право необходимо при подаче документов предоставить оригинал аттестата и заявление о согласии.

Без аттестата – 100 баллов по предмету.

Индивидуальные достижения. +10 баллов

статус чемпиона и призера Олимпийских игр, чемпиона мира, чемпиона Европы;

золотой знак «Готов к труду и обороне»;

аттестат о среднем общем образовании с отличием;

победитель или призеры «Политехнической олимпиады»;

чемпион и (или) призер первенств и чемпионатов субъектов Российской Федерации и (или) Российской Федерации по видам спорта, включенным в программу Олимпийских игр. Членство в сборной команде (командах) субъектов Российской Федерации и (или) Российской Федерации;

победитель проектной сессии Образовательного центра «Сириус» (диплом СПбПУ);

победитель и призер олимпиад школьников из перечня РСОШ (не используемых для получения особых прав);

наличие статуса победителя или призера олимпиады Национальной технологической инициативы;

наличие статуса победителя или призера проектной сессии, проводимой Образовательным центром «Сириус» Образовательного фонда «Талант и успех».

Индивидуальные достижения. +5 баллов

победитель или призер образовательных сессий Центра развития творчества одаренных детей и юношества «Интеллект»

победитель или призер Всероссийского конкурса молодежных проектных работ технической, инженерной и инновационной направленности «Техномейкер»

победитель или призер Фестиваля «Вызов Политехника»

победитель или призер интеллектуального турнира «Умножая таланты» (ГазпромНефть)

победитель или призер олимпиады по неформальному программированию «Мартовские КИТы»

победитель или призер «Инженерной лиги Политеха»

победитель или призер Всероссийского конкурса «Моя страна – моя Россия»

победитель Балтийского научно-инженерного конкурса

победитель или призер корпоративного профориентационного чемпионата «Построй карьеру в ОДК»

победитель или призер Открытой юношеской научно-практической конференции «Будущее сильной России – в высоких технологиях»

победитель чемпионата по профессиональному мастерству среди инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья «Абилимпикс»



ПОЛИТЕХ

Центр профориентации
и довузовской подготовки

Санкт-Петербург, ул. Гидротехников д.5

8 (812) 775-05-30 - для звонков из Санкт-Петербурга

8 (800) 707-18-99 - для звонков из любого региона РФ (звонок бесплатный)

spbstu.ru

abitur@spbstu.ru