

## Подготовительные курсы



узнать больше  
о курсах

- преподаватели – сотрудники университета и эксперты ЕГЭ,
- подготовка к участию в олимпиадах,
- методическое обеспечение и доступ к онлайн-курсам,
- профориентация.

### Продолжительность курсов

- 2 года** для учащихся 10 классов
- 5 и 8 месяцев** для учащихся 11 классов
- 3 недели** для выпускников колледжей и техникумов

- математика
- русский язык
- физика

- химия
- информатика
- история
- обществознание
- английский язык
- рисунок, живопись и композиция

## Контакты

### Контактный центр университета:

195251, Санкт-Петербург,  
ул. Гидротехников,5

✉ [abitur@spbstu.ru](mailto:abitur@spbstu.ru)  
 🌐 [school.spbstu.ru](http://school.spbstu.ru)

### Контакты института:

8-812-591-6528  
 195251, Санкт-Петербург, ул. Политехническая, д. 29, АФ

✉ [pish@spbstu.ru](mailto:pish@spbstu.ru)



[pish.spbstu.ru](http://pish.spbstu.ru)

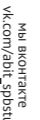
📄 [vk.com/pishspbpu](http://vk.com/pishspbpu)



Сайт школы/инкам



о поступлении  
инициатор



на вконтакте

[vk.com/abit\\_spbstu](http://vk.com/abit_spbstu)

Аккредитация №А007-00115-78/01091621 Лицензия №Л035-00115-78/00096960

**Технологическое предпринимательство**  
 Подготовка технологических предпринимателей, а также внутрифирменных предпринимателей, отвечающих за развитие инновационных процессов и проектов в крупных компаниях. Возможность создать свой проект, который может в будущем стать основой собственного бизнеса.

**Организация и управление наукоемкими технологиями в нефтегазовой отрасли**  
 Программа решает проблему дефицита высококвалифицированных инженеров, обладающих компетенциями в нефтегазовой отрасли в области обустройства нефтегазовых месторождений в Северных регионах - для кадрового потенциала Научно-Технического Центра «Газпром нефти».

**Процессы управления наукоемкими производствами**  
 Современные управленцы, обладающие компетенциями в области передовых производственных технологий, информационно-технической поддержки производства продукции, стратегического и тактического планирования и организации производства. Индустриальный партнер программы – холдинг «Ленполиграфмаш». Ведущее технологическое предприятие Санкт-Петербурга, специализирующееся на разработке и производстве продукции точного приборостроения.

## Системный и цифровой инжиниринг в высокотехнологичных отраслях промышленности

Программа ориентирована на строительную, транспортную и нефтегазовую отрасли и нацелена на подготовку специалистов на стыке нескольких областей знаний, таких как моделирование сложных технологических объектов, управление требованиями и разработкой цифровых решений, принятие управленческих решений по оптимизации деятельности компаний реального сектора экономики.

### Процессы управления наукоемкими производствами

Современные управленцы, обладающие компетенциями в области передовых производственных технологий, информационно-технической поддержки производства продукции, стратегического и тактического планирования и организации производства. Индустриальный партнер программы – холдинг «Ленполиграфмаш». Ведущее технологическое предприятие Санкт-Петербурга, специализирующееся на разработке и производстве продукции точного приборостроения.



# Бюджетный план приема в 2026 году

очная форма обучения

## Магистратура

Бюджетные места 2026

15.04.03	<b>Прикладная механика</b> Компьютерный инжиниринг и цифровое производство Механика полимерных и композиционных материалов Системный цифровой инжиниринг в атомном машиностроении Цифровой инжиниринг в атомной и термоядерной энергетике Цифровой инжиниринг основного технологического оборудования водородных технологий и энергетических систем нового поколения Системный цифровой инжиниринг беспилотных авиационных систем	8 8 12 12 8 16
27.04.03	<b>Системный анализ и управление</b> Системный и цифровой инжиниринг в высокотехнологичных отраслях промышленности	11
27.04.06	<b>Организация и управление наукоемкими производствами</b> Процессы управления наукоемкими производствами Технологическое предпринимательство Организация и управление наукоемкими технологиями в нефтегазовой отрасли	12 17 16

## Наша миссия:

Подготовка современных специалистов мирового уровня для рынка высоких технологий.

## Политех- это:

- Новая экономика знаний, лидерства и инноваций
- Подготовка высококвалифицированных инженерных кадров

33 000 обучающихся	8 500 иностранных студентов	2 000 преподавателей	1 000 кандидатов наук	400 докторов наук, профессоров	200 иностранных преподавателей
50 современных лабораторий	30 международных научно-исследовательских центров	200 индустриальных партнеров	290 вузов -партнеров	20 диссертационных советов	

## Студенческая жизнь

16 500 профсоюзных членов	11 направлений патриотической работы	22 студенческих отряда	19 творческих студий	27 научных коллективов
---------------------------	--------------------------------------	------------------------	----------------------	------------------------

## Как поступить в магистратуру

Максимальное количество баллов поступающего в магистратуру = 110

Всероссийская олимпиада «Я-профессионал»	Конкурс портфолио	Всероссийский инженерный конкурс	Междисциплинарный экзамен по направлению подготовки
медалист/победитель 2025 и 2026	победитель 2025 и 2026	победитель и призер 2025 и 2026	по каждому направлению подготовки
100 баллов	100 баллов	100 баллов	не более 100 баллов
+	+	+	+
Индивидуальные достижения (при наличии): не более 10 баллов суммарно			

- + 10 баллов наличие диплома бакалавра (специалиста) с отличием
- + 10 баллов наличие статуса победителя Конкурса портфолио СПбПУ в 2025, 2026 году не по профилю образовательной программы
- + 5 баллов наличие статуса призера Конкурса портфолио в 2025 и 2026 году
- + 5 баллов наличие статуса призера Всероссийской олимпиады «Я-профессионал» в 2025 и 2026 году

## Календарь абитуриента

	Начало приема документов	Окончание приема документов 12.00 мск	Сроки проведения вступительных испытаний СПбПУ	Даты завершения приема согласий на зачисление до 12.00 мск	Приказы о зачислении
Бюджет очно	20.06	07.08	20.06 - 20.08	24.08	25.08
Контракт очно заочно очно Цифровая магистратура	20.06	07.08	20.06 - 20.08	26.08	27.08

завершение заключения договоров об оказании платных образовательных услуг и выставления отметок об информировании 12.00 мск

## Партнеры

### Компьютерный инжиниринг и цифровое производство

Современные инженеры мирового уровня, способные решать сложные научно-исследовательские и инженерно-технологические задачи для разных отраслей промышленности.



### Системный цифровой инжиниринг беспилотных авиационных систем

На программе готовят инженеров, которые могут заниматься разработкой беспилотных авиационных систем (БАС) и способных организовать и спланировать процесс разработки с применением передовых цифровых производственных технологий на базе наукоёмких производств.



### Механика полимерных и композиционных материалов

Современные инженеры мирового уровня, обладающие знаниями в сфере разработки, создания и эксплуатации полимерных композиционных материалов для высокотехнологичных отраслей промышленности: авиастроения, судостроения, космической промышленности и др. Сетевая программа с Кабардино-Балкарским государственным университетом им. Х.М. Бербекова.



### Системный цифровой инжиниринг в атомном машиностроении

Подготовка системных инженеров мирового уровня для атомной отрасли – кадрового потенциала компаний, входящих в контур управления ГК «Росатом».



### Цифровой инжиниринг в атомной и термоядерной энергетике

Уникальность программы определяется уникальным набором компетенций, соответствующим требованиям индустриальных партнеров («АЭП», «НИКИЭТ», ФТИ им. Иоффе, ИЯФ им. Будкера), включающим в себя компетенции в области компьютерного инжиниринга в механике и гидроаэродинамике, проектировании в атомной и термоядерной энергетике, управления техническими системами и технологическими процессами.



### Цифровой инжиниринг основного технологического оборудования водородных технологий и энергетических систем нового поколения

Магистерская программа направлена на подготовку передовых специалистов, способных создавать, рассчитывать, оптимизировать, проектировать высокотехнологичное производственное проприетарное оборудование химических технологий, в т.ч. производства водорода, с применением технологии цифровых двойников.

