

# Институт передовых производственных технологий 2022/2023



# Бюджетный план приема в 2023 году

очная форма обучения

## Магистратура

Бюджетные места

<b>15.04.03</b>	<b>Прикладная механика</b> Компьютерный инжиниринг и цифровое производство Механика полимерных и композиционных материалов Цифровой инжиниринг и управление проектами	<b>21 8</b>	
<b>27.04.06</b>	<b>Организация и управление наукоемкими производствами</b> Процессы управления наукоемкими производствами Организация и управление цифровыми производствами Технологическое лидерство и предпринимательство (МОП) Технологическое предпринимательство	<b>12 11 0 12</b>	

международная образовательная программа цифровая магистратура Программа Передовой инженерной школы «Цифровой инжиниринг» Платная магистратура

\* Звездочкой в списке отмечены направления подготовки (специальности), требующие обязательного дополнительного медосмотра.

## Политех - это:

- Более века устойчивого развития.
- Новая экономика знаний, лидерства и инноваций.
- Подготовка высококвалифицированных инженерных кадров.

**33 000**  
обучающихся

**8 500**  
иностранцев студентов

**50**  
современных лабораторий

**400**  
докторов наук, профессоров

**1000**  
кандидатов наук

**2000**  
преподавателей

**200**  
иностранцев преподавателей

**30** международных научно-исследовательских центров

**200** индустриальных партнеров

**290** вузов-партнёров

**20** диссертационных советов

## Партнёры

### КОМПЬЮТЕРНЫЙ ИНЖИНИРИНГ И ЦИФРОВОЕ ПРОИЗВОДСТВО

Цель программы – подготовка инженеров для высокотехнологичных предприятий с широким спектром компетенций в сфере компьютерного инжиниринга и цифрового производства. Образовательный процесс сформирован таким образом, чтобы фундаментальные знания применялись студентами в рамках реальной проектной деятельности и НИОКР. Основной базой для прохождения практики является

Инжиниринговый центр «Центр компьютерного инжиниринга» (CompMechLab®) СПбПУ. С 2021 г. в рамках магистерской программы запускается отдельный трек для набора и обучения студентов совместно с ООО «НПО «Центротех», входящим в контур управления ГК «Росатом». Студенты получают возможность обучаться и практиковаться на реальных производственных кейсах ООО «НПО «Центротех» и Топливной компании АО «ТВЭЛ».

### ПРОЦЕССЫ УПРАВЛЕНИЯ НАУКОЕМКИМИ ПРОИЗВОДСТВАМИ

Программа предназначена для подготовки специалистов в области производственного планирования и управления. Реализуется на базе Холдинга «ЛЕНПОЛИГРАФМАШ». Обучение проходит в связке с практическим производственным процессом. Магистратура доступна и для инженеров, и для экономистов.

Подробности на сайте: [punp.lpm.spb.ru](http://punp.lpm.spb.ru)

Следующие две магистерских программы реализуются **Высшей школой технологического предпринимательства (ВШТП)**, входящей в состав ИППТ, в содружестве с Российской-Германским центром инноваций и предпринимательства "Политех Strascheg", входящим в состав Центра Национальной технологической инициативы "Новые производственные технологии". Программы предназначены для бакалавров, специалистов и магистров технических, экономических и управленческих направлений. Выпускные работы на них выполняются в формате технологического стартапа, исследовательского или консалтингового проекта.

### ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ЛИДЕРСТВО И ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВО (Международная образовательная программа)

МОП на английском языке «Technology leadership and entrepreneurship» ориентирована на подготовку управленческих кадров, обладающих прикладными навыками по созданию и развитию наукоемкого бизнеса. Во время обучения студентам предоставляется возможность создания и развития собственного инновационного проекта, который по окончании учебы может стать полноценным бизнесом.

### ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВО

Программа нацелена на подготовку технологических предпринимателей, а также внутрифирменных предпринимателей, которые отвечают за развитие инновационных процессов и проектов в крупных компаниях. Студентам во время обучения предоставляется возможность создать и развить свой проект, который может в будущем стать основой их собственного бизнеса.

### ОРГАНИЗАЦИЯ И УПРАВЛЕНИЕ ЦИФРОВЫМИ НАУКОЕМКИМИ ПРОИЗВОДСТВАМИ

Программа нацелена на подготовку специалистов нового поколения, нацеленных на внедрение инноваций на стыке 3 областей знаний - технологии-качество-цифровизации для металлургической и машиностроительной отраслей. Программа разработана совместно с главным партнером – ПАО «Северсталь», которые определили свои требования для специалистов-инноваторов в металлургии будущего.



### МЕХАНИКА ПОЛИМЕРНЫХ И КОМПОЗИЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ

Подготовка инженеров, обладающих знаниями в сфере разработки, создания и эксплуатации полимерных композиционных материалов для высокотехнологичных отраслей промышленности: авиастроения, судостроения, космической промышленности и др.

Партнёр программы: Кабардино-Балкарский государственный университет им. Х.М. Бербекова.

### ЦИФРОВОЙ ИНЖИНИРИНГ И УПРАВЛЕНИЕ ПРОЕКТАМИ

Подготовка специалистов для отрасли на стыке нескольких областей знаний – управление техническими системами и технологическими процессами, компьютерный инжиниринг в механике и гидроаэродинамике, управление процессом разработки технических решений и систем.

Партнёр программы: Инжиниринговая компания АО «ОКАН».

ВШТП также осуществляет подготовку руководителей и ведущих специалистов предприятий **по программе eMBA «Лидеры цифровой трансформации»** и **по Президентской программе подготовки управленческих кадров для организаций и предприятий РФ**.

Подробности на сайтах ВШТП: [gste.spbstu.ru](http://gste.spbstu.ru) [vs.spbstu.ru](http://vs.spbstu.ru)  
 [gste@spbstu.ru](mailto:gste@spbstu.ru) [vs@spbstu.ru](mailto:vs@spbstu.ru)



## 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.

### Предметы

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

### Продолжительность курсов

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

## Контакты

### Контактный центр университета:

195251, Санкт-Петербург, ул. Гидротехников, 5  
**8-800-707-1899** (звонок по РФ бесплатный)  
**8-812-775-0530** (телефон в Санкт-Петербурге)  
 [abitur@spbstu.ru](mailto:abitur@spbstu.ru)  
 [school.spbstu.ru](http://school.spbstu.ru)

### Контакты института:

**8-812-591-6528** Институт передовых производственных технологий

195251, Санкт-Петербург, Политехническая ул., 29

### Политех для абитуриентов:



[iamt@spbstu.ru](mailto:iamt@spbstu.ru) [iamt.spbstu.ru](http://iamt.spbstu.ru)

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

ГОСУДАРСТВЕННАЯ АККРЕДИТАЦИЯ: № 2973 от 26.12.2018, ЛИЦЕНЗИЯ: № 1949 от 19.02.2016

## Как поступить в магистратуру

Максимальное количество баллов поступающего в магистратуру = 110

<b>Всероссийская олимпиада «Я-профессионал»</b>	<b>Конкурс портфолио</b>	<b>Междисциплинарный экзамен по направлению подготовки</b>
медалист/победитель 2021 и 2022	победитель 2022	по каждому направлению подготовки
<b>100 баллов</b>	<b>100 баллов</b>	<b>не более 100 баллов</b>
<b>+</b>	<b>+</b>	<b>+</b>
<b>Индивидуальные достижения (при наличии): не более 10 баллов суммарно</b>		

- + 10 баллов** наличие диплома бакалавра (специалиста) с отличием
- + 6 баллов** наличие статуса призера Конкурса портфолио в 2022 году
- + 4 балла** наличие статуса призера Всероссийской олимпиады «Я – профессионал» в 2021, 2022 году

## Календарь абитуриента

	Начало приема документов	Окончание приема документов	Сроки проведения вступительных испытаний СПбПУ	Даты завершения приема оригинала документа об образовании 12.00 МСК	Приказы о зачислении		
	целевая	основной конкурс	целевая	основной конкурс	целевая	основной конкурс	
<b>Бюджет очно-заочно</b>	10.04	04.08	15.05 - 09.08	11.08	14.08	12.08	16.08
<b>Контракт очно</b>	10.04	04.08	15.05 - 09.08		19.08		21.08
<b>Контракт заочно очно-заочно очно Цифровая магистратура</b>	10.04	04.09	15.05 - 09.09		13.09		15.09