

125



**ПОЛИТЕХ**  
Санкт-Петербургский  
политехнический университет  
Петра Великого



Институт энергетики

# Институт энергетики

# 2024

# Информация о приеме 2024 года

очная форма обучения

**Профили бакалавриата и специалитета**

**13.03.01**  
Промышленная теплоэнергетика

**13.03.02**  
Электрические станции  
Релейная защита и автоматизация ЭЭС  
Электроэнергетические системы и сети  
Электроснабжение  
Высоковольтная электроэнергетика и электротехника  
Электрические и электронные аппараты  
Электрооборудование и электрохозяйство предприятий, организаций и учреждений

**13.03.03**  
Двигатели внутреннего сгорания  
Гидравлические машины, гидроприводы и гидропневматика  
Компрессорные и холодильные установки топливно-энергетического комплекса  
Турбины и авиационные двигатели

**14.03.01**  
Атомные электростанции и установки

**14.05.02**  
Проектирование и эксплуатация атомных станций  
- технология производства энергии  
- электрооборудование (NEW)  
- турбинный остров (NEW)

**Минимальное количество баллов для подачи документов в СПбГУ**

Сокращенное обозначение	русский язык	математика	физика	информатика
<b>Р</b>	50	45	40	45
<b>М</b>				
<b>Ф</b>				
<b>Инф</b>				

**цифровая магистратура**  
**международная образовательная программа**  
**обучение только по контрактной форме**

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

## Бакалавриат и специалитет

Профиль	Бюджетные места 2024	Проходные баллы 2023 года и ЕГЭ
<b>13.03.01</b> Теплоэнергетика и теплотехника*	38	204 <b>М+Ф/Инф+Р</b>
<b>13.03.02</b> Электроэнергетика и электротехника*	152	193 <b>М+Ф/Инф+Р</b>
<b>13.03.03</b> Энергетическое машиностроение	95	165 <b>М+Ф/Инф+Р</b>
<b>14.03.01</b> Ядерная энергетика и теплофизика*	25	248 <b>М+Ф/Инф+Р</b>
<b>14.05.02</b> Атомные станции: проектирование, эксплуатация и инжиниринг*	63	239 <b>М+Ф/Инф+Р</b>

Профиль	Бюджетные места 2024	Проходные баллы 2023 года и ЕГЭ
<b>13.04.01</b> Теплоэнергетика и теплотехника Тепловые электрические станции* Теплотехнический инжиниринг, энергоаудит и энергосервис* Инжиниринг теплоэнергетических систем* Водородная энергетика*	0 12 12 8	
<b>13.04.02</b> Электроэнергетика и электротехника Электроэнергетические установки электрических станций и подстанций* Электроэнергетические системы, сети, электропередачи, их режимы, устойчивость и надежность* Техника и физика высоких напряжений* Автоматика энергетических систем* Электроэнергетика* Системы электроснабжения и цифровые энергоэффективные технологии* Электрические и электронные аппараты цифрового управления и распределения электроэнергии* Инжиниринг электротехнических материалов и систем* Электрооборудование распределительных сетей и промышленных предприятий* Экология энергетики, автономные и возобновляемые источники энергии* Цифровые технологии и средства автоматизации в электроэнергетике*	13 24 12 12 0 13 12 12 12 12 12 12	
<b>13.04.03</b> Энергетическое машиностроение Паровые и газовые турбины Поршневые и комбинированные двигатели Компрессорная, вакуумная, холодильная техника и газотранспортные системы Гидравлические машины и гидропневмоагрегаты Газотурбинные агрегаты газоперекачивающих станций Авиационные двигатели и энергетические установки	12 12 12 12 12 12 12	
<b>14.04.01</b> Ядерная энергетика и теплофизика Проектирование, эксплуатация и инжиниринг АЭС* Ядерная энергетика *	15 0	

## заочная форма обучения

Обучение по заочной форме возможно только на контрактной основе

**Профили бакалавриата**

**13.03.01**  
Промышленная теплоэнергетика

**13.03.02**  
Электрические станции  
Релейная защита и автоматизация ЭЭС  
Передача и распределение электроэнергии, системы электроснабжения

**13.03.03**  
Компрессорные и холодильные установки и газотранспортные сети нефтегазовой отрасли

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

## Бакалавриат

Профиль	Контрактные места 2024
<b>13.03.01</b> Теплоэнергетика и теплотехника*	40
<b>13.03.02</b> Электроэнергетика и электротехника*	100
<b>13.03.03</b> Энергетическое машиностроение	40

Профиль	Контрактные места 2024
<b>13.04.02</b> Электроэнергетика и электротехника Электроэнергетические установки электрических станций и подстанций* Передача и распределение электрической энергии, системы электроснабжения* Автоматика энергетических систем* Кабельные линии электропередачи*	15 20 15 15
<b>13.04.02</b> Энергетическое машиностроение Компрессоры, оборудование и газотранспортные сети нефтегазовой отрасли	20
<b>14.04.01</b> Ядерная энергетика и теплофизика Проектирование, эксплуатация и инжиниринг АЭС	15

## Схема поступления в университет

### Как поступить в бакалавриат

**Поступление по результатам Единого государственного экзамена (ЕГЭ)**

! поступление на направление 07.03.03 «Дизайн архитектурной среды» и направление 54.03.01 «Дизайн» происходит по результатам Единого государственного экзамена (ЕГЭ) и творческого испытания

**Поступление по результатам внутренних вступительных экзаменов для отдельных категорий поступающих**

Общеобразовательные предметы	Специальные дисциплины
- Дети-инвалиды, инвалиды; - Иностранцы граждане; - Лица, получившие документ об образовании в иностранных образовательных организациях.	Лица с профессиональным образованием (средним или высшим).



### Поступление без вступительных испытаний для отдельных категорий поступающих

- Победители и призеры всероссийской олимпиады школьников;
- Члены сборных команд международных олимпиад школьников;
- Победители и призеры олимпиад школьников из перечня Российского совета олимпиад школьников (необходимо иметь не менее 75 баллов по ЕГЭ или по внутреннему вступительному испытанию СПбГУ по профильному предмету).

+ возможность получить до 10 дополнительных баллов за индивидуальные достижения

## Календарь абитуриента бакалавриата и специалитета

	Начало приема документов для всех направлений подготовки	Окончание приема документов для поступающих на направления 54.03.01 и 07.03.03 по вступительным испытаниям СПбГУ, ЕГЭ	Сроки проведения вступительных испытаний СПбГУ	Даты завершения приема оригиналов документов об образовании до 12.00 мск по квотам и без вступительных испытаний	Приказы о зачислении на основные конкурсные места
<b>Бюджет очно</b>	20.06	08.07	11.07 - 25.07	09.07 - 24.07	28.07
<b>Контракт очно, очно-заочно</b>	20.06	08.07	11.07 - 12.08*	09.07 - 24.07	14.08
<b>Контракт заочно</b>	20.06	19.08	19.08	12.07 - 30.08	03.09

\* для программы 09.03.04\_03 «Разработка программного обеспечения» (очно-заочная форма обучения) окончание приема документов для всех категорий лиц 11.07

## 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 2023 и 2024	победитель 2023 и 2024	по каждому направлению подготовки
100 баллов	100 баллов	не более 100 баллов
+ + +		
<b>Индивидуальные достижения (при наличии): не более 10 баллов суммарно</b>		

- + 10 баллов наличие диплома бакалавриата (специалиста) с отличием
- + 10 баллов наличие статуса победителя Конкурса портфолио СПбГУ в 2023, 2024 году не по профилю поступления
- + 5 баллов наличие статуса призера Конкурса портфолио в 2023 и 2024 году
- + 5 баллов наличие статуса призера Всероссийской олимпиады «Я-профессионал» в 2023 и 2024 году
- + 3 балла наличие статуса победителя, призера или лауреата Всероссийского инженерного конкурса 2023, 2024 годов

## Календарь абитуриента магистратуры

	Начало приема документов	Окончание приема документов 12.00 МСК	Сроки проведения вступительных испытаний СПбГУ	Даты завершения приема оригиналов документов об образовании до 12.00 мск целевое основной конкурс	Приказы о зачислении целевое основной конкурс
<b>Бюджет очно, очно-заочно</b>	05.06	05.08	20.06 - 09.08	10.08	14.08
<b>Контракт очно</b>	05.06	05.08	20.06 - 09.08		19.08
<b>Контракт заочно, очно-заочно очно Цифровая магистратура</b>	05.06	05.09	20.06 - 11.09		13.09

## Институр энергетики это

- Подготовка высококвалифицированных инженерных кадров во всех сферах энергетики.
- Практическая ориентация образовательных программ.
- Один из трех старейших институтов Политеха.

## Инновационные научные исследования

- Исследования в области энергоэффективности и энергосбережения.
- Цифровое моделирование энергетических объектов.
- Цифровое проектирование тепловых и атомных электростанций.
- Кибернетика сложных электроэнергетических систем.
- Медико-биологическое применение холодной плазмы.
- Моделирование процессов в энергетических машинах.
- Проектирование многоцелевых атомных энерготехнологических комплексов.

## Международная деятельность

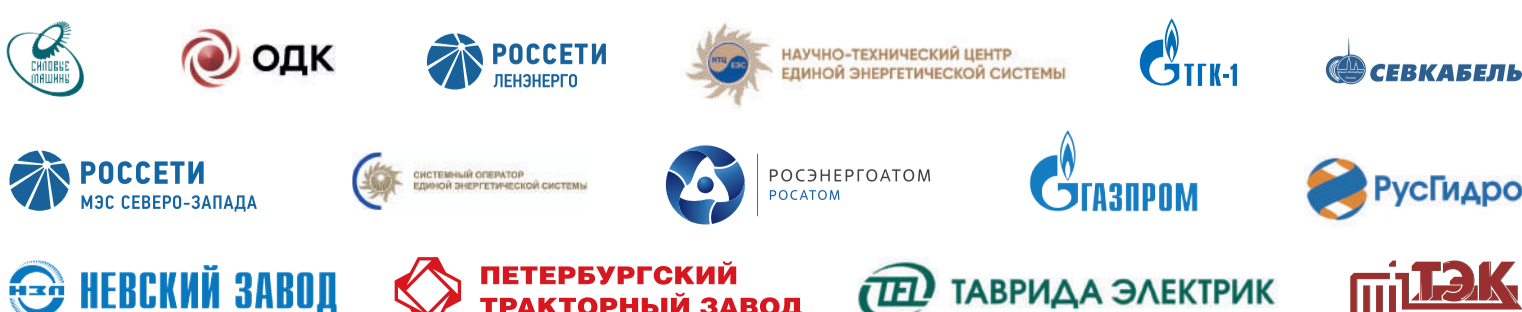
- Международные образовательные программы магистратуры на английском языке.
- Международные летние и зимние школы для студентов.

## Студенческая жизнь

- Участие в олимпиадах и научных конференциях для студентов.
- Активная спортивная деятельность.
- Специализированный студенческий отряд ПАО «Россети».

## Сотрудничество и трудоустройство

2500 обучающихся	2100 профсоюзных членов
125 кандидатов наук	201 преподаватель
261 иностранных студентов	30 докторов наук, профессоров
15 иностранных преподавателей	60 кураторов групп первокурсников
8 направлений летних и зимних школ	3 международных образовательных программы



# 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

## 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)

### Политех для абитуриентов:



о поступлении  
[spbstu.ru/abit/bachelor](http://spbstu.ru/abit/bachelor)



сайт школьникам



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

## Продолжительность курсов

**2 года** для учащихся 10 классов

**5 и 8 месяцев** для учащихся 11 классов

**3 недели** для выпускников колледжей и техникумов

### Контакты института:

**8-812-552-7627** (очное, Электроэнергетика)

**8-812-552-8945** (очное, остальные направления)

**8-812-294-4239** (заочное, все направления)

195251, Санкт-Петербург, Политехническая ул., 29

@ [offise.ie@spbstu.ru](mailto:offise.ie@spbstu.ru)

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

👥 Группа института энергетики:

[vk.com/ie\\_polytech](https://vk.com/ie_polytech)

Приёмная комиссия института энергетики: [vk.com/ie\\_politech](https://vk.com/ie_politech)