

# Институт энергетики 2022/2023



# Бюджетный план приема в 2023 году

очная форма обучения

Минимальное количество баллов для подачи документов в СПбПУ

60 Русский язык	55 История
50 Математика	60 Биология
45 Физика	60 Литература
50 Химия	55 Рисунок, живопись и композиция
60 Информатика	55 Рисунок, объемно-пространственная композиция
60 Обществознание	
60 Иностранный язык	

Сокращения для названий предметов ЕГЭ

<b>Р</b> Русский язык	<b>Ист</b> История
<b>М</b> Математика	<b>Б</b> Биология
<b>Ф</b> Физика	<b>Л</b> Литература
<b>Х</b> Химия	<b>РЖК</b> Рисунок, живопись и композиция
<b>Инф</b> Информатика	<b>РОПК</b> Рисунок, объемно-пространственная композиция
<b>О</b> Обществознание	
<b>Ияз</b> Иностранный язык	

цифровая магистратура

международная образовательная программа

обучение только по контрактной форме

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

## Бакалавриат и специалитет

	Бюджетные места	Проходные баллы 2022 года и ЕГЭ
<b>13.03.01</b> Теплоэнергетика и теплотехника*	<b>40</b>	<b>170</b> <b>М+Ф/Инф+Р</b>
<b>13.03.02</b> Электроэнергетика и электротехника*	<b>170</b>	<b>182</b> <b>М+Ф/Инф+Р</b>
<b>13.03.03</b> Энергетическое машиностроение	<b>100</b>	<b>170</b> <b>М+Ф/Инф+Р</b>
<b>14.03.01</b> Ядерная энергетика и теплофизика*	<b>25</b>	<b>222</b> <b>М+Ф/Инф+Р</b>
<b>14.05.02</b> Атомные станции: проектирование, эксплуатация и инжиниринг*	<b>48</b>	<b>219</b> <b>М+Ф/Инф+Р</b>

## Магистратура

	Бюджетные места
<b>13.04.01</b> <b>Теплоэнергетика и теплотехника</b> Тепловые электрические станции* Теплотехнический инжиниринг, энергоаудит и энергосервис* Инжиниринг теплоэнергетических систем* Водородная энергетика*	<b>0</b> <b>12</b> <b>12</b> <b>12</b>
<b>13.04.02</b> <b>Электроэнергетика и электротехника</b> 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*	<b>14</b> <b>26</b> <b>14</b> <b>14</b> <b>0</b> <b>14</b> <b>12</b> <b>12</b> <b>12</b> <b>15</b> <b>12</b> <b>14</b>
<b>13.04.03</b> <b>Энергетическое машиностроение</b> 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	<b>12</b> <b>12</b> <b>12</b> <b>14</b> <b>14</b> <b>12</b> <b>12</b>
<b>14.04.01</b> <b>Ядерная энергетика и теплофизика</b> Проектирование, эксплуатация и инжиниринг АЭС* Ядерная энергетика *	<b>13</b> <b>0</b>

## заочная форма обучения

Обучение по заочной форме возможно только на контрактной основе

## Бакалавриат и специалитет

	Бюджетные места
<b>13.03.01</b> Теплоэнергетика и теплотехника*	<b>40</b> <b>Р</b>
<b>13.03.02</b> Электроэнергетика и электротехника*	<b>100</b> <b>Р</b>
<b>13.03.03</b> Энергетическое машиностроение	<b>40</b> <b>Р</b>

## Магистратура

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

## 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 2022 и 2023	победитель 2023	по каждому направлению подготовки
100 баллов	100 баллов	не более 100 баллов
<b>+</b>	<b>+</b>	<b>+</b>
Индивидуальные достижения (при наличии): не более 10 баллов суммарно		

## Институт энергетики – это:

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

2800 обучающихся

200 иностранных студентов

31 докторов наук, профессоров

125 кандидатов наук

206 преподавателей

20 иностранных преподавателей

## 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;
- Международная школа по энергетике "Energy Academy" для студентов со всего мира.

3 международных образовательных программы

9 направлений Международной школы энергетики

## Студенческая жизнь

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

2300 профсоюзных членов

60 кураторов групп первокурсников

## Сотрудничество и трудоустройство



## Подготовительные курсы



узнать больше о курсах

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

## 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)  
 @ abitur@spbstu.ru  
 school.spbstu.ru

### Контакты института:

8-812-552-7627  
 8-812-552-8945  
 8-812-294-4239 (заочное отделение)  
 Институт энергетики

### Политех для абитуриентов:



195251, Санкт-Петербург, Политехническая ул., 29

@ office.ie@spbstu.ru  
 iets.spbstu.ru  
 vk.com/ie\_polytech  
 vk.com/ie\_politech

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

## Календарь абитуриента

### Бакалавриат и специалитет

	Начало приема документов для всех направлений подготовки	Окончание приема документов для поступающих по вступительным испытаниям СПбПУ по результатам ЕГЭ	Сроки проведения вступительных испытаний СПбПУ	Даты завершения приема оригиналов документов об образовании до 12.00 мск по квотам и без вступительных испытаний СПбПУ	Приказы о зачислении по квотам и без вступительных испытаний	Приказы о зачислении на основные конкурсные места
<b>Бюджет очно, очно-заочно</b>	19.06	07.07	11.07 - 24.07	08.07 - 25.07	28.07	03.08 - 29.07 - 07.08
<b>Контракт очно, очно-заочно</b>	19.06	07.07	11.07 - 10.08*	08.07 - 25.07	14.08	16.08
<b>Контракт заочно</b>	19.06	18.08	18.08 - 12.07 - 30.08	12.07 - 30.08	05.09	08.09

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

### Магистратура

	Начало приема документов	Окончание приема документов	Сроки проведения вступительных испытаний СПбПУ	Даты завершения приема оригинала документа об образовании 12.00 МСК целевая основная конкурс	Приказы о зачислении целевая основная конкурс
<b>Бюджет очно 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</b> Очно-заочная цифровая магистратура	10.04	04.09	15.05 - 09.09	13.09	15.09