

ИНСТИТУТ ЭНЕРГЕТИКИ (ИЭ)



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

@ abitur@spbstu.ru

school.spbstu.ru

8-800-707-1899

(звонок по РФ бесплатный)

8-812-775-0530

(телефон в Санкт-Петербурге)

Контакты института:

8-812-552-7627

8-812-552-8945

8-812-294-4239 (заочное отделение)



Институт энергетики

Политех для абитуриентов:



о поступлении
spbstu.ru/abit/bachelor



сайт школьникам



мы в контакте
vk.com/abit_spbstu



мы в инстаграме
@polytech_abiturient

195251, Санкт-Петербург, Политехническая ул., 29

@ petrova_ov@spbstu.ru

iets.spbstu.ru



Группа института энергетики:

vk.com/ie_polytech



Приёмная комиссия института энергетики:

vk.com/ie_politech



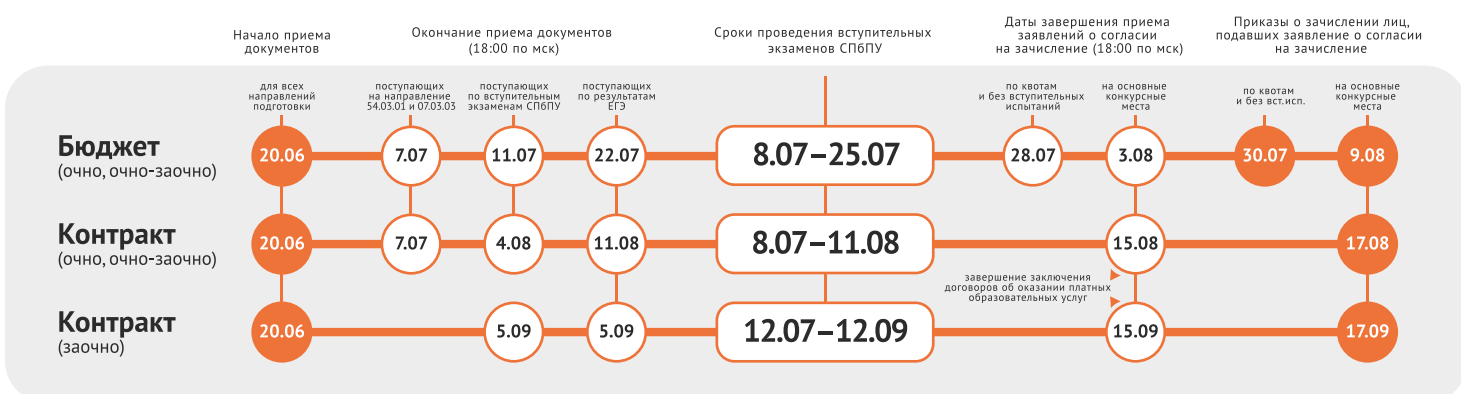
instagram.com/ietspolytech

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

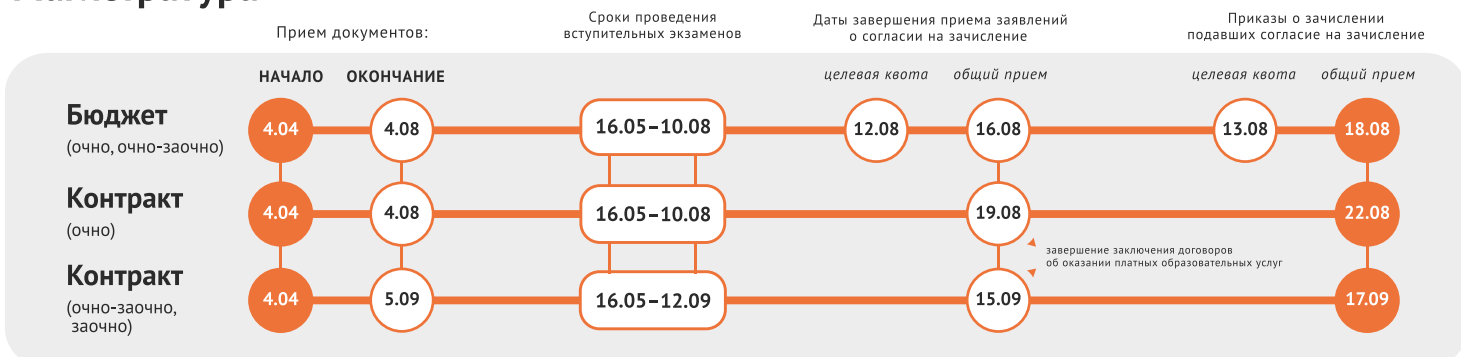
Календарь абитуриента

Бакалавриат и специалитет

ВНИМАНИЕ! Для зачисления на бюджетные места поступающий подает **заявление о согласии на зачисление**, к которому прилагается **оригинал** документа об образовании.



Магистратура



Бюджетный план приема в 2022 году

очная форма обучения

Минимальное количество баллов для подачи документов в СПбПУ			
60	Русский язык	60	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			
Р	Русский язык	Ист	История
М	Математика	Б	Биология
Ф	Физика	Л	Литература
Х	Химия	РЖК	Рисунок, живопись и композиция
Инф	Информатика	РОПК	Рисунок, объемно- пространственная композиция
О	Обществознание		
ИныЯз	Иностранный язык		

Бакалавриат и специалитет

Код	Наименование направления подготовки (специальность)	Количество бюджетных мест в 2022 году	Проходные баллы 2021 года и ЕГЭ
13.03.01	«Теплоэнергетика и теплотехника»*	40	208 М + Ф/Инф + Р
13.03.02	«Электроэнергетика и электротехника»*	170	211 М + Ф/Инф + Р
13.03.03	«Энергетическое машиностроение»	100	198 М + Ф/Инф + Р
14.03.01	«Ядерная энергетика и теплофизика»*	25	215 М + Ф/Инф + Р
14.05.02	«Атомные станции: проектирование, эксплуатация и инжиниринг»*	48	204 М + Ф/Инф + Р

Магистратура

Код	Наименование направления подготовки (специальность)	Количество бюджетных мест в 2022 году
13.04.01	«Теплоэнергетика и теплотехника»* «Инжиниринг теплоэнергетических систем» «Тепловые электрические станции» «Теплотехнический инжиниринг, энергоаудит и энергосервис»	16 0 16
13.04.02	«Электроэнергетика и электротехника»* «Электроэнергетические установки электрических станций и подстанций» «Электроэнергетические системы, сети, электропередачи, их режимы, устойчивость и надежность» «Инжиниринг электротехнических материалов и систем» «Техника и физика высоких напряжений» «Автоматика энергетических систем» «Системы электроснабжения и цифровые энергоэффективные технологии» «Экология энергетики, автономные и возобновляемые источники энергии» «Электрооборудование распределительных сетей и промышленных предприятий» «Электроэнергетика» «Электрические и электронные аппараты цифрового управления и распределения электроэнергии»	15 26 12 14 26 14 12 15 0 12
13.04.03	«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»	16 12 16 16 16
14.04.01	«Ядерная энергетика и теплофизика»* «Проектирование, эксплуатация и инжиниринг АЭС» «Ядерная энергетика»	13 0

- международная образовательная программа
- обучение только по контрактной форме
- * Звездочкой в списке отмечены направления подготовки (специальности), требующие обязательного предварительного медосмотра.

заочная форма обучения

Обучение по заочной форме возможно **только на контрактной основе**

Бакалавриат и специалитет

Код	Наименование направления подготовки (специальность)	Количество мест в 2022 году
13.03.01	«Теплоэнергетика и теплотехника»*	40
13.03.02	«Электроэнергетика и электротехника»*	100
13.03.03	«Энергетическое машиностроение»	40

Магистратура

Код	Наименование направления подготовки (специальность)	Количество мест в 2022 году
13.04.02	«Электроэнергетика и электротехника»* «Электроэнергетические установки электрических станций и подстанций» «Автоматика энергетических систем» «Передача и распределение электрической энергии, системы электроснабжения»	20 20 20
13.04.03	«Энергетическое машиностроение» «Компрессоры, оборудование и газотранспортные сети в нефтегазовой отрасли»	20
14.04.01	«Ядерная энергетика и теплофизика»* «Проектирование, эксплуатация и инжиниринг АЭС»	15

Как поступить в магистратуру

Всероссийская олимпиада «Я-профессионал»

медалист/победитель 2021 и 2022

100 баллов

Конкурс портфолио

победитель 2022

100 баллов

Междисциплинарный экзамен по направлению подготовки

по каждому направлению подготовки

не более 100 баллов

+

Индивидуальные достижения (при наличии): не более 10 баллов суммарно

Максимальное количество баллов поступающего в магистратуру = 110

Институт энергетики – это:

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

2800 обучающихся

261 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;
- Программы двойных и тройных дипломов с вузами-партнёрами;
- Международные летние и зимние школы для студентов.

3 международных образовательных программы

2 программы двойных и тройных дипломов

6 направлений летних и зимних школ

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