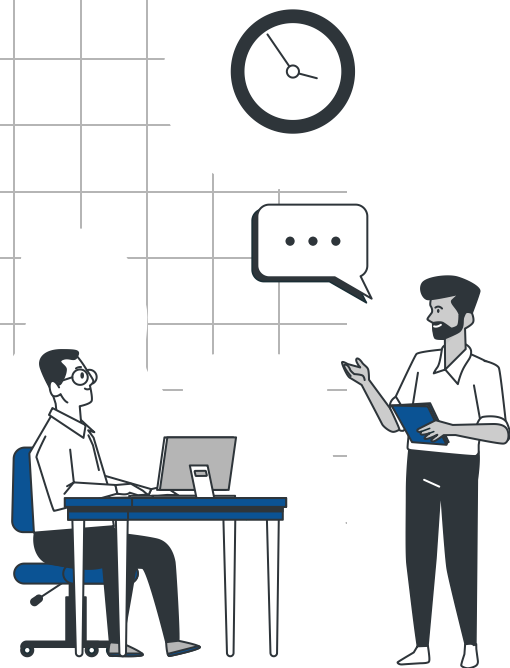


Информационное письмо

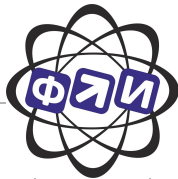


Уважаемые будущие абитуриенты,
родители и все заинтересованные лица!
Физико-технический институт
Петрозаводского государственного
университета собрал для вас наиболее
полную информацию по направлениям
подготовки, условиям поступления,
обучения и проживания, возможностям
для развития.



Направления подготовки в 2024 году

Информатика и вычислительная техника	Профили: - Системы обработки информации и управления - Проектирование информационных систем в экономике
Электроника и нанoeлектроника	Профиль: Структура и свойства материалов электроники и нанoeлектроники
Электроэнергетика и электротехника	Профили: - Релейная защита и автоматика - Электроснабжение
Теплоэнергетика и теплотехника	Профиль: Энергообеспечение предприятий
Физика	Профиль: Медицинская физика
Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)	Профиль: Образование в предметных областях (Физика и Информатика)



Информатика и вычислительная техника

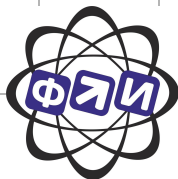


Направление будет интересно абитуриентам, стремящимся не только освоить языки и технологии программирования, но и «заглянуть внутрь компьютера», научиться проектировать программно-аппаратные комплексы и автоматизированные системы управления, в том числе в экономике.

ЕГЭ:

- Русский язык
- Математика (профиль)
- Физика или Информатика и ИКТ

Срок обучения: 4 года



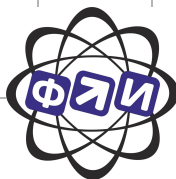
Электроника и наноэлектроника

Студенты разрабатывают и изучают новые перспективные материалы электроники на основе металлов, керамик, композитов, полупроводников и диэлектриков. В своей работе студенты используют различные методы исследования структуры и свойств материалов, включая методы математического моделирования и нейросетевых технологий.

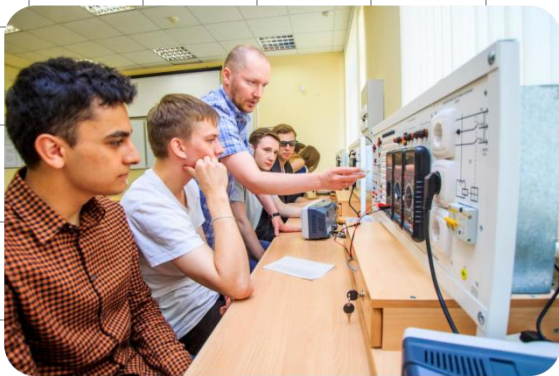
ЕГЭ:

- Русский язык
- Математика (профиль)
- Физика или Информатика и ИКТ

Срок обучения: 4 года



Электроэнергетика и электротехника



ЕГЭ:

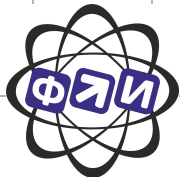
- Русский язык
- Математика (профиль)
- Физика или Информатика и ИКТ

Срок обучения: 4 года

Направление готовит специалистов по проектированию систем электроснабжения и эксплуатации электрооборудования, необходимых для надёжного электроснабжения городов, жилых комплексов и промышленных предприятий.

Во время обучения можно получить рабочую профессию:

«Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования»



Теплоэнергетика и теплотехника



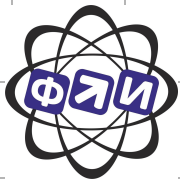
ЕГЭ:

- Русский язык
- Математика (профиль)
- Физика или Информатика и ИКТ

Срок обучения: 4 года

Направление готовит инженеров которые владеют навыками работы с теплоэнергетическим и электротехническим оборудованием.

Во время обучения можно получить рабочие профессии: «Слесарь по обслуживанию тепловых сетей» или «Слесарь по обслуживанию котельного оборудования (на сетях коммунального теплоснабжения)».



Физика. Профиль: Медицинская физика

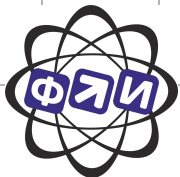


ЕГЭ:

- Русский язык
- Физика
- Математика (профиль)
или Информатика и ИКТ

Срок обучения: 4 года

Студенты готовятся к работе в научных центрах и учреждениях здравоохранения РФ в качестве специалистов по эксплуатации высокотехнологичного медицинского оборудования. В ходе обучения студенты знакомятся с физическими принципами работы современного диагностического оборудования, условиями его эксплуатации, методами ядерной медицины и радиологии. Способность выпускника к проведению комбинированного и комплексного лечения, осуществляемого совместно врачом и медицинским физиком, определяет перспективы его дальнейшего обучения и трудоустройства.



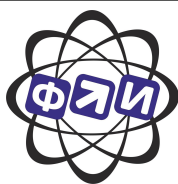
ЕГЭ:

- **Русский язык**
- **Обществознание**
- **Математика (профиль)**
или Физика

Срок обучения: 5 лет

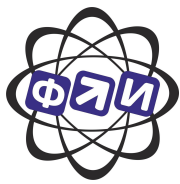
Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)

Выпускники направления могут работать учителями физики и информатики в государственных образовательных учреждениях среднего общего образования, среднего профессионального образования и высшего образования, в системе дополнительного образования, в органах управления образованием, руководителями образовательных учреждений и в научных учреждениях.



+ к сумме баллов ЕГЭ можно добавить баллы за индивидуальные достижения. Список достижений и соответствующие баллы можно посмотреть по [ссылке](#)



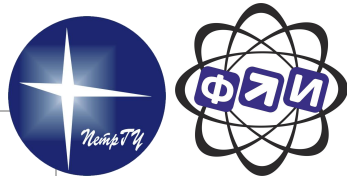


Поступающим на базе среднего профессионального или высшего образования

Для поступления:
результаты ЕГЭ 2020-2024 годов
или
профильные вступительные испытания ПетрГУ

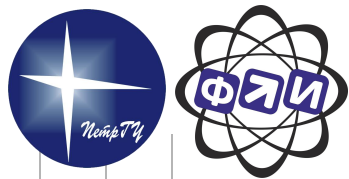
Подробнее тут





Платное обучение. Стоимость обучения в 2024 году.

Информатика и вычислительная техника	189000 рублей
Электроника и нанoeлектроника	
Электроэнергетика и электротехника	
Теплоэнергетика и теплотехника	
Физика	
Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)	167000 рублей



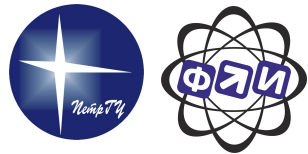
Где проходит обучение?



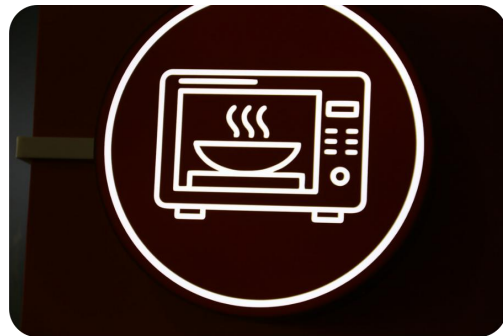
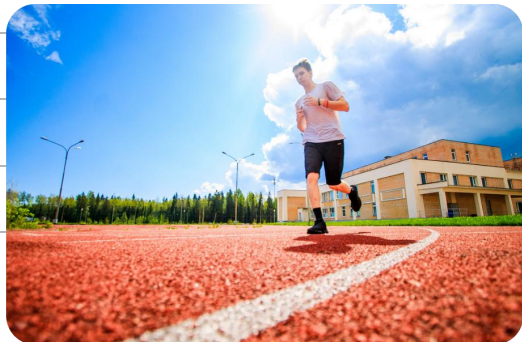
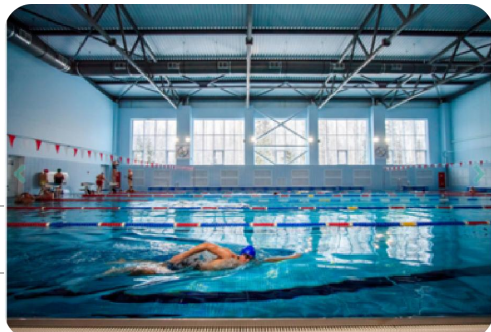
Корпуса физико-технического института располагаются по адресу г. Петрозаводск ул. Университетская 10 (10а).

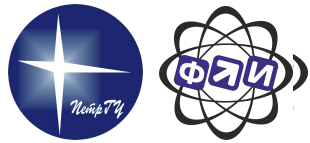
Как добраться? Маршрут № 10 (конечная остановка) или от Лотос Плаза пешком 15 минут.



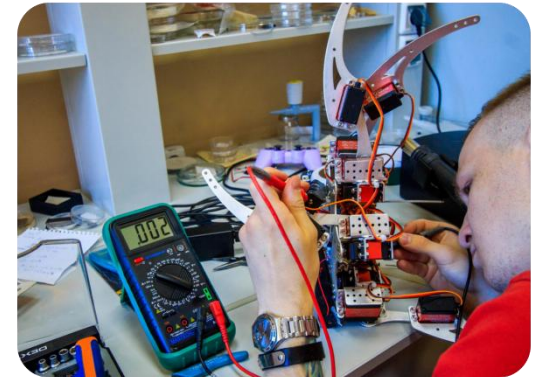
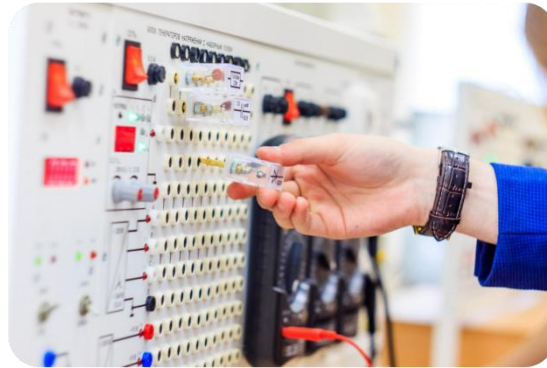


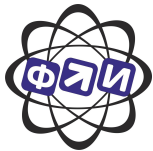
Учебные корпуса находятся в экологически чистом районе. В корпусах имеется библиотека, столовая. Рядом находится бассейн Онего и легкоатлетический манеж.



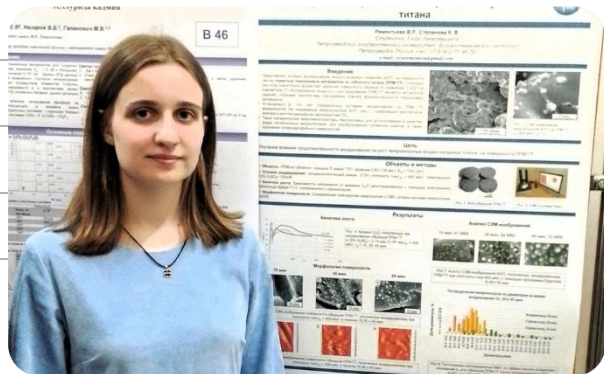


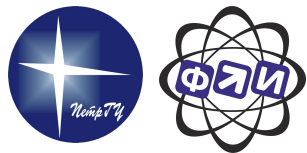
В корпусах расположены учебные и учебно-научные лаборатории, в которых студенты обучаются и ведут научно-исследовательскую деятельность





**Студенты физико-технического института
участвуют в научных конференциях и
семинарах, являются авторами научных
статей, участвуют в различных конкурсах,
программах, грантах.**





В ведущих компаниях созданы базовые кафедры ФТИ ПетрГУ



ЛЗ ПЗМ

ООО "Литейный завод "Петрозаводскмаш"



ООО "Неосистемы ИТ"



АО "ОКБ-Планета"



АО "PKC-Тепловые сети"



ПАО "Россети" - Карельское ПМЭС



Первокурсники физико-технического
института 2023 года поделились своими
впечатлениями о первых месяцах учебы.
Их можно почитать по [ссылке](#)





Трудоустройство

Выпускники физико-технического института работают на ведущих предприятиях Петрозаводска, Республики Карелии и России

В промышленности:

- GS Нанотех
- ОАО «Микрон»
- Петербургтеплоэнерго
- Кольская атомная станция
- Петрозаводскмаш
- ЗАО «Карелия нефтепродукт»
- Костомукшский ГОК
- Segezha Group
- Петрозаводскмаш

В научных организациях:

- КарНЦ РАН
- ПетрГУ (+ РЦНИТ и IT-парк ПетрГУ)

В финансовой сфере:

- ОАО «Сбербанк»
- ОАО «ВТБ»
- Национальный банк РК

В сфере телекоммуникаций:

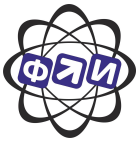
- ОАО «Ростелеком»
- ООО «Неосистемы»
- ИК «Сампо.ру»
- ГТРК «Карелия»
- телекомпания «Ника»
- ЗАО «РТЛ-сервис»
- ООО «Наносети»

В образовательных учреждениях:

- Школы
- Лицеи
- Колледжи
- Образовательные учреждения среднего профессионального образования
- Образовательные учреждения дополнительного образования

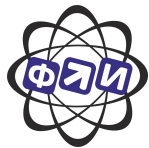
Тепло и энергоснабжение

- Филиал "Карельский" ПАО "ТГК-1"
- Карельский филиал ПАО "Россети Северо-Запад"
- Филиал АО "СО ЕЭС" Карельское РДУ
- АО "ОРЭС - Петрозаводск"
- АО "Прионежская сетевая компания"
- МУП "Петрозаводские энергетические системы"
- АО "Карелэлектросетьремонт"
- АО "ЕвроСибЭнерго"
- АО "ПКС - Тепловые сети"
- ООО "Энергоремонт"
- Карельский центр инновационного проектирования "Алгоритм"
- Инженерный центр "Штрих"
- АО Сосновоборский проектно-изыскательский институт "ВНИПИЭТ"



**Здесь можно познакомиться с историями
выпускников физико-технического
института и почитать истории проекта
#ужеэнергетик**





Стипендия



Государственная академическая стипендия	3850 рублей
Государственная академическая стипендия студентам, обучающимся на «отлично»	7700 рублей
Повышенная стипендия за особые услуги:	
-) в учебной деятельности	17000 рублей
-) в научно-исследовательской деятельности	15000 рублей
-) в общественной деятельности	12000 рублей
-) в культурно-творческой деятельности	12000 рублей
-) в спортивной деятельности	12000 рублей

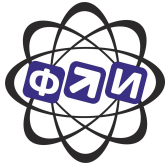


Общежитие



Студентов физико-технического института, как правило, распределяют в Общежитие № 8 по адресу ул. Суоярвская, д. 5. Комнаты на 2-3 человека. В общежитии есть душевые, прачечные, тренажерный зал, комната отдыха. Вход в общежитие осуществляется через турникеты.

Стоимость проживания в общежитии составляет порядка 1000 рублей в месяц.

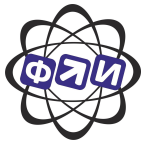


Столовая



ПетрГУ обслуживает сеть кафе **Время есть**. В меню имеются комплексные обеды, а также студенты могут подать заявление на льготные комплексные обеды. С меню и стоимостью можно ознакомиться по [ссылке](#)

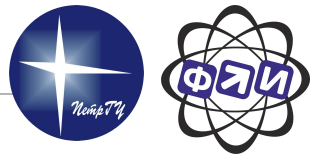




Военный учебный центр при ПетрГУ

Молодые люди имеют возможность учиться в военном учебном центре, что засчитывается на службу в вооруженных силах РФ. После прохождения обучения можно получить звание: офицер запаса (3 года), или сержант запаса (2 года).





Основные даты



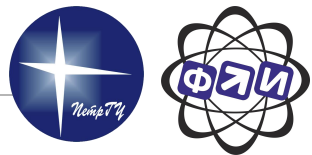
Подача документов

1. через Госуслуги (при наличии подтвержденной учетной записи)
2. лично в Главном корпусе ПетрГУ (внесение данных в свой ЛК Госуслуг)
3. через операторов почтовой связи общего пользования

20 июня начало приема документов

10 июля – завершение приема документов от лиц, имеющих право сдавать общеобразовательные или профильные вступительные испытания

25 июля завершение приема документов от поступающих по результатам ЕГЭ



PETRSU.RU

ШКОЛЬНИКАМ **ПОСТУПАЮЩИМ** ОБРАЗОВАЩИМСЯ ИНОСТРАННЫМ ГРАЖДАНАМ ПРЕПОДАВАТЕЛЯМ И СОТРУДНИКАМ СЛУШАТЕЛЯМ ПАРТНЁРАМ



открытый вуз
ПЕТРОЗАВОДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ



ПетГУ сегодня ОБЩЕНИЕ Наука и инновации СПЕЦИАЛЬНОСТЬ Международная деятельность СОЦИАЛЬНАЯ СЕТЬ



ПетГУ - участник проекта "Лица победы"

ПетГУ стал участником федерального и петрозаводского проектов "Матчмейкинг".
Министерство России



ДЕНЬ
ОТКРЫТИЯ
ДВЕРЕЙ

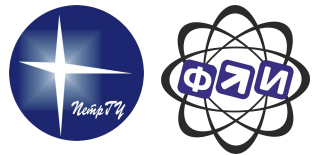
ПетГУ - ОПОРНЫЙ ВУЗ РЕСПУБЛИКИ КАРЕЛИЯ

Северо-Европейский открытый научно-образовательный консорциум

Приемная кампания 2024

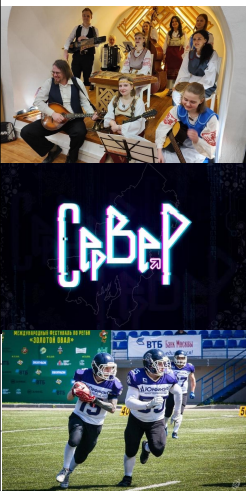
Для абитуриентов вся подробная информация на официальном сайте ПетрГУ, раздел «Приёмная компания 2024» или «Поступающим» на стартовой страничке сайта petrsu.ru + начал работу Телеграмм-канал «Абитуриент ПетрГУ 2024»





Студенческая жизнь

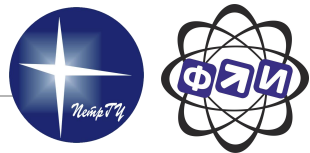
В ПетрГУ более 50 творческих коллективов, клубов, студий и студенческих объединений, где каждый может найти что-то для себя. Полный список можно посмотреть по ссылкам:



Набор в
Поисковый отряд
ПетрГУ

Для тех, кому интересна
история и экспедиции
по всей России
и за её пределами!





Более подробная информация о ПетрГУ, а также актуальные мероприятия и новости

Официальный сайт ПетрГУ

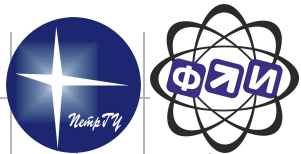


Страница ПетрГУ Вконтакте



Телеграмм канал ПетрГУ





Более подробная информация о Физико-техническом институте

на официальном сайте ПетрГУ

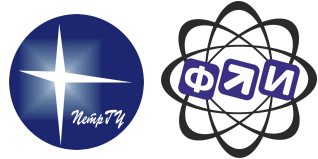


О жизни студентов ФТИ



Telegram канал ФТИ для
абитуриентов





Физико-технический институт



Выбери свое будущее!