

ЭНЕРГЕТИК – ПРОФЕССИЯ ПОБЕДИТЕЛЕЙ



ИНСТИТУТ
ЭНЕРГЕТИКИ



90
Иркутский
Монитех



ИРКУТСКИЙ ПОЛИТЕХ

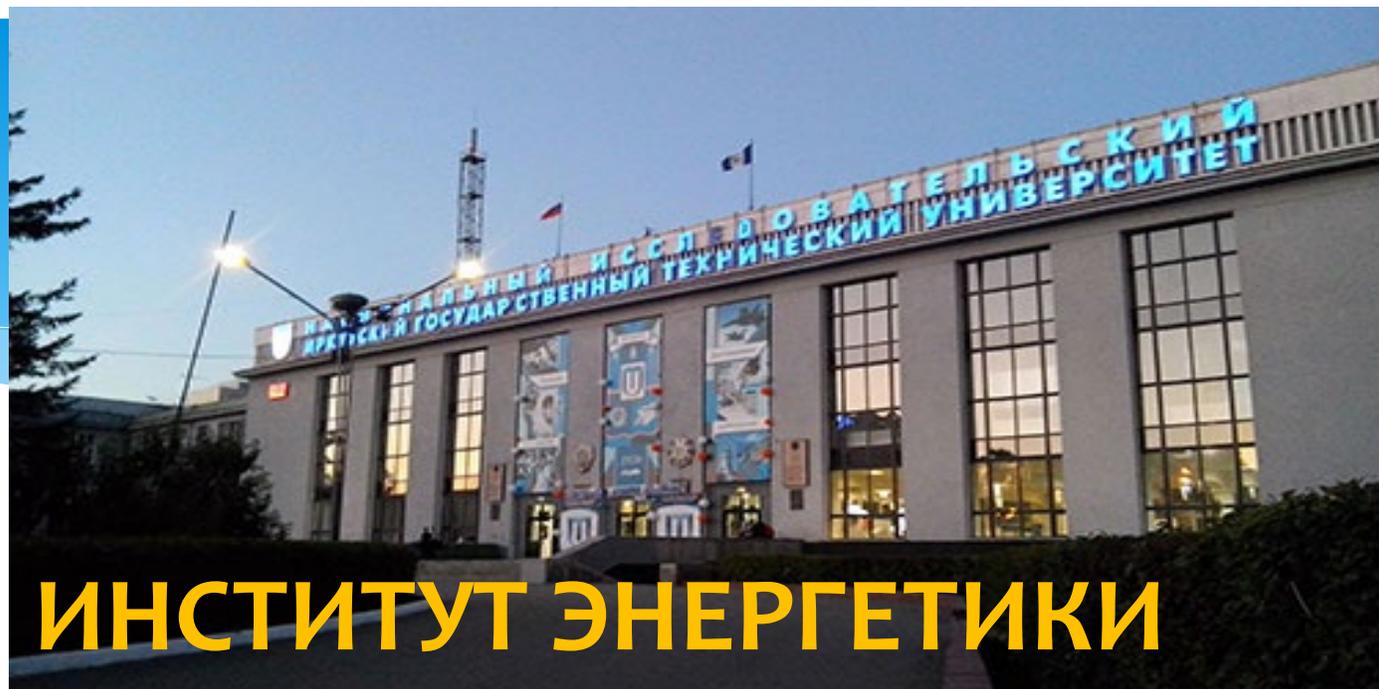
национальный исследовательский технический университет

сайт: www.istu.edu

Тел.: 8 800 100 5405
E-mail: cpk@istu.edu

Энергетическое направление развивается в ИРНИТУ более 57 лет

- Успешный опыт взаимодействия с промышленными партнерами в регионе
- 100%-е трудоустройство выпускников студентов на ведущих предприятиях региона и РФ
- реализация совместных образовательных программ и научных стажировок за рубежом



- Создан в 1963 году
- Кузница профессиональных энергетических кадров
- Подготовлено около 20 000 специалистов



ИРКУТСКИЙ ПОЛИТЕХ

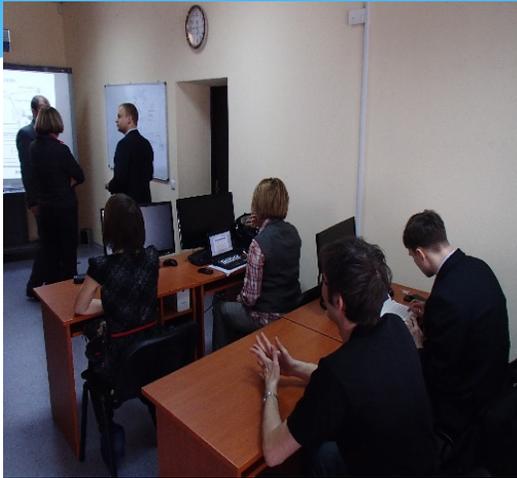
национальный исследовательский технический университет

сайт: www.istu.edu

Тел.: 8 800 100 5405
E-mail: cpk@istu.edu

Некоторые факты об Институте энергетики

Преимущества обучения в институте энергетики ИРНИТУ



1200 студентов,
магистрантов и аспирантов,
5 студенческих научных
обществ,
Международная научная
школа



Высококвалифицированный
преподавательский состав -
90% - доктора и кандидаты
наук, профессора и доценты

DO YOU
SPEAK
ENGLISH?

2 программы
бакалавриата, 2
программы магистратуры
на английском языке
(совместно с Институтом
БРИКС)



Более 50 современных
научно-исследователь-
ских и учебных
лабораторий



ИРКУТСКИЙ ПОЛИТЕХ

национальный исследовательский технический университет

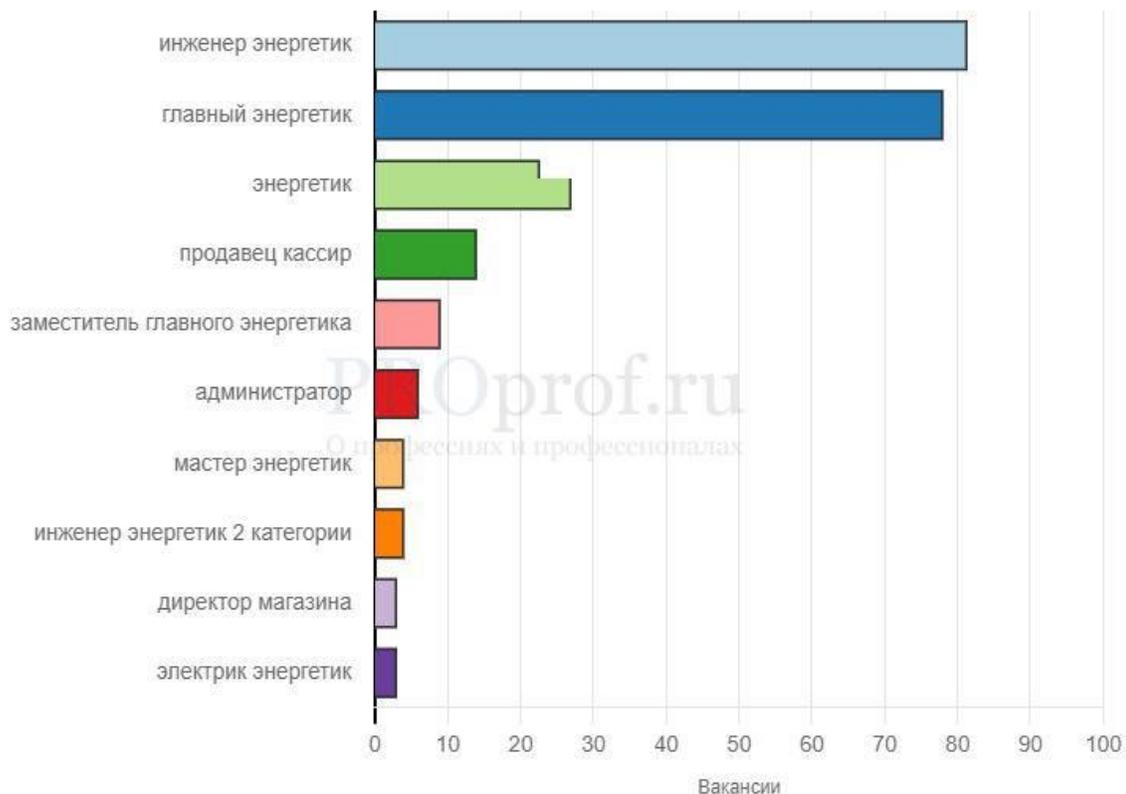
Уникальный учебный полигон «Открытое распределительное устройство 110 кВ»:
ЗАО «Завод электротехнического оборудования», г. Великие Луки»,
ИК «Премьер-Энерго», БМУ «Гидроэлектромонтаж», г. Братск, ОАО «ИЭСК»



Востребованность специалистов энергетиков

Энергетик – профессия вне времени

Востребованные энергетик в России, 2019 год



Профессия энергетика всегда остается актуальной благодаря тому, что человечество с каждым днем все больше нуждается в энергоресурсах. Вводятся в эксплуатацию энергообъекты, внедряются новые технологии. Специалист может найти работу сразу после окончания ВУЗа т.к. на рынке существует большой спрос на профессионалов в области энергетики

Уникальность специалистов-энергетиков

В ближайшие годы энергетике России предстоит масштабная модернизация генерирующих мощностей, переход на цифровые технологии, развитие распределенной и возобновляемой энергетики. По мнению экспертов на рынке труда наблюдается дефицит универсальных, гибких специалистов, обладающих глубоким знанием процессов, в том числе при решении нестандартных и новых задач.

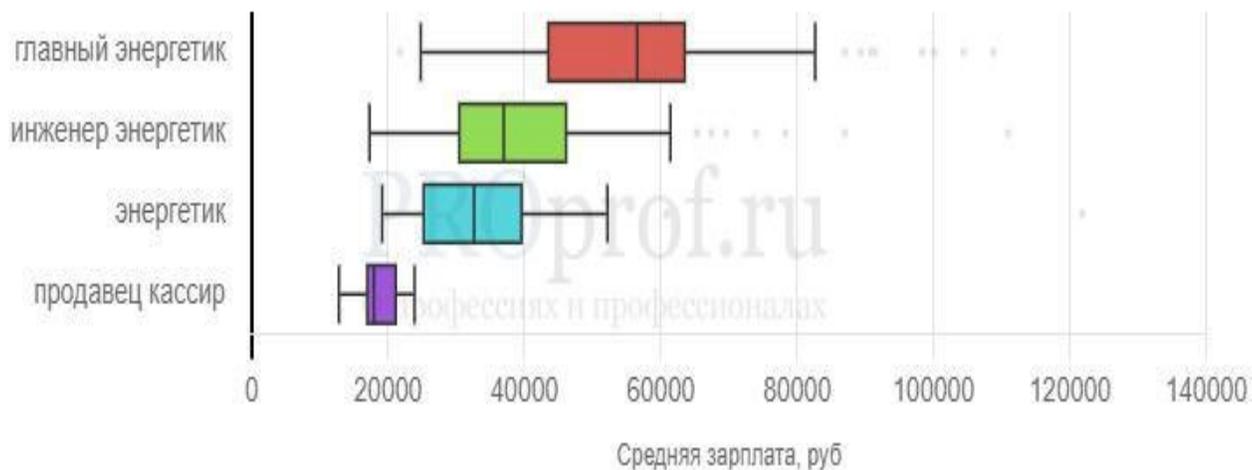
Социальная значимость профессии

Современное общество не может существовать без энергии и тепла, любое производство зависит от этих составляющих, как и комфортная жизнь каждого человека. Энергетик — специалист, занимающийся проектированием и монтажом электросетей и систем теплоснабжения, контролем их работы и ремонтом.

Сколько зарабатывают специалисты энергетики

Энергетик – профессия вне времени

Топ-4 энергетиков по средней заработной плате в России, 2019 год



Зарботная плата энергетиков в среднем составляет 30-85 тысяч рублей в месяц. Доход увеличивается с повышением квалификации. Кроме того энергетик может работать по смежным со своей специальностям на предприятии, получая за это существенную доплату.

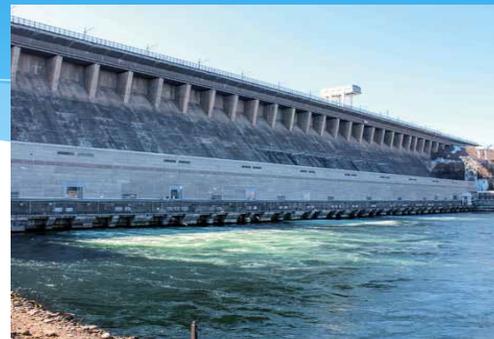
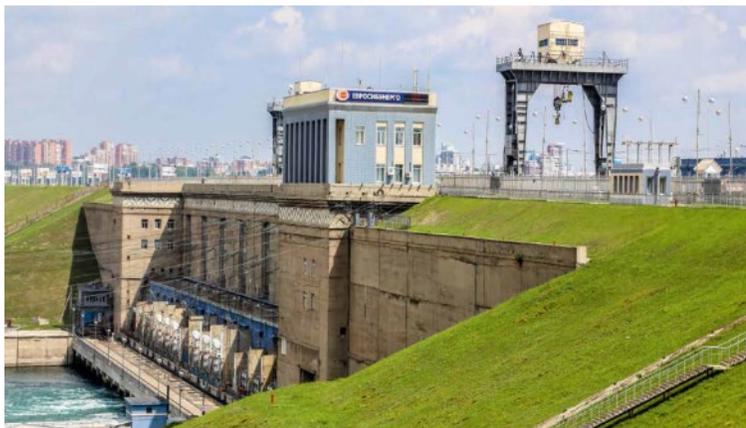
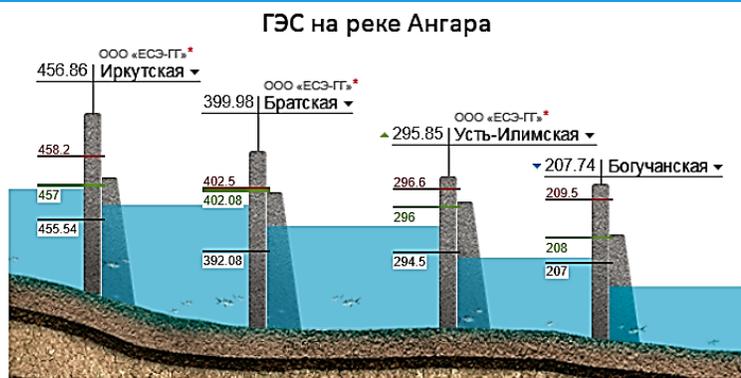
Перспективы карьерного роста в этой сфере наглядны и показательны: квалифицированный специалист со временем становится главным по проектам, возглавляет цех, отдел, подразделение, а после может руководить предприятием. Помимо этого, наши энергетики ценятся за рубежом: устраиваются на работу или выезжают с рабочими визитами в различные страны мира.



ИРКУТСКИЙ ПОЛИТЕХ

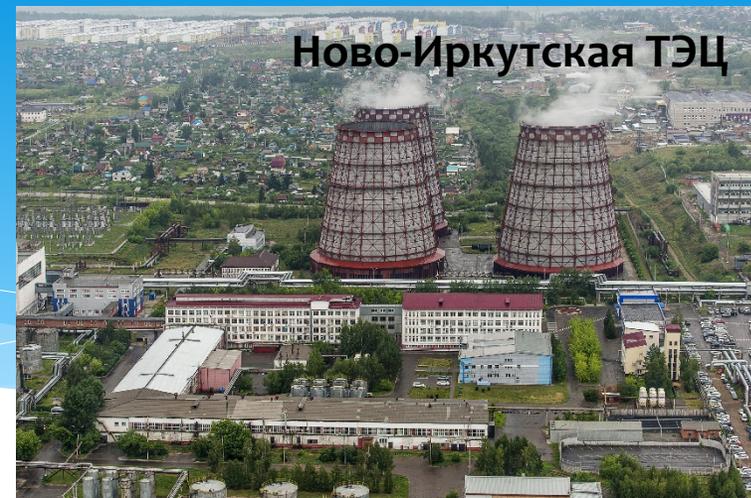
национальный исследовательский технический университет

Уникальная ЭЭС – II место в России по установленной электрической мощности – 13 ГВт



Филиал	Установленная мощность, МВт	Годовая выработка электроэнергии, млрд кВт×ч
Иркутская ГЭС , 1959	8×82,8 / 662,4	4,1 / 240,6 млрд.кВт×ч
Братская ГЭС, 1967	18×250 / 4 500	22,6 / 1,2 трлн. кВт×ч
Усть-Илимская ГЭС , 1980	16×240 / 3 840	21,2 / 869 млрд.кВт×ч

- * «Байкальская энергетическая компания»:
- * тепловая мощность ТЭЦ - 13 000 Гкал/ч
- * Иркутские ТЭЦ – 1, 9, 10 (Ангарск)
- * Иркутская ТЭЦ – 11 (Усолье-Сибирское)
- * Ново-Иркутская ТЭЦ (Иркутск), Шелеховский участок – ТЭЦ-5
- * Ново-Зиминская ТЭЦ (Саянск)
- * Иркутская ТЭЦ – 12 (Черемхово)
- * Иркутская ТЭЦ – 16 (Железногорск)
- * **ОАО «Иркутская электросетевая компания»:** 36 тыс. км. ЛЭП
- * «Центральные электрические сети» - 7,0 тыс. км.
- * «Южные электрические сети» - 4,6 тыс. км.
- * «Восточные электрические сети» - 8,6 тыс. км.
- * «Западные электрические сети» - 8,3 тыс. км.
- * «Северные электрические сети» - 7,5 тыс. км.
- * **ООО «Иркутская энергосбытовая компания»**
- * **Компания «ВостСибУголь»**



Наши партнеры - где работают наши выпускники

ГК «ЕвроСибЭнерго»: ПАО «Иркутскэнерго», ОАО «Иркутская электросетевая компания», ООО «Иркутская энергосбытовая компания», «Инженерный центр Иркутскэнерго», «Межрегиональная распределительная сетевая компания Сибири» с ее филиалами, Иркутское РДУ – филиал АО «Системный оператор Единой энергетической системы», ОАО «Мосэнерго», Объединенные генерирующие и теплогенерирующие компании Сибири и Дальнего Востока, ПАО «Роснефть», ОАО «Верхнечонскнефтегаз», ПАО «Газпром», ОАО «Иркутсккабель», «Иркутский алюминиевый завод», ПАО «Россети», Компания «Русгидро», ИСЭМ СО РАН, а также в Монголии, Конго, во Вьетнаме и Китае...



Направления профессиональной подготовки

13.03.01 - Теплоэнергетика и теплотехника:

Тепловые электрические станции
Промышленная теплоэнергетика

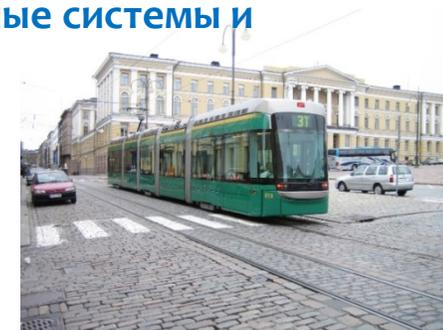


13.03.02 - Электроэнергетика и электротехника:

Электрические станции
Электроснабжение

Электропривод и автоматика

Электротранспортные системы и комплексы



В 2021 году проводится набор на 6 образовательных программ бакалавриата и 17 программ магистратуры

Контрольные цифры приема



- 13.03.01
Теплоэнергетика и теплотехника
40 / 20 (в т.ч. 4 целевых и 4 льготных)



- 13.03.02
Электроэнергетика и электротехника
100 / 50 (в т.ч. 10 целевых и 10 льготных)



- Магистратура:
 - 13.04.02 – Теплоэнергетика и теплотехника – 25 / 10
 - 13.04.02 – Электроэнергетика и электротехника – 137 / 10

Корпоративный учебно-исследовательский центр ЕвроСибЭнерго – ИРНИТУ, реализующий дополнительные образовательные программы, согласованные с индустриальным партнером:

- Релейная защита и электроавтоматика на микропроцессорах;
- Ремонт и эксплуатация электротехнического оборудования электрических станций и подстанций;
- Автоматизированные системы управления объектами тепловых электрических станций;
- Эксплуатация и ремонт теплотехнического оборудования ТЭС;
- Ремонт и эксплуатация оборудования систем теплоснабжения (тепловых сетей);
- Технологическое проектирование энергетического оборудования;
- Энергосбытовая деятельность;
- Технология воды и топлива;
- Эксплуатация электротехнического оборудования гидроэлектростанций.



Как поступить к нам? Очень просто!

1

СЕГОДНЯ!
Подключиться к
нашим
группам в ВК,
Инстаграме

2

Начиная с
20.06.2020!
Подать
документы
онлайн

3

Сдать
вступительные
экзамены (ЕГЭ)

4

Предоставить
оригиналы
документов

Проходной балл и конкурс

- * Конкурс в течение последних 5 лет сохраняется в формате 2-2,5 заявлений на место;
- ❖ Теплоэнергетика и теплотехника - проходной балл (2020 г.) – 168
- ❖ Электроэнергетика и электротехника - проходной балл (2020 г.) - 181
- * Сумма баллов вступительных экзаменов (ЕГЭ) складывается из баллов, набранных по следующим предметам:
 - * **Физика / Информатика и ИКТ;**
 - * **Математика (профильная);**
 - * **Русский язык;**



Контакты приемной комиссии ИРНИТУ

- * **Главный корпус ИРНИТУ**
- * **Аудитория - А-105**
- * **Тел./факс: 8 – 800-100-5405**
- * **E-mail: cpk@istu.edu**

Дирекция Института



Федчишин

Вадим Валентинович
Директор Института



Герасимова

Наталья Павловна

Заместитель директора
по учебной работе по
направлению бакалавриата
Теплоэнергетика и
теплотехника,
магистратура



Простакова

Людмила Владимировна

Заместитель директора по
культурно-массовой и
учебной работе по
направлению бакалавриата
Электроэнергетика и
электротехника

Мы
ждем Вас!



ИНСТИТУТ
ЭНЕРГЕТИКИ

Дирекция Института энергетики:

Офис: В-313

Тел.: +7 (3952) 40-51-24, 40-51-25

E-mail: ie@istu.edu

Иркутский национальный исследовательский
технический университет

664074, Россия, г. Иркутск, ул. Лермонтова, 83



СТАНЬ ЭНЕРГЕТИКОМ!

БУДУЩИМ АБИТУРИЕНТАМ!

Корпоративный учебно-исследовательский центр «ЕвроСибЭнерго-ИРНИТУ» объявляет набор учащихся 11-х классов, заинтересованных в получении профессии энергетика, для обучения по программе «Успешный абитуриент».

ЦЕЛЮЮ ДАННОГО ПРОЕКТА ЯВЛЯЮТСЯ:

- ✓ проведение качественной подготовки школьников, заинтересованных в получении профессии энергетического направления, по физике, математике и русскому языку с целью успешной сдачи ЕГЭ;
- ✓ знакомство будущих абитуриентов с основами энергетического производства путем организации специальных экскурсий на энергообъекты;
- ✓ проведение научно-познавательных занятий на базе Иркутского национального исследовательского технического университета;
- ✓ предоставление информации учащимся школы о возможностях и перспективах обучения на специальностях энергетического профиля в ИРНИТУ.

НАБОР В ЭНЕРГОКЛАСС БУДЕТ ПРОВОДИТЬСЯ НА ОСНОВАНИИ КОНКУРСНОГО ОТБОРА.



Обучение в энергоклассе «Успешный абитуриент» для ребят, планирующих поступление в Институт энергетики ИРНИТУ **БЕСПЛАТНОЕ!**

Желающим участвовать в конкурсе, необходимо до 30 октября 2020 г. заполнить анкету, размещенную на сайте КУИЦ «ЕвроСибЭнерго-ИРНИТУ»:

🌐 <http://kuic-ie.istu.edu>
(вкладка «Школьникам»)
и отправить ее по адресу:
✉ stebleckaya@ie.istu.edu
✉ ekatsamar@yandex.ru

ЗАНЯТИЯ БУДУТ ПРОВОДИТЬСЯ
С 16 НОЯБРЯ ПО 20 МАЯ на базе
КУИЦ «ЕвроСибЭнерго-ИРНИТУ».

Справки по телефонам
(кроме выходных дней):
☎ 8-950-135-88-77 ☎ 40-59-17
Ирина Владимировна Соленова
☎ 8-902-5-11-57-75 ☎ 75-57-75
Екатерина Владимировна Самаркина



Создавая будущее вместе



ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ ДЕНЬ ОТКРЫТЫХ ДВЕРЕЙ

21.11.2020

Подключайся в 15:00

<https://us02web.zoom.us/j/82349988637>

ЗАДАЙ вопросы ректорам ИРНИТУ, БрГУ и будущему работодателю!

УЗНАЙ, где учиться, чтобы получить работу в сфере энергетики!

МЫ ПРЕДЛАГАЕМ

ДЛЯ ШКОЛЬНИКОВ И АБИТУРИЕНТОВ:

- **БЕСПЛАТНУЮ** подготовку к ЕГЭ
- **Льготное поступление** в колледж / университет на специальности энергетического профиля
- **Дополнительные стипендии** и гарантированное трудоустройство, при котором:
 - + зарплата на старте 26–40 т.р. + соц. пакет,
 - + жилищные программы: оплата жилья для иногородних, софинансирование ипотеки,
 - + профессиональное развитие, карьерный рост, наставничество и многое другое!

ДЛЯ ШКОЛ:

Партнёрство с одной из крупнейших энергетических компаний страны – En+ Group

Скачать буклет: https://www.istu.edu/upload/iblock/102/EvroSibEnergо_buklet_2020.pdf

А ТАКЖЕ: розыгрыш призов!

СПИКЕРЫ:

- руководитель энергетического бизнеса En+ Group,
- руководители ключевых бизнесов En+ Group
(ЕвроСибЭнерго-гидрогенерация, Байкальская энергетическая компания, Иркутская энергосетевая компания, ЕвроСибЭнерго-инжиниринг),
- ректоры ИРНИТУ, БрГУ.