

## От школьной скамьи до рабочего места: как вузы Иркутской области готовят энергетиков

Три крупнейшие электростанции, ряд мощных теплоэлектростанции, – Иркутская область, без преувеличения, может называться одной из столиц энергетики России. Отсюда неизбежно – острый запрос на представителей данной профессии именно в этом сибирском регионе.

Сегодня же стратегия развития страны стимулирует активное смещение центров промышленности в Сибирь, что усиливает спрос на профессионально подготовленные кадры. В ответ образование региона совместно с социально ориентированными предприятиями, в первую очередь энергохолдингом Эн+, предлагает абитуриентам комплексное и качественное образование в рамках Иркутской области по востребованным специальностям в сфере энергетики, IT и промышленности.

Теперь молодым людям из Сибири необязательно ехать за образованием в столицы или наукограды — ведущие университеты региона, такие как ИРНИТУ и БрГУ, предлагают все необходимые условия для обучения будущих энергетиков. В том числе: гарантированное трудоустройство с высокой зарплатой и возможности карьерного роста.

### Дефицит кадров – откуда произрастает?

Профессия в энергетике в настоящее время является востребованной и хорошо оплачиваемой. Отсюда совершенно логичный вопрос: *почему же существует дефицит кадров?*

Существует несколько факторов, которые мешают абитуриентам выбирать эту отрасль. О них рассказывает директор института энергетики ИРНИТУ Екатерина Самаркина.

**Во-первых**, многие беспокоятся о возможности не поступить на бюджет, так как для этого требуются отличные знания математики и физики.

Для решения этой проблемы в ИРНИТУ, например, была создана программа "Успешный абитуриент" в партнерстве с "Эн+" и корпоративным учебно-исследовательским центром ИРНИТУ (КУИЦ), которая предоставляет обучение на базе института, как для местных школьников, так и онлайн для учеников из других регионов.

**Во-вторых**, не все абитуриенты осознают, что энергетика становится все более "цифровой" – современной и увлекательной профессией, отвечающей трендам рынка труда XXI века.

**Третий фактор** заключается в том, что многие не понимают уникальных возможностей и потенциала для развития, предоставляемых институтом энергетики ИРНИТУ. И, наконец, существует стереотип о том, что за мечтой нужно ехать, желательно – поближе к Москве.



## **Борьба со стереотипами. ИрННТУ: от "Энергоклассов" – до трудоустройства в коллектив**

Институт энергетики ИрННТУ предоставляет уникальные условия обучения, ориентированные на практику и гарантированное трудоустройство. Кроме того, оборудование и лаборатории находятся на высочайшем уровне, предоставляется возможность работы с современным оборудованием и инфраструктура для комфортного проживания и учебы.

Александр Цветков, заместитель генерального директора и главный инженер "Байкальской энергетической компании" (входящей в "Эн+"), сам окончил ИрННТУ и выбрал профессию энергетика по рекомендации своего старшего товарища. Он подчеркивает, что институт обеспечивает все необходимое для освоения этой важной профессии, если у студентов есть желание учиться и стремление к знаниям.

Сегодня ИрННТУ готовит специалистов в области "теплоэнергетики и теплотехники" и "электроэнергетики и электротехники". Ежегодно в институте выделяется около 135-140 бюджетных мест для бакалавриата и магистратуры. Студенты имеют возможность пройти конкурс на обучение по одной из 21 программ дополнительного образования в КУИЦ, где с ними работают как преподаватели, так и опытные специалисты из различных предприятий. А в течение летних месяцев они проходят оплачиваемую практику в компании "Эн+", основном партнере института.

На первом курсе студенты также изучают язык программирования Python и выполняют проекты, связанные с их будущей специальностью. Институт стремится обеспечить студентов не только базовыми знаниями, но и умениями в программировании, моделировании, а также управленческими навыками. Цель — подготовить специалистов, способных внедрять инновации и улучшать производственные процессы.



## **Братский государственный университет – кузница кадров для энергообъектов Иркутской области**

Еще одна площадка для подготовки кадров для энергетических объектов Иркутской области создана в Братске. Здесь также функционирует КУИЦ, который уже более десяти лет готовит студентов под требования работодателей.

Проходной балл начинается примерно от 180 баллов по результатам трех предметов: русский язык и профильная математика обязательны, третий предмет выбирается из физики, информатики или обществознания в зависимости от программы обучения. Абитуриентам со средне-профессиональным образованием необходимо сдать внутренние вступительные испытания по русскому языку, математике и физике, чтобы иметь возможность конкурировать за бюджетное место.

*"Энергетическая отрасль развивается очень интенсивно. Энергопотребление растет с каждым годом, что создает потребность в новых молодых специалистах. Они нужны здесь, у нас в регионе. Поэтому мы создаем все условия, чтобы молодежь могла получить высокую квалификацию в Иркутске и Братске, не уезжая", — подчеркивает ректор БрГУ Илья Ситов.*

Студенты БрГУ также проходят оплачиваемую практику под руководством главных инженеров и руководителей электростанций, входящих в Эн+. Получив диплом, они могут сразу выйти на работу и приступить к решению производственных задач.

В результате выпускники университета имеют возможность трудоустроиться на высокооплачиваемую должность с полным пакетом социальных гарантий и перспективой карьерного роста в своем регионе.

Ректор БрГУ уверен, что наличие крупных энергетических объектов в Иркутской области значительно облегчает поиск работы для выпускников.



Конкурентным преимуществом северного вуза является и удобная современная среда для обучения и достойная социальная инфраструктура университета. Лабораторная база сегодня БрГУ ничем не уступает оснащению крупнейших вузов страны, а территория кампусного типа, где сосредоточены учебные корпуса, общежития, спортивно-досуговые объекты, удобна и для учебы, и для жизни. А еще у студентов есть свой собственный остров – для исследовательской работы и отдыха.

*"Настоящий остров, который находится чуть ниже Братской гидроэлектростанции в русле реки Ангары, где студенты тоже проходят практику. Например, энергетики собирают солнечные панели, которые изготовили сами, и эти панели снабжают электроэнергией как раз инфраструктуру острова. Там же мы проводим наши студенческие мероприятия, субботники, а иногда и просто отдыхаем. Наверное, не каждый университет может похвастаться собственным островом", – подытожил Ситов.*

**Справка:** энергохолдинг Эн+, основанный Олегом Дерипаской, активно оказывает поддержку вузам всех территорий присутствия предприятий компании, реализует ряд программ по поддержке абитуриентов и студентов, занимается трудоустройством выпускников в компаниях холдинга.

Автор: Ярослава Грин © Babr24.com ОБРАЗОВАНИЕ, ОБЩЕСТВО, МОЛОДЕЖЬ, ИРКУТСК 👁 42063  
17.06.2024, 16:27 🔄 240

URL: <https://babr24.com/?IDE=261279> Bytes: 7259 / 6790 Версия для печати Скачать PDF

👍 Порекомендовать текст

Поделиться в соцсетях:

Также читайте эксклюзивную информацию в соцсетях:

- [Телеграм](#)
- [Джем](#)
- [ВКонтакте](#)
- [Одноклассники](#)

Связаться с редакцией Бабра в Иркутской области:  
[irkbabr24@gmail.com](mailto:irkbabr24@gmail.com)

Автор текста: **Ярослава Грин.**



## НАПИСАТЬ ГЛАВРЕДУ:

Телеграм: @babr24\_link\_bot  
Эл.почта: newsbabr@gmail.com

## ЗАКАЗАТЬ РАССЛЕДОВАНИЕ:

эл.почта: bratska.net.net@gmail.com

## КОНТАКТЫ

Бурятия и Монголия: Станислав Цырь  
Телеграм: @bur24\_link\_bot  
эл.почта: bur.babr@gmail.com

Иркутск: Анастасия Суворова  
Телеграм: @irk24\_link\_bot  
эл.почта: irkbabr24@gmail.com

Красноярск: Ирина Манская  
Телеграм: @kras24\_link\_bot  
эл.почта: krasyar.babr@gmail.com

Новосибирск: Алина Обская  
Телеграм: @nsk24\_link\_bot  
эл.почта: nsk.babr@gmail.com

Томск: Николай Ушайкин  
Телеграм: @tomsk24\_link\_bot  
эл.почта: tomsk.babr@gmail.com

[Прислать свою новость](#)

## ЗАКАЗАТЬ РАЗМЕЩЕНИЕ:

Рекламная группа "Экватор"  
Телеграм: @babrobot\_bot  
эл.почта: equatoria@gmail.com

## СТРАТЕГИЧЕСКОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО:

эл.почта: babrmarket@gmail.com

[Подробнее о размещении](#)

[Отказ от ответственности](#)

[Правила перепечаток](#)

[Соглашение о франчайзинге](#)

[Что такое Бабр24](#)

[Вакансии](#)

[Статистика сайта](#)

[Архив](#)

[Календарь](#)

[Зеркала сайта](#)