

**Филиал «Удмуртский»
ПАО «Т Плюс»**



***Филиал «Удмуртский»
ПАО «Т Плюс» приглашает
выпускников ФГБОУ ВО «Казанский
государственный энергетический
университет»
на работу.***



**Директор Филиала «Удмуртский»
ПАО «Т Плюс»
Разумов Дмитрий Александрович**





Крупнейшая частная
энергетическая
компания России

Более 6% установленной мощности электростанций страны
и крупнейший производитель тепловой энергии в мире

Филиал «Удмуртский», работающий в составе Группы «Т Плюс», объединяет генерирующие и теплосетевые активы в Ижевске.

Филиал «Удмуртский» осуществляет деятельность по производству и реализации электрической и тепловой энергии.

ООО «Удмуртские коммунальные системы» обеспечивает теплом и горячей водой более 7900 домов и зданий в Ижевске.

В состав филиала входит 2 станции: Ижевские ТЭЦ-1 и ТЭЦ-2, а также ООО «Удмуртские коммунальные системы».

Общая численность сотрудников 1575 человек



Электростанция	Город	Год ввода первого агрегата	Уст. электрическая мощность	Уст. тепловая мощность
Ижевская ТЭЦ-1	Ижевск	1934	60 МВт	498 Гкал/ч
Ижевская ТЭЦ-1 (ПГУ)	Ижевск	2014	230,6 МВт	145,8 Гкал/ч
Ижевская ТЭЦ-2	Ижевск	1977	390 МВт	1474 Гкал/ч





Ижевская ТЭЦ-2 введена в эксплуатацию 3 декабря 1975 года. Установленная электрическая мощность станции 390 МВт, тепловая – 1474 Гкал/ч.

На станции установлено четыре турбоагрегата: ПТ-60-130/13 ст. № 1 ЛМЗ; Т-100/120-130 ст. № 2 УТМЗ; Т-110/120-130 ст. № 3,4 УТМЗ и четыре энергетических котла типа ТП-87-1 ТКЗ паропроизводительностью по 420 т/ч.

Для покрытия пиковых теплофикационных нагрузок в период осенне-зимнего максимума установлено пять водогрейных котлов: ПТВМ-180 ст. № 1,2 по 180 Гкал/ч и КВГМ-180 ст. №3,4,5 по 180 Гкал/ч БКЗ. ВК-3 выведен из эксплуатации в 2014 году на длительную консервацию в связи с неудовлетворительным состоянием поверхностей нагрева водогрейного котла. В 2015 году все энергетические и водогрейные котлы присоединены к дымовой трубе Н=240 метров.

Ижевская ТЭЦ-2 находится в дефицитном энергоузле. Ижевская ТЭЦ-2 производит электроэнергию по теплофикационному циклу (выработка э/э на тепловом потреблении) и по конденсационному циклу. Электроэнергия Ижевской ТЭЦ-2 является востребованной на оптовом рынке электроэнергии и мощности (ОРЭ). Следует отметить, что оборудование электростанции в осенне-зимний период периодически загружается под установленную электрическую мощность (390 МВт) по внешней инициативе СО при паровом дефиците 162 т/ч.



На Ижевской ТЭЦ-2 установлены 4 паровых турбины:
Ст. № 1 ПТ-60/75-130/13 ЛМЗ ном. мощностью 60 МВт
Ст. № 2 Т-100/120 –130 УТЗ ном. мощностью 110 МВт
Ст. № 3 Т-110/120-130 УТЗ ном. мощностью 110 МВт
Ст. № 4 Т-110/120-130 УТЗ ном. мощностью 110 МВт



Ижевская ТЭЦ-1 – это:

1. Мощная современная ТЭЦ, обеспечивающая теплом центральную часть города и Ленинский район.
2. Эл. мощность 290,6 МВт:
 - неблочная часть 60 МВт;
 - Блок ПГУ 230,6 МВт.
3. Тепловая мощность 643,8 Гкал/ч:
 - неблочная часть 498 Гкал/ч;
 - Блок ПГУ 145,8 Гкал/ч.

Ижевская ТЭЦ-1 – это особый исторический объект, имеющий большое социальное (как производитель электрической и тепловой энергии) и культурное (как историко-архитектурный объект) значение для города Ижевска.

Реконструкция Ижевской ТЭЦ-1 с возведением блока ПГУ-230 сделала ее современной, высокоэффективной и экологически чистой станцией, что особенно важно для Ижевска.



Установленная мощность блока ПГУ:

- электрическая 230,6 МВт
- тепловая 145,8 Гкал/ч

01.05.2014 электроэнергия и мощность блока ПГУ выведены на продажу через ОРЭМ



2 июня 2014 года на Ижевской ТЭЦ-1 состоялся торжественный пуск нового энергоблока – парогазовой установки мощностью 230 МВт. В результате реконструкции ТЭЦ-1 увеличилась ее установленная электрическая мощность с 60 МВт до 290,6 МВт. Установленная тепловая мощность выросла на 145,8 Гкал/ч и составила 643,8 Гкал/ч. КПД блока ПГУ превысил 50 %, что примерно в 1,5 раза выше КПД обычного паротурбинного оборудования, которым оснащено большинство отечественных электростанций.

С вводом в эксплуатацию блока ПГУ:
Увеличена выработка э/э с 300 до 1800 млн. кВтч в год, т.е. более чем в 6 раз.
Увеличена надежность и теплоснабжения потребителей за счет взаимного резервирования блока ПГУ и «старой» части станции, имеющей поперечные связи по пару.
Увеличена надежность главной электрической схемы ТЭЦ-1 за счет строительства распределительного устройства 110 кВ с элегазовой изоляцией.
В настоящее время Ижевская ТЭЦ-1 обеспечивает энергией 1/5 энергопотребления Ижевского энергоузла и снабжает теплом и горячей водой более 200 тысяч жителей г. Ижевска.



Наименование направления подготовки	Наименование направленности образовательной программы
ИНСТИТУТ ТЕПЛОЭНЕРГЕТИКИ	
13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника	Тепловые электрические станции
	Промышленная теплоэнергетика
	Проектирование теплоэнергетических систем
	Энергообеспечение предприятий
	Энергетика жилищно-коммунального хозяйства
	Экономика и управление на предприятии теплоэнергетики
ИНСТИТУТ ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКИ И ЭЛЕКТРОНИКИ	
13.03.02 Электроэнергетика и электротехника	Высоковольтные электроэнергетика и электротехника
	Электрические станции и подстанции
	Релейная защита и автоматизация электроэнергетических систем

Жилье (условия предоставления)	Не предоставляется
Социальные условия	Медицинское страхование (ДМС);
	Компенсации, гарантии и льготы предусмотренные Коллективным договором;
	Возможность участия в программе негосударственного пенсионного обеспечения;
	Помощь в сложных жизненных ситуациях;
	Профессиональная подготовка, переподготовка, повышение квалификации, обучение вторым профессиям;
	Большое внимание вопросам корпоративной культуры;
	Возможность карьерного роста;
	Служебный автотранспорт;
	Охрану труда как систему сохранения жизни и здоровья сотрудников;
Официальная заработная плата	
Перспектива карьерного роста	Возможность карьерного роста

Спасибо за внимание!

Контактная информация:

Филиал «Удмуртский» ПАО «Т Плюс»

Управление по работе с персоналом

Отдел привлечения и развития

Телефон +7 (3412) 49-97-31