



ООО «ЭЛЕКТРОТЯЖМАШ-ПРИВОД»

Территория твоего профессионального
развития

Информационные материалы для студентов,
2021 год



ООО «ЭЛЕКТРОТЯЖМАШ-ПРИВОД», ХАРАКТЕРИСТИКА

- ❖ Один из крупнейших в России производитель электрогенерирующего оборудования и средней мощности
- ❖ Входит в тройку лидеров энергетических машиностроительных заводов России, наряду с предприятиями «Электросила», г. Санкт-Петербург, НПО «ЭЛСИБ», г. Новосибирск
- ❖ Полный производственный цикл: от проектирования, разработки, производства, технической поддержки до сервиса оборудования
- ❖ Численность – более 1 000 человек; 2 000 единиц оборудования - станочный парк, свыше 100 единиц – уникальные станки; география поставок – более 40 стран мира
- ❖ Ежегодно выпускается более 150 единиц электрических машин и аппаратуры управ...



Выпускаемая продукция:

- ✓ Турбогенераторы
- ✓ Генераторы
- ✓ Электродвигатели, в том числе для АЭС



Турбогенераторы для выработки электроэнергии в агрегатах с паровыми и газовыми турбинами



Гидрогенераторы для выработки электроэнергии на ГЭС



Двигатели асинхронные для атомных станций



Двигатели асинхронные общепромышленные



Двигатели асинхронные взрывозащищённые



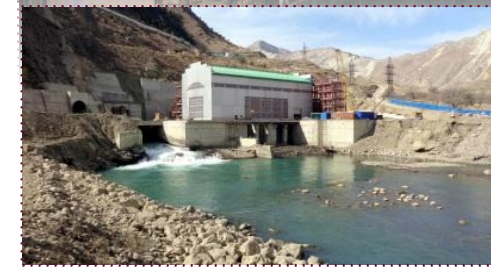
Двигатели синхронные

Основные заказчики:



СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ ПРОДУКЦИИ

- Тепловая энергетика
- Атомная энергетика
- Химические производства
- Metallургия
- Судостроение
- Железнодорожный транспорт
- Гидроэнергетика
- Горнорудная промышленность
- Нефтегазовая отрасль



ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ПОДРАЗДЕЛЕНИЯ

МЕХАНИЧЕСКОЕ



Обработка деталей и узлов электрических машин весом до 50 тонн и габаритами до 6 метров на станочном парке, в том числе на станках с ЧПУ

ИНСТРУМЕНТАЛЬНОЕ ПРОИЗВОДСТВО

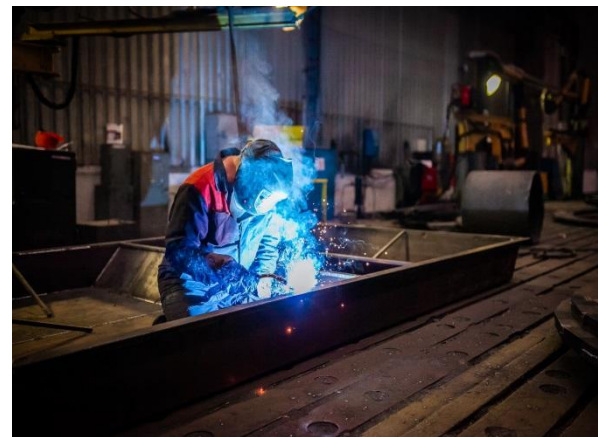
выпускает необходимые инструменты и оснастку

ЗАГОТОВИТЕЛЬНОЕ



Самостоятельное изготовление листов активного железа для всех видов электрических машин с использованием современных технологий и оборудования мировых производителей

СВАРОЧНОЕ ОТДЕЛЕНИЕ



Выпуск сварных металлоконструкций весом до 100 тонн любой категории, в том числе взрывозащищенных

ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ПОДРАЗДЕЛЕНИЯ

СБОРОЧНОЕ ПРОИЗВОДСТВО



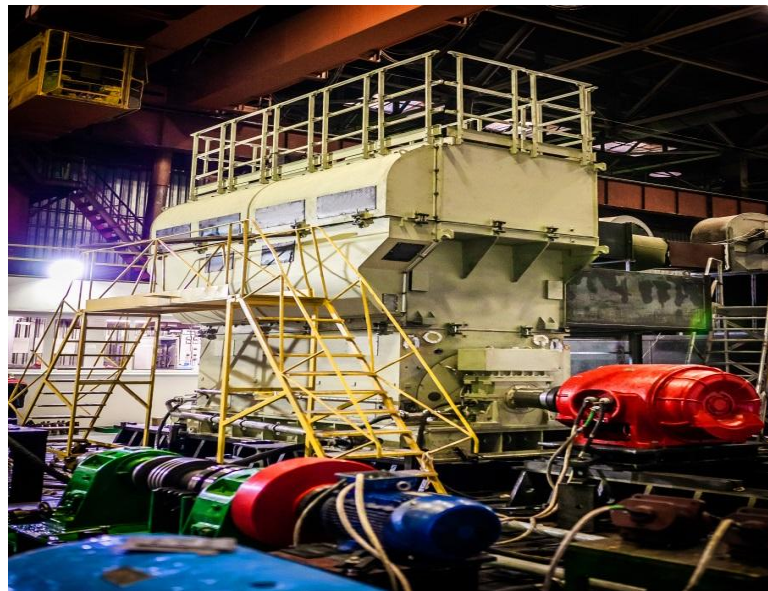
Сборка машин любых размеров в соответствии с технологией. Сборка – завершающий этап создания электрических машин

ИЗОЛЯЦИОННО-ОБМОТОЧНЫЙ УЧАСТОК



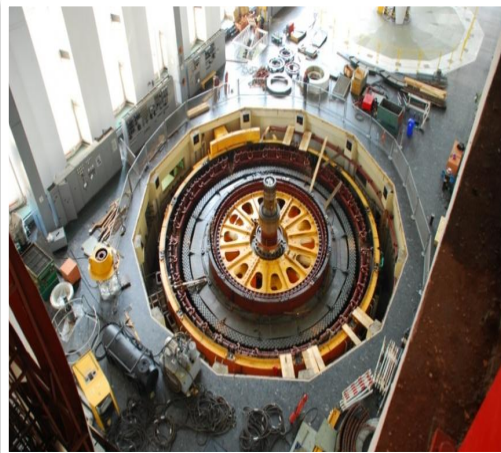
Выполнение работ по обмотке статора и ротора выпускаемых электрических машин на современном высокотехнологичном оборудовании

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ



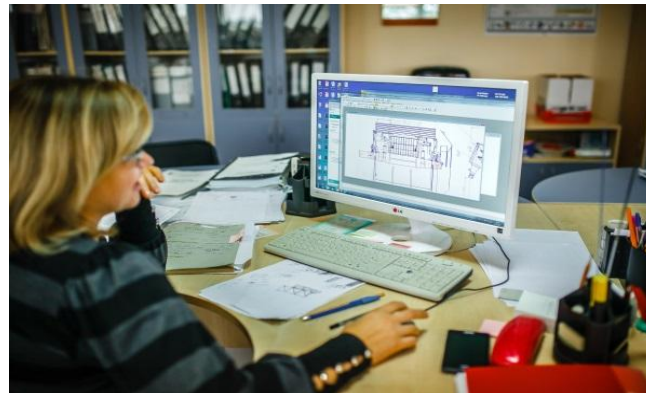
Три испытательных стенда,
разгонно-балансировочный комплекс и
пункты промежуточного контроля. Продукция
проходит промежуточный и финальный
контроль качества

СЕРВИСНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ



Центр технической поддержки
и сервиса оказывает услуги
по шеф-монтажу, шеф-наладке,
пуску крупных электрических машин

ИНЖЕНЕРНЫЕ ЦЕНТРЫ



Проектирование, модернизация и авторский надзор над выпуском следующих электрических машин:

✓ **г. Лысьва, Пермский край:**

- турбогенераторы для сопряжения с газовыми и паровыми турбинами;
- синхронные/асинхронные общепромышленные и взрывозащищенные двигатели/электродвигатели;
- тяговое электрооборудование;
- асинхронные двигатели для привода буровых установок;
- двигатели для привода гребных винтов морских судов.

✓ **г. Санкт-Петербург:**

- турбогенераторы с трубчатым корпусом для работы в сопряжении с паровыми или газовыми турбинами.

✓ **г. Екатеринбург:**

- гидрогенераторы для гидроэлектростанций.

ХОЧЕШЬ БЫТЬ ЛУЧШИМ В ПРОФЕССИИ? НАМ ПО ПУТИ!

ООО «Электротяжмаш-Привод» приглашает к сотрудничеству

МЫ ПРЕДЛАГАЕМ:

Студентам 3,4 курса (бакалавриат)

Эффективную производственную практику

Для тебя это возможность:

- Расширить свои знания, полученные в ВУЗе на практике при сопровождении опытного наставника
- Участвовать в решении задач реального производства

Затраты за жилье и проживание в период практики мы берем на себя!

Выпускникам бакалавриата

Получение высшего образования (магистратура) на условиях заключения договора на целевое обучение

Для тебя это возможность:

- Получить высшее образования в профильных ВУЗах г. Пермь, г. Екатеринбург, г. Санкт-Петербург
- Иметь дополнительную стипендию во время обучения
- Получить постоянную работу после обучения

МЫ ЖДЕМ студентов старших курсов и выпускников профильных направлений:

- * Электроэнергетика и электротехника; * Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств;
- * Динамика и прочность машин; * Информационные системы и технологии



ПЯТЬ ПРИЧИН ВЫБОРА НАШЕЙ КОМПАНИИ:

✓ УЧИСЬ ВМЕСТЕ С НАМИ

Возможность получить образование бесплатно в родном городе.

✓ ХВАТАЙ ВОЗМОЖНОСТЬ

Работа на предприятии, входящем в тройку лидеров энергетических машиностроительных заводов России, выпускающим уникальную продукцию.

✓ РАЗВИВАЙСЯ

Возможность профессионального роста.

✓ ЗАВОДИ ПОЛЕЗНЫЕ СВЯЗИ

Дружный коллектив единомышленников.

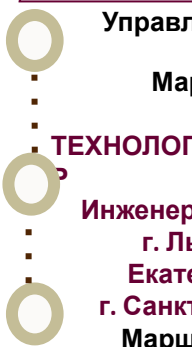
✓ ЗАРАБАТЫВАЙ

Оплата периода практики, получение именной стипендии.

КАК ПОСТРОИТЬ КАРЬЕРУ В ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ КОМПАНИИ



**ВЫПУСКНИК ВУЗа
(БАКАЛАВРИАТ,
МАГИСТРАТУРА)**



Управленческая карьера

Маршрут 1

ТЕХНОЛОГ/КОНСТРУКТОР

Инженерные центры
г. Лысьва, г. Екатеринбург,
г. Санкт-Петербург

Маршрут 2
ПРОГРАММИСТ

Отдел
программного
обеспечения,

Маршрут 3
MIDDLE-MANAGER
(руководитель
на
производстве)



Преимущества работы программистом:

- ✓ Вариант удаленной работы
- ✓ Гибкий рабочий график
- ✓ Возможность работать как над одним проектом, так и в системе проектов

- Критерии для профессионального роста:**
- Желание профессионально развиваться
 - Профессиональная компетентность
 - Опыт управления коллективом
 - Ответственность за результат

ВОСТРЕБОВАННЫЕ ПРОФЕССИИ ПРИВОДА

ИНЖЕНЕР-

- Проектирование технологических процессов и технологическое сопровождение изготовления электрической машины
- Проверка чертежей деталей и узлов электрических машин
- Определение оборудования и инструмента для выполнения технологических процессов
- Определение оптимальных режимов работы оборудования
- Установка методов контроля качества

ИНЖЕНЕР-

- Проектирование электрических машин
- Разработка, проверка и редактирование чертежей узлов и деталей в специализированных программах моделирования 2D и 3D, в также в системах автоматизированного проектирования «Компас-График», «Компас-Менеджер», «Вертикаль», «Лоцман:PLM»
- Осуществление электромагнитных, тепловых, вентиляционных и механических расчетов в программной среде ANSYS
- Разработка программ испытания
- Сопровождение процесса изготовления испытания электрических машин

ИНЖЕНЕР-

- Разработка, доработка и настройка функционала КИС
- Разработка и внедрение программных решений для автоматизации производственной и управленческой деятельности компании
- Работа с пользователями на этапе обучения, внедрения и доработки ИС

КЛЮЧЕВЫЕ

НАВЫКИ:
Навыки работы в программах Компас, Компас-3D

Навыки работы в программах Компас-3D AutoCAD SolidWorks в программной среде ANSYS


Знание базы данных Oracle; языков SQL, Delphi; генератора отчетов FastReport


Наши контакты:



 [privod.lysva](https://vk.com/privod.lysva)

 Пермский край, г. Лысьва, ул.Пожарского,8

 +7 (342) 499-12-32; 8 (342) 499-15-58

 rabota@privod-lysva.ru
Морозова Оксана, менеджер по подбору

