



ООО «ЭЛЕКТРОТЯЖМАШ-ПРИВОД»

Территория твоего профессионального развития



Информационные материалы для студентов,
2021 год



- ❖ Один из крупнейших в России производитель электрогенерирующего оборудования мало 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 управления



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



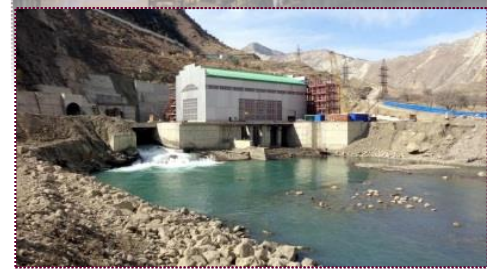
Двигатели синхронные

Основные заказчики:



СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ ПРОДУКЦИИ

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



ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ПОДРАЗДЕЛЕНИЯ

МЕХАНИЧЕСКОЕ ПРОИЗВОДСТВО



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

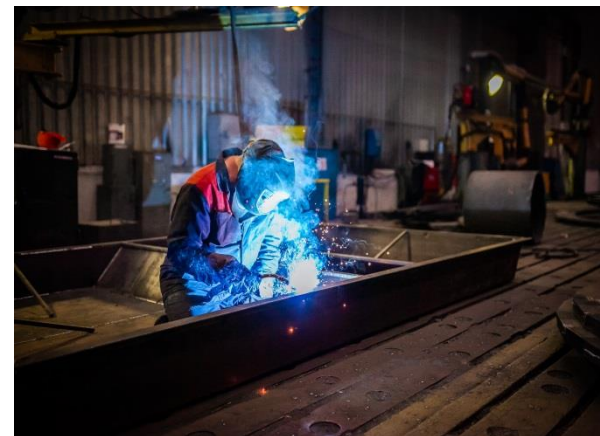
выпускает необходимые инструменты и оснастку

ЗАГОТОВИТЕЛЬНОЕ ОТДЕЛЕНИЕ



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



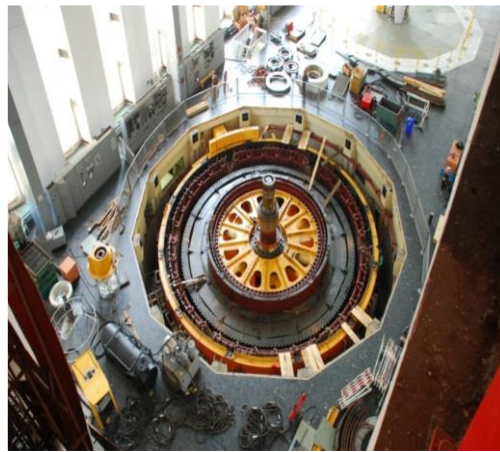
Выполнение работ по обмотке статора и ротора выпускаемых электрических машин на современном высокотехнологичном оборудовании

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР



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.

ООО «Электротязмаш-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)



Критерии для профессионального роста:

- Желание профессионально развиваться
- Профессиональная компетентность
- Опыт управления коллективом
- Ответственность за результат
- Готовность к изменениям

ИНЖЕНЕР- ТЕХНОЛОГ

- 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- КОНСТРУКТОР

- 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- ПРОГРАММИСТ

- 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- 3 D

Навыки работы в программах Компас -3 D 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

