

**ГАПОУ «Камский государственный автомеханический  
техникум» им. Л. Б. Васильева**

**ООО «Щит - Сервис»**

ИП Абдулов Руслан

**Проектная работа**

По дисциплине МДК 0201

Монтаж, наладка и эксплуатация гражданских и промышленных зданий

Главный инженер проекта: **Нургалиев Н. М.**

Директор предприятия: **Бадаев А. Р.**

Ответственный за оформление: **Залилов Г. И**

Г. Набережные Челны 2023

## Содержание

Введение.....	3
Задачи предприятия.....	4
Требования для трудоустройства.....	5
Реклама.....	6
Литература.....	7

## Введение

Электроэнергия стала неотъемлемой частью нашей жизни.

Человечеству электроэнергия нужна, причем потребности в ней увеличиваются с каждым годом.

Если в конце прошлого века самая распространенная сейчас энергия - электрическая - играла, в общем, вспомогательную и незначительную в мировом балансе роль, то уже в 1930 г. в мире было произведено около 300 млрд. киловатт - часов электроэнергии. В 2000 г. было произведено 30 тыс. млрд. киловатт - часов! Гигантские цифры, небывалые темпы роста! И все равно энергии будет мало, потребности в ней растут еще быстрее.

Электроснабжение является сложной, многоуровневой задачей, которая при каждом случае имеет ряд уникальных особенностей. Качественно подготовленный проект электроснабжения и профессионально проведенные электромонтажные работы - это, в первую очередь, безопасность людей, находящихся в помещении, а не только исправная работа электросети. На профессионалов, которые создают проекты электроснабжения, возлагают целый ряд важнейших задач.

## **Задачи предприятия**

Обслуживание оборудования электростанций.

Контроль за показаниями средств измерений, за режимами работы турбогенераторов, трансформаторов связи с системой, трансформаторов собственных нужд, отходящих кабельных и воздушных линий, аккумуляторных батарей, системы постоянного тока и обеспечение их безаварийной и экономичной работы.

Контроль за работой устройств релейной защиты, электроавтоматики, средств измерений, блинкеров, сигнализации контролем элементов электрической схемы.

Регулировка режима работы генераторов электростанции согласно заданному диспетчерскому графику.

Включение и отключение генераторов, трансформаторов собственных нужд и переключением в электрических схем электростанции.

Участием в ликвидации аварийных ситуаций.

## Требования для трудоустройства

Вы должны иметь среднее специальное образование, предпочтительно электротехнического (высшее техническое образование дает дополнительные возможности для карьерного роста.).

Быть дисциплинированным.

Честность и порядочность.

Желание работать.

Опыт работы на строительных объектах, жилых домах более 1 года.

Медосомтр, оплата за счет организации.

## Реклама компании «Щит - Сервис»

Пять причин позвонить именно нам:

1. Гарантия 1 год на все работы
2. Цены ниже рыночных.
3. Работаем без выходных.
4. Оплата после выполнения работы
5. Работаем со своим материалом. А Вы не тратите своё время на его покупку!

Скажи кодовое слово "МДК0201" и получи скидку 10%

## Литература

1. <https://nsportal.ru/npo-spo/elektronnaya-tekhnika-radiotekhnika-i-svyaz/library/2018/01/30/proektnaya-rabota-po-predmetu>
2. <https://www.bibliofond.ru/view.aspx?id=872152#text>
3. [http://images.myshared.ru/15/1021149/slide\\_14](http://images.myshared.ru/15/1021149/slide_14).