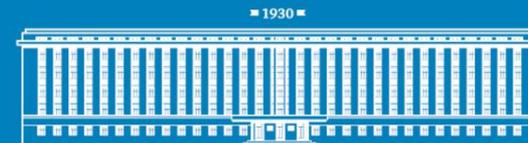


«Моя будущая профессия»

Подготовил: Ключников В. В.

Группа: ЗТ- 182



СИБИРСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ИНДУСТРИАЛЬНЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ

Приветствие

Меня зовут Владислав, я работаю машинистом-обходчиком турбинного оборудования, на ГТЭС Новокузнецкой.

Моя работа мне нравится, она подвижная и интересная, скучать не приходится!



■ 1930 ■

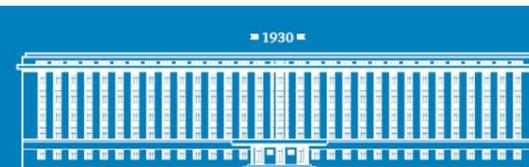


СИБИРСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ИНДУСТРИАЛЬНЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ

Видео о моей профессии

Перейдя по ссылке, Вы сможете ознакомиться с внутренним миром моей профессии!

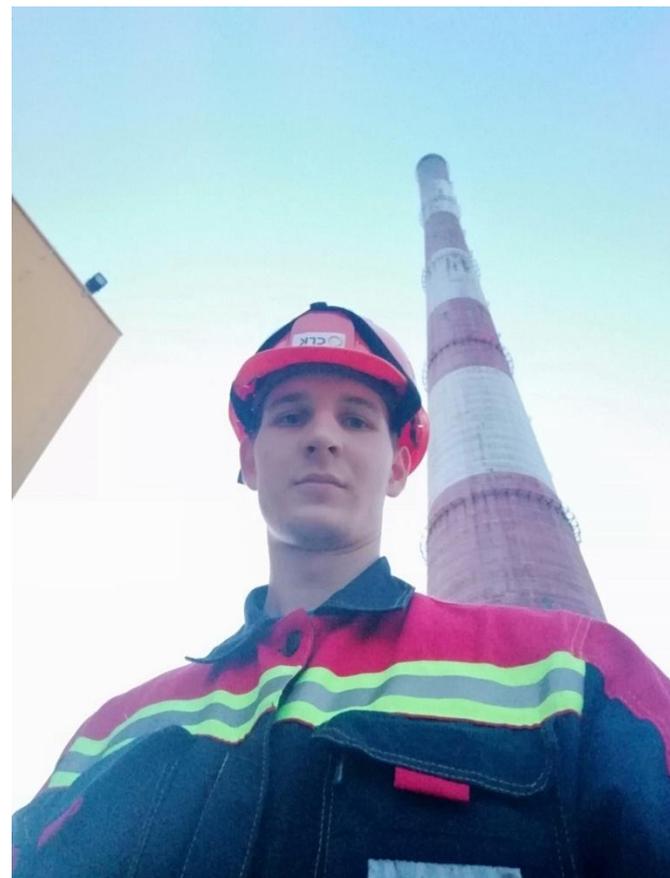
<https://www.youtube.com/watch?v=kGVgrk-riS8>



СИБИРСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ИНДУСТРИАЛЬНЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ

Моя будущая профессия

Поработав в своей сфере я захотел большего! Моя цель - стать начальником смены цеха, потому что именно эта должность раскроет мой потенциал и усовершенствует мои личностные навыки!



1930



СИБИРСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ИНДУСТРИАЛЬНЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ

Путь к цели

И так, у меня есть желание стать начальником, что же для этого нужно? Какие требования к такой высокой должности?



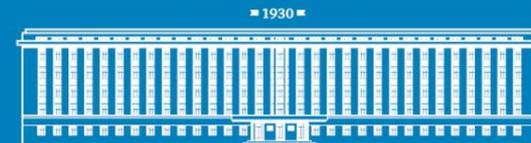
1930



СИБИРСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ИНДУСТРИАЛЬНЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ

Высшее образование

Главными требованиями, которые предъявляются к кандидату в начальники, является высшее образование и опыт работы на занимаемой должности не менее пяти лет!
Опыт работы у меня есть, что делать с образованием!?

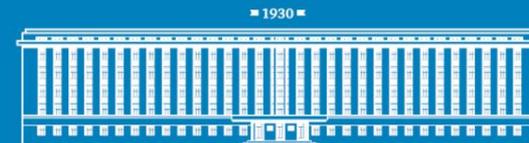


Сибирский Государственный Индустиальный Университет

Знакомые посоветовали мне
СибГиу.

Много положительных
отзывов сделали свое дело!

Я поступил в этот университет
и ни разу не пожалел, больше
всего мне нравится отношение
преподавателей, сразу видно,
когда люди по настоящему
любят свое дело!



СИБИРСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ИНДУСТРИАЛЬНЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ

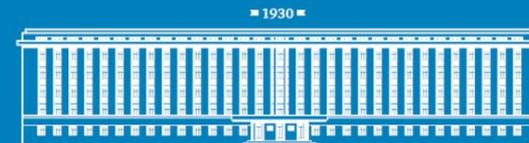
Машинист-обходчик турбинного оборудования.

Машинист-обходчик по турбинному оборудованию это рабочий, который выполняет работы по запуску, управлению, устранению неисправностей турбин. В зависимости от разряда машинист-обходчик по турбинному оборудованию допускается к определенному типу и мощности паровых турбин и выполняет работы: (Следующий слайд)



Машинист-обходчик турбинного оборудования.

- Обслуживание, контроль за работой путем обхода, обеспечение надежной работы основного и вспомогательного турбинного оборудования.
- Участие в ведении режима работы турбоустановки.
- Пуск, останов, опрессовка, опробование оборудования, переключения в тепловых схемах турбоустановки.
- Выявление и устранение неисправностей в работе оборудования.
- Ликвидация аварийных ситуаций.

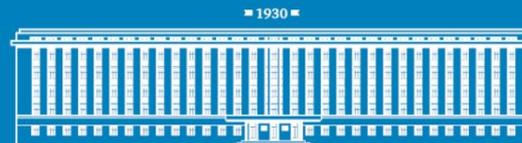


Профессия «Машинист-обходчик по турбинному оборудованию» на рынке труда России

По статистике популярных сайтов работы за последние 30 дней в России открыты 4 954 вакансии по 1 должности профессии «Машинист-обходчик по турбинному оборудованию» с указанием заработной платы.

Зарплата

- Средняя – 56 000
- Минимальная – 39 200
- Максимальная – 205 400



Турбинное оборудование

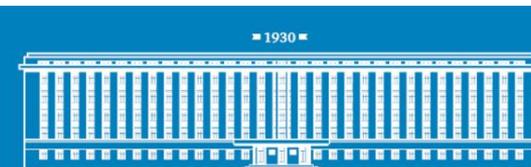
Турбоагрегат является одним из объектов основного оборудования электростанции. Турбоагрегат состоит из турбины (паровой, газовой или гидротурбины) и приводимого ею в действие электрогенератора.



Турбогенератор

Турбогенератор относится к сложному типу устройств. В нём объединены:

- размеры;
- электромагнитные характеристики;
- нагревание и охлаждение;
- мощность;
- динамическая и статическая прочность.



Схема, принцип работы



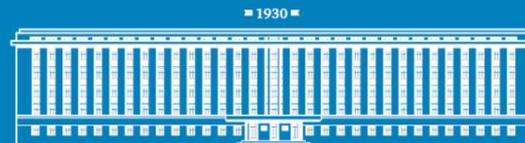
1930



СИБИРСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ИНДУСТРИАЛЬНЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ

Виды турбин:

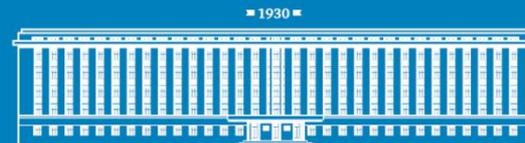
- Центробежные турбины (турбокомпрессоры) также выделяют как отдельный тип турбин.
По числу контуров турбины подразделяют на 1-контурные, 2-контурные и 3-контурные.
Очень редко турбины могут иметь 4 или 5 контуров.
- Многоконтурная турбина позволяет использовать большие тепловые перепады энтальпии, разместив большое число ступеней разного давления.
По числу валов различают 1-вальные, 2-вальные, реже 3-вальные, связанных общностью теплового процесса или общей зубчатой передачей (редуктором).



Место работы

На данный момент, я работаю на **ГТЭС «НОВОКУЗНЕЦКАЯ»**

ГТЭС «Новокузнецкая» - самая молодая электростанция Сибирской генерирующей компании. Пуск ее в эксплуатацию состоялся в октябре 2014 года была пущена в эксплуатацию газотурбинная электростанция «Новокузнецкая». Это абсолютно новый объект в сфере генерации и первая станция, построенная в энергетике Кемеровской области с нуля за последние полвека. ГТЭС стала одним из объектов, построенных Сибирской генерирующей компанией по Договору о предоставлении мощности (ДПМ).



ГТЭС «НОВОКУЗНЕЦКАЯ»



■ 1930 ■



СИБИРСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ИНДУСТРИАЛЬНЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ

Новая электростанция призвана решать сразу несколько важных и сложных задач для энергосистемы Кузбасса, да и всей Сибири — покрывать пиковые нагрузки, уменьшить зависимость от внешних поставок, увеличить собственную выработку электроэнергии, сократить дефицит энерго мощностей в регионе. Заметный дефицит мощностей наблюдается как раз на юге региона, и его проявление, особенно в момент возникновения пиковых нагрузок, призвана покрывать ГТЭС «Новокузнецкая».



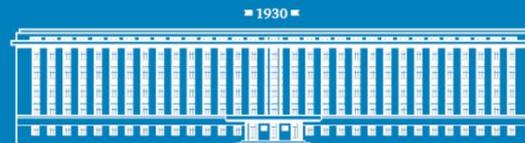
Стремление к цели

Как упоминалось ранее, я стремлюсь стать начальником цеха!

Имея богатый опыт работы на станции, а так же при получении образования в ВУЗе, я думаю, что это возможно!

Но какими же качествами должен обладать начальник?

Разберем этот вопрос в следующем слайде!



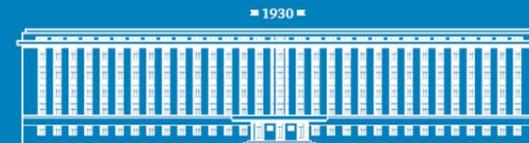
■ 1930 ■

СИБИРСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ИНДУСТРИАЛЬНЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ

Качества необходимые руководителю

Личные качества руководителя

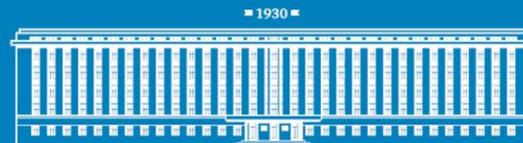
- честность;
- ответственность;
- психологическое здоровье;
- уравновешенность, умение себя контролировать;
- отзывчивость, благожелательное отношение к окружающим.
- профессионализм;
- оптимистичный взгляд на жизнь;



Вывод

И так, я достаточно подробно познакомил Вас со своей профессией, обрисовал технологию работы производства и представил свое рабочее место!

Я стремлюсь стать начальником не из за материального положения, а скорее из за возможности узнать для себя что то новое , а так же улучшить качество работы своего подразделения!



Спасибо за внимание !

■ 1930 ■



СИБИРСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ИНДУСТРИАЛЬНЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ