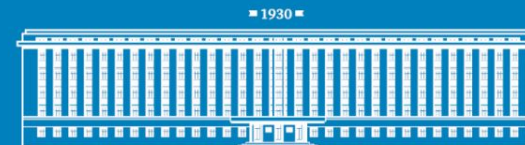


# «Моя будущая профессия»

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

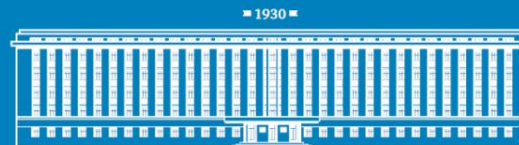


СИБИРСКИЙ  
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
ИНДУСТРИАЛЬНЫЙ  
УНИВЕРСИТЕТ

# Видео о моей профессии

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

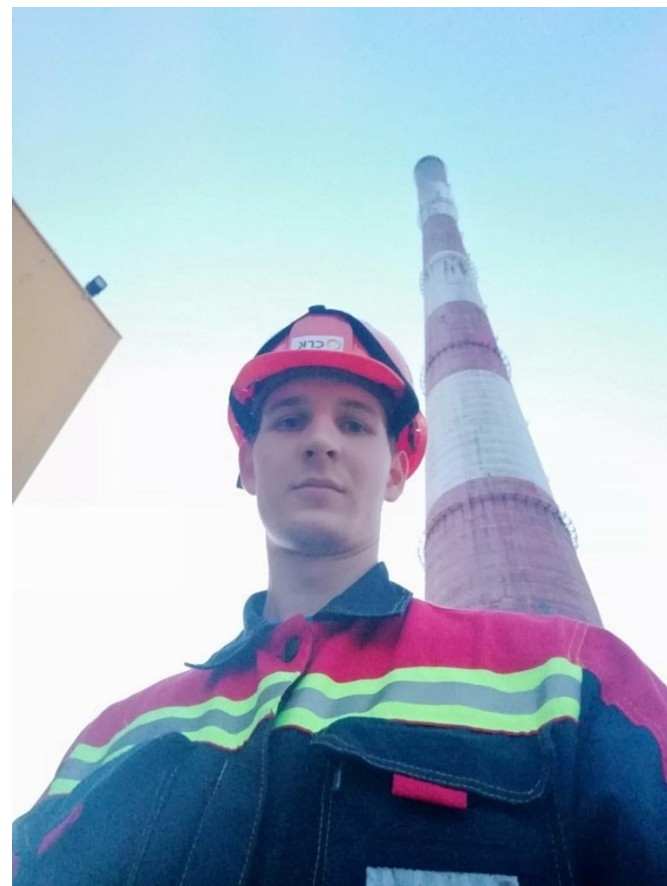
<https://www.youtube.com/watch?v=kGVgrk-riS8>



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?



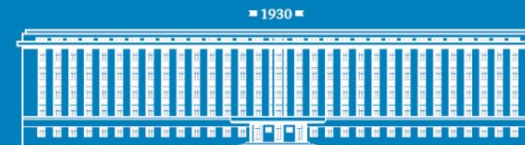
1930



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!?

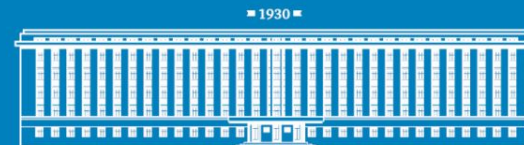


# Сибирский Государственный Индустриальный Университет

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.

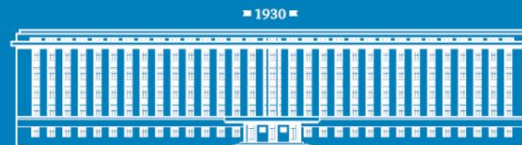
Машинист-обходчик по турбинному оборудованию это рабочий, который выполняет работы по запуску, управлению, устранению неисправностей турбин. В зависимости от разряда машинист-обходчик по турбинному оборудованию допускается к определенному типу и мощности паровых турбин и выполняет работы: (Следующий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

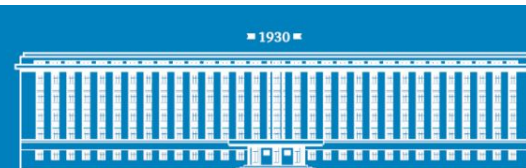


# Профессия «Машинист-обходчик по турбинному оборудованию» на рынке труда России

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

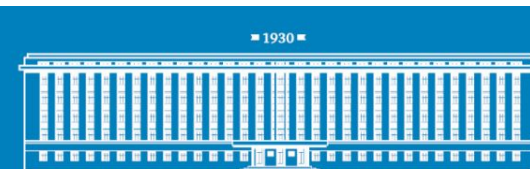
Турбоагрегат является одним из объектов основного оборудования электростанции. Турбоагрегат состоит из турбины (паровой, газовой или гидротурбины) и приводимого ею в действие электрогенератора.



# 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

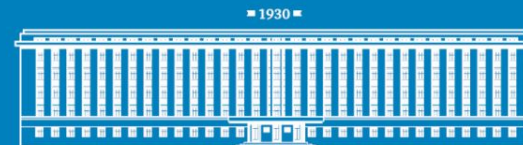
# Виды турбин:

- 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».



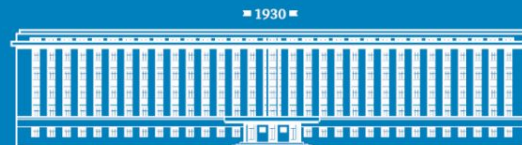
# Стремление к цели

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?

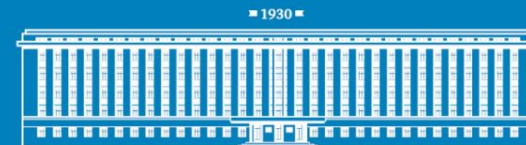
Разберем этот вопрос в следующем слайде!



# Качества необходимые руководителю

## **Личные качества руководителя**

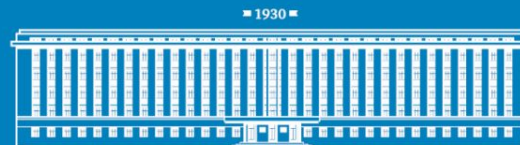
- честность;
- ответственность;
- психологическое здоровье;
- уравновешенность, умение себя контролировать;
- отзывчивость, благожелательное отношение к окружающим.
- профессионализм;
- оптимистичный взгляд на жизнь;



# 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