

Образование на кафедре «Турбины и двигатели»

Уральский энергетический институт

Направление 13.03.03 «Энергетическое машиностроение»

Образовательные программы:

- Газовые, паровые турбины и двигатели внутреннего сгорания
- Газотурбинное и электротехническое оборудование компрессорных станций

Контакты:

tid-enin.urfu.ru/ru/

+7 (343) 375-48-51

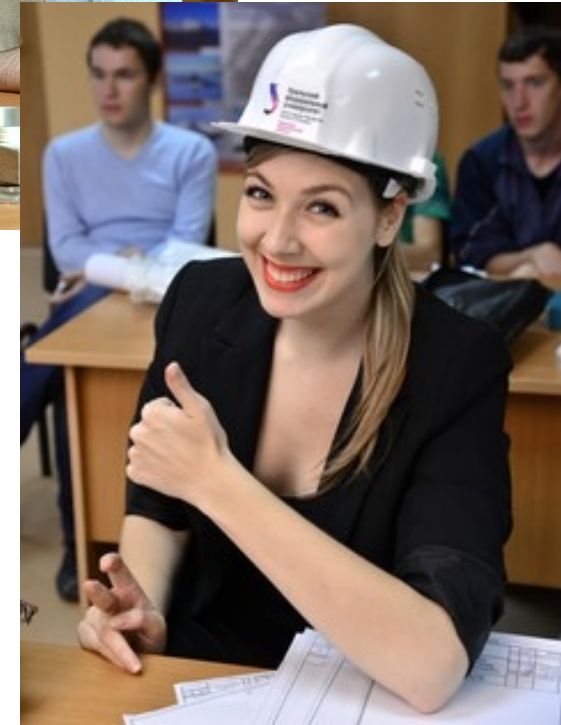
turbine66@mail.ru

ул. Софьи Ковалевской, 5, Т-705

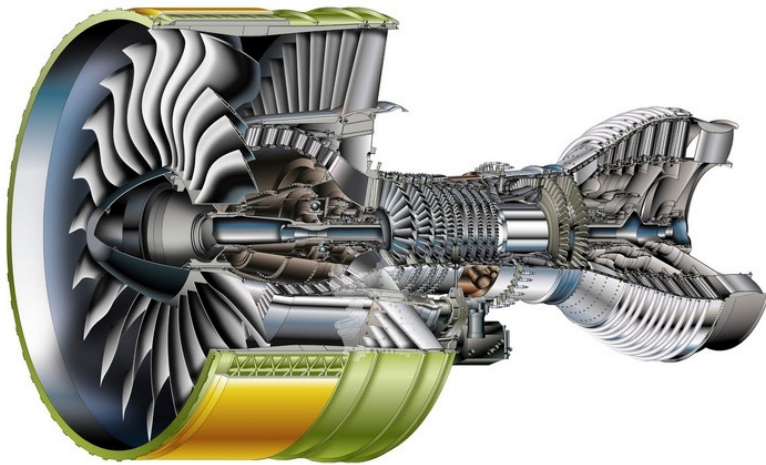
Кафедра готовит инженеров по направлению
13.03.03 Энергетическое машиностроение

Образовательные программы:

- Академический бакалавриат «Газовые, паровые турбины и двигатели внутреннего сгорания»
- Прикладной бакалавриат «Газотурбинное и электротехническое оборудование компрессорных станций»
- Магистратура, аспирантура

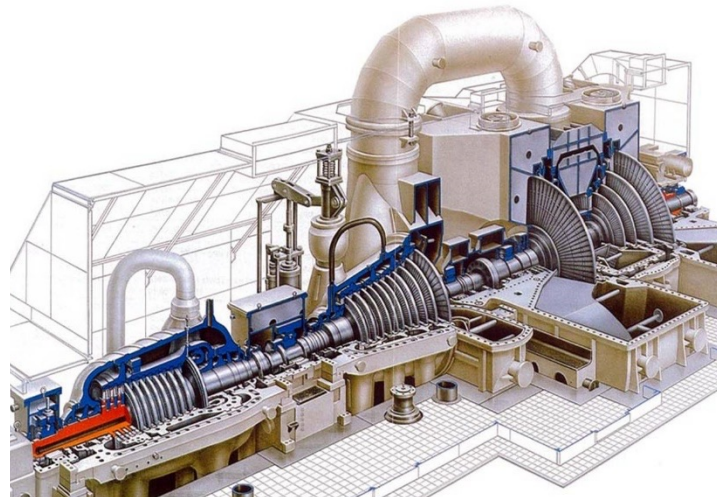


Газотурбинные установки



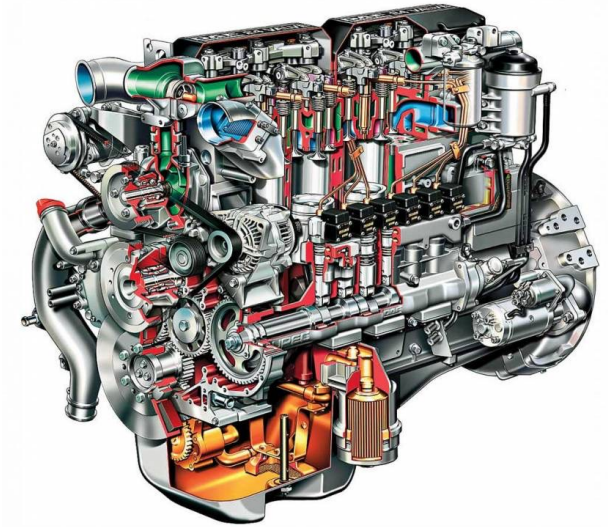
- На земле: производство тепла и электричества, транспорт природного газа.
- В воздухе: двигатели для вертолетов и самолетов.
- На воде: двигатели для кораблей.

Паротурбинные установки



- Производство тепла и электричества в составе:
- тепловых электростанций;
 - атомных электростанций;
 - промышленных предприятий.

Двигатели внутреннего сгорания

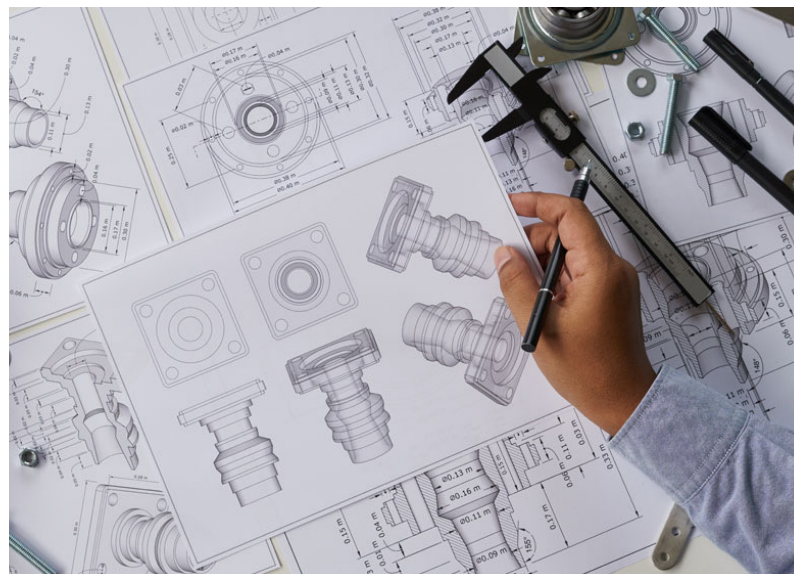


- Транспорт: автомобили, тепловозы, спецтехника.
- Энергетика: мобильные и аварийные электростанции.
- Водный транспорт: надводные корабли, подводные лодки.

Инженер по эксплуатации



Инженер-конструктор

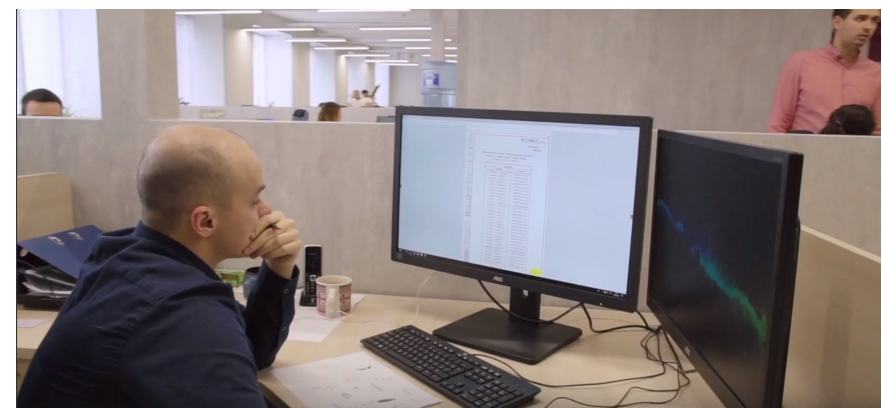
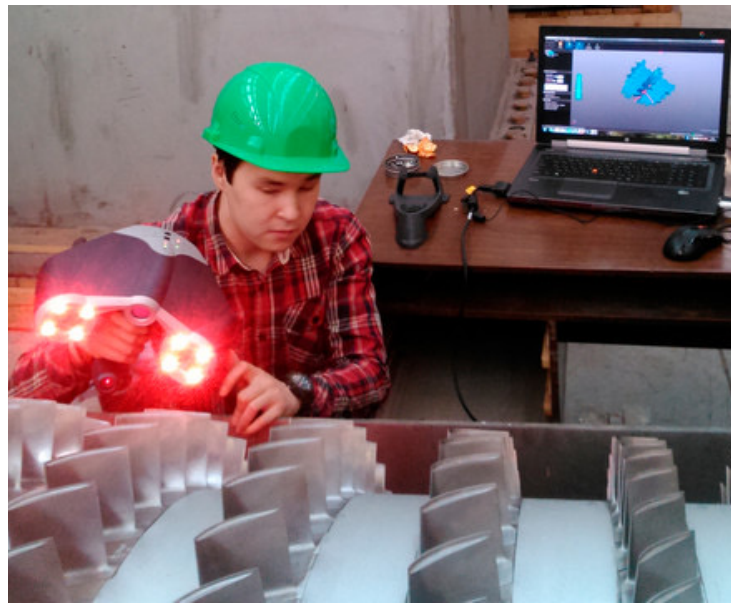


Инженер-технолог



И везде, где есть энергия!

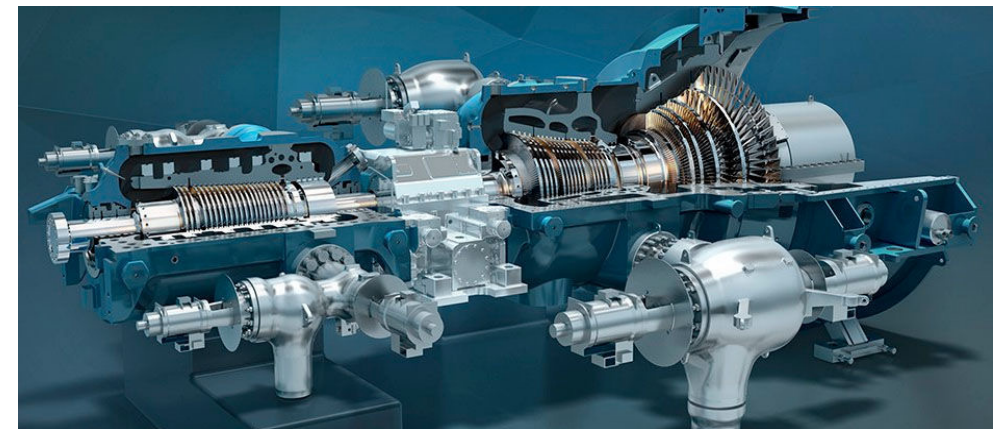
Что такое завод?



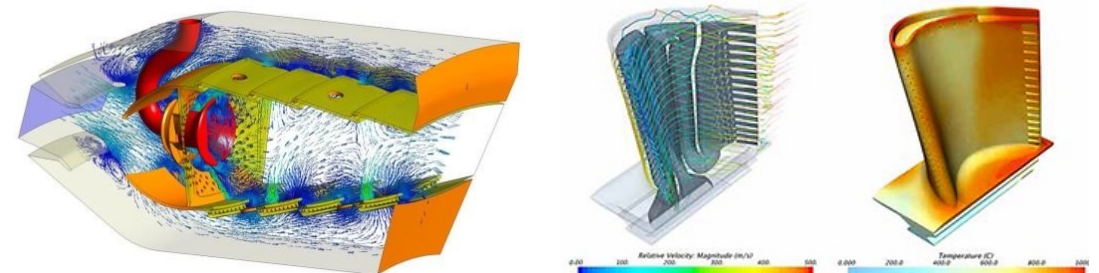
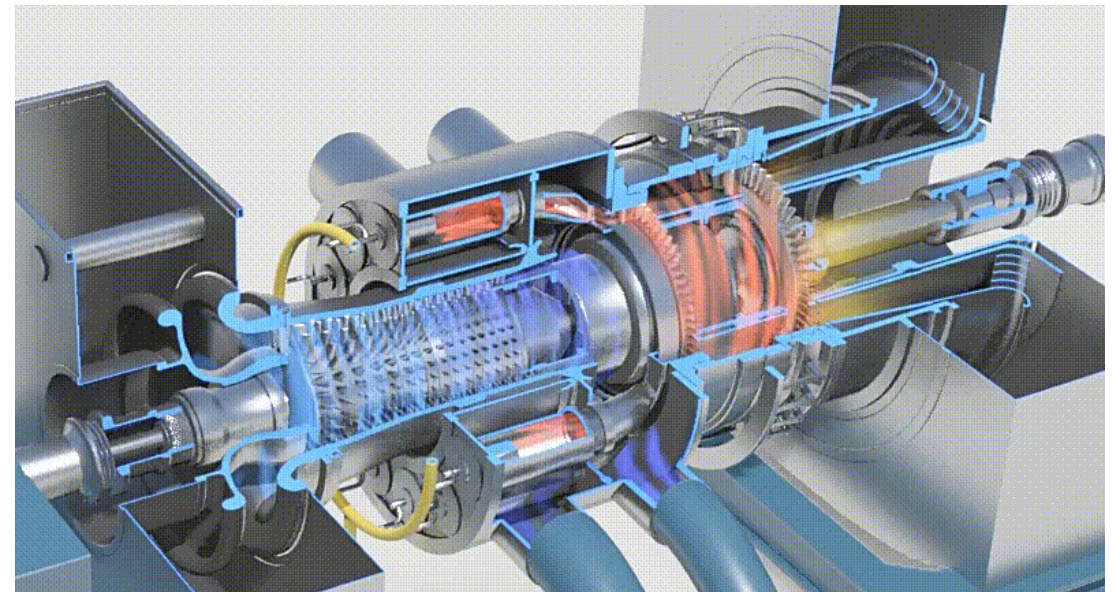
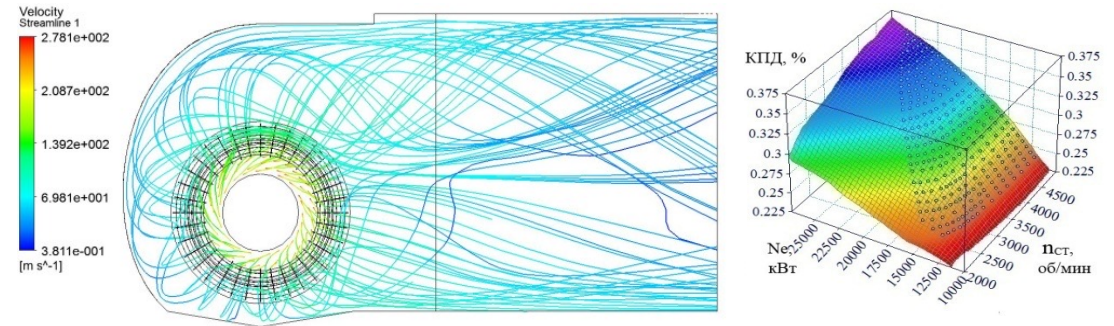
Название стипендии	руб/мес.
Академическая стипендия	2 401
Академическая стипендия отличников	3 601
Стипендия для высокобалльников	10 000
Стипендия для победителей и призеров олимпиад	20 000
Стипендия Ельцина	3 600
Стипендия Президента РФ	До 7 000
Стипендия Правительства РФ	До 5 000
Стипендия губернатора СО	1 500
Гранты на исследования (Умник, ОДК)	До 500 000



- Аэродинамика
- Термодинамика и теплообмен
- Механика жидкости и газа
- Динамика и прочность турбомашин
- Энергетические машины и турбоустановки
- Основы конструирования тепловых двигателей
- Технология производства и ремонта турбин
- Цифровые двойники и машинное обучение



- Аэродинамическое совершенствование проточных частей турбин и компрессоров;
- Разработка цифровых моделей турбин и компрессоров для задач диагностики;
- Численное моделирование физических процессов;
- Проведение теплотехнических испытаний оборудования;
- Отработка технических решений в условиях экспериментального стенда;
- Решение задач динамики и прочности турбомашин.



Как мы отдыхаем?



Студенческий Строительный Отряд предлагает студентам:

- Трудоустройство летом на объектах ПАО «Газпром», ГК «Росатом» и др.
- Зачет летней практики
- Раскрытие творческого потенциала, организаторских качеств участников отряда
- Рекомендацию участникам отряда перед будущим работодателем
- Формирование успешного человека способного к самореализации в дальнейшей жизни



Военный учебный центр имени Героя Советского Союза Б. Г. Россохина:

- Кафедра танковых войск (ВУС 420300 Ремонт и хранение гусеничных бронетанковой техники и шасси специальных машин на её базе; ВУС 420300 Эксплуатация и ремонт электро-и спецоборудования и автоматики бронетанковой техники)
- Кафедра инженерных войск (инженерно-саперные, инженерно-строительные ВУС)
- Кафедра воздушно-космических сил (ПВО, РТС)
- Кафедра специальной подготовки (радиосвязь)
- Кафедра общевойсковой подготовки (РХБЗ)

Сержант запаса – 2 года, офицер запаса – 2,5 года





Конаров
Олег Вячеславович
зав. кафедрой,
доцент, к.т.н.



Аронсон
Константин Эрзханович
профессор, д.т.н.



Брезгин
Виталий Иванович
профессор, д.т.н.



Новоселов
Владимир Борисович
профессор, д.т.н.



Плотников
Петр Николаевич
профессор, д.т.н.



Рабчиков
Александр Юрьевич
профессор, д.т.н.



Мурманский
Борис Ефимович
профессор, д.т.н.



Плотников
Леонид Валерьевич
профессор, д.т.н.



Горонова
Ирина Юрьевна
доцент, к.т.н.



Голошумова
Вера Николаевна
доцент, к.т.н.



Блинов
Виталий Леонидович
доцент, к.т.н.



Кистайчев
Александр Владимирович
доцент, к.т.н.



Артенова
Татьяна Георгиевна
учёный секретарь
ст. преподаватель



Мадровский
Валентин Менделеевич
учёный секретарь
ст. преподаватель



Новиков
Валерий Александрович
ст. преподаватель



Недошивина
Татьяна Анатольевна
доцент, к.т.н.



Седунин
Вячеслав Александрович
доцент, к.т.н.



Цслидзе
Максим Федорович
доцент, к.т.н.



Желонкин
Николай Владимирович
доцент, к.т.н.



Неволин
Александр Михайлович
доцент, к.т.н.



Шестаков
Дмитрий Сергеевич
доцент, к.т.н.



Шибасев
Тарас Леонидович
доцент, к.т.н.



Григорьев
Никита Игоревич
доцент, к.т.н.



Калинин
Илья Александрович
преподаватель



Марченко
Юрий Глебович
преподаватель



Елтьшева
Нина Леоньевна
программист



Еловинова
Галина Григорьевна
зав. учеб. лабораторией



Климова
Лариса Дмитриевна
зав. учеб. лабораторией



Кулышова
Елена Юрьевна
электроник



Логунова
Ирина Борисовна
уч. мастер



Тарасенко
Светлана Михайловна
электроник



Анисимов
Даниил Васильевич
инженер



Дербин
Глеб Александрович
инженер



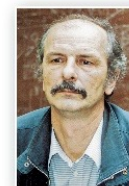
Демидов
Антон Львович
инженер



Блинов
Станислав Николаевич
с.и.с.



Брезгин
Дмитрий Витальевич
вед. н.с., к.т.н.



Купцов
Валерий Константинович
с.и.с.



Локалова
Любовь Ивановна
вед. инженер



Нирштейн
Марина Александровна
с.и.с.



Панова
Татьяна Владимировна
вед. инженер



Хаст
Станислав Исифович
вед. н.с., к.т.н.



Вьюхин
Алексей Владимирович
ст. преподаватель



Денинов
Андрей Михайлович
ст. преподаватель



Осипов
Леонид Евгеньевич
ассистент



Фурзиков
Виталий Витальевич
ассистент



Пonomarev
Дмитрий Александрович
ассистент

В коллективе кафедры 22 кандидата и доктора технических наук. Среди преподавателей – действующие сотрудники предприятий, передающие студентам практический опыт.

Подготовиться и хорошо сдать ЕГЭ:

- Русский язык (мин. 40 баллов)
- Математика (мин. 39 баллов)
- Физика или информатика (мин. 39 или 44 баллов)

Подать документы и выбрать приоритет №1:

Уральский энергетический институт,
13.03.03 Энергетическое машиностроение

Выбрать образовательную программу:

- Газовые, паровые турбины и двигатели внутреннего сгорания (50 бюджетных мест, г. Екатеринбург)
- Газотурбинное и электротехническое оборудование компрессорных станций (10 бюджетных мест, г. Югорск)

Важные даты (бюджет)

20 июня– 25 июля – Прием документов по ЕГЭ

3 августа – Крайний срок для сдачи оригинала аттестата

4 – 9 августа – Издание приказов о зачислении



[Правила приема](#)

- Личный кабинет абитуриента УрФУ (предпочтительнее);
- Госуслуги «Поступление в вуз онлайн»;
- Лично в Екатеринбурге, ул. Мира, 19.

Список документов:

- Паспорт
- Аттестат
- Фото 3x4 см
- Документы об индивидуальных достижениях
- Заявление для участия в конкурсе



Личный кабинет
абитуриента

Контакты по приему на кафедре:

+7 (343) 375-48-51

turbine66@mail.ru

tid-enin.urfu.ru

ул. Софьи Ковалевской, 5, Т-705

Приемная комиссия:

Михаил Швец +7 (932) 12-24-240



Ждем Вас на кафедре «Турбины и двигатели»!