



Кафедра авиационной теплотехники и теплоэнергетики

Приглашает Вас на обучение по направлениям

140100 – Теплоэнергетика и теплотехника

Профиль **«Тепловые электрические станции»**

160700 – Двигатели летательных аппаратов

Профиль **«Авиационная и ракетно-космическая теплотехника»**

Направление

«Теплоэнергетика и теплотехника»

Профиль

«Тепловые электрические станции»

Подготовка бакалавров и магистров осуществляется по заказам и в интересах ОАО «Башкирэнерго», энергетических предприятий и организаций машиностроения и других отраслей промышленности.



Направление

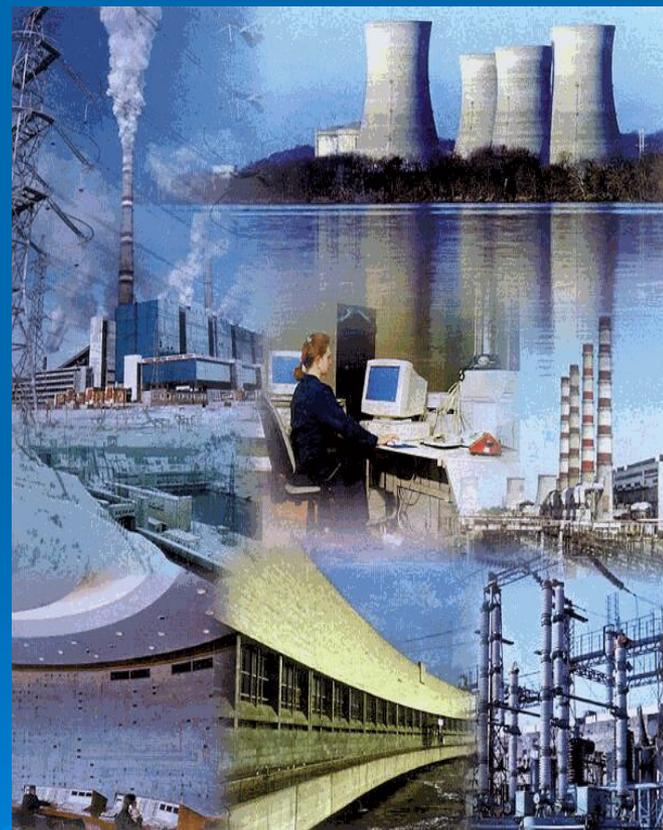
«Теплоэнергетика и теплотехника»

Профиль

«Тепловые электрические станции»

Студенты на основе фундаментальной физико-математической подготовки, освоения современных информационных технологий получают углубленную теплофизическую, теплоэнергетическую подготовку и имеют возможность получить квалификацию, позволяющую работать в следующих сферах:

- ❖ парогазовые и газотурбинные установки;
- ❖ эксплуатация теплосилового оборудования.



Направление

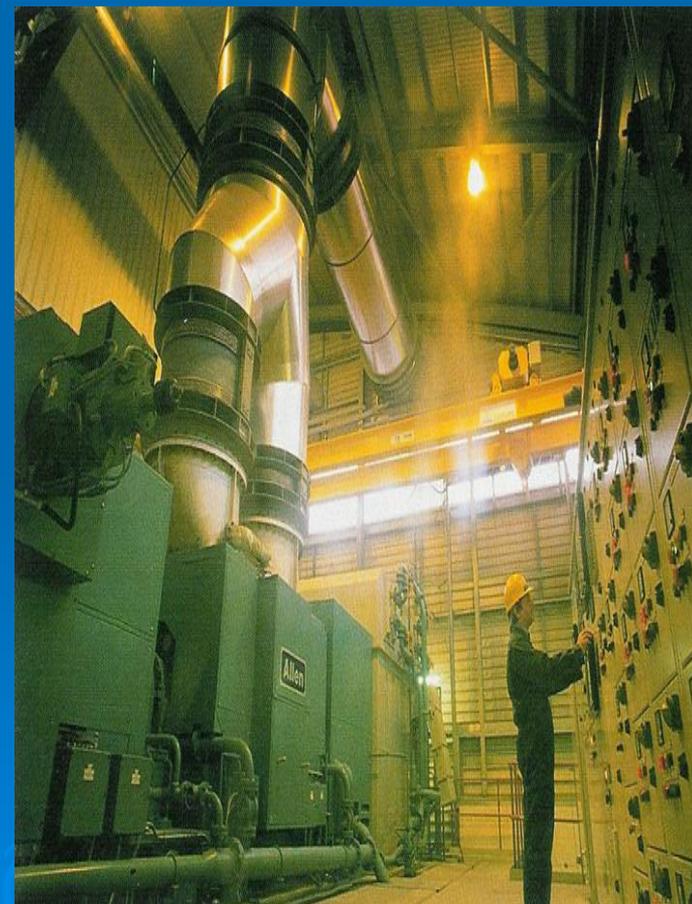
«Теплоэнергетика и теплотехника»

Профиль

«Тепловые электрические станции»

Объекты профессиональной деятельности:

- ❖ котельные установки;
- ❖ реакторы и парогенераторы ТЭС и АЭС;
- ❖ паровые и газовые турбины;
- ❖ энергоблоки;
- ❖ компрессорные и холодильные установки;
- ❖ тепловые сети;
- ❖ вспомогательное теплотехническое оборудование;
- ❖ тепло- и массообменные аппараты и др.



Направление

«Теплоэнергетика и теплотехника»

Профиль

«Тепловые электрические станции»

- ❖ Прием осуществляется на бакалаврскую и магистерскую подготовки.
- ❖ Срок бакалаврской подготовки 4 года.
- ❖ Срок обучения в магистратуре 2 года.
- ❖ Выпускники, показавшие хорошие знания и получившие степень бакалавра или квалификацию инженера, имеют возможность поступить в магистратуру.
- ❖ Прием осуществляется на госбюджетной и контрактной основах по дневной и заочной формам обучения.

Направление

«Двигатели летательных аппаратов»

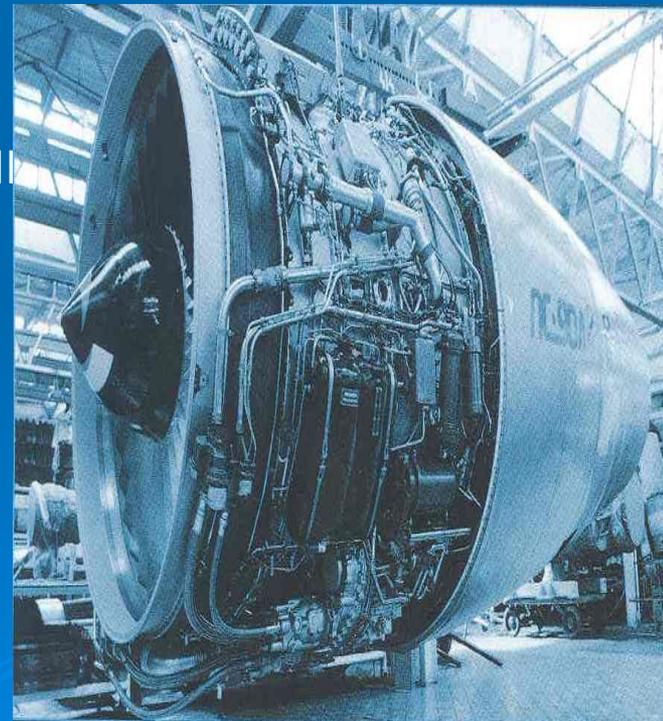
Профиль

«Авиационная и ракетно-космическая
теплотехника»

Подготовка кадров теплотехнического
профиля для предприятий
авиационного и ракетно-космического
комплекса, энергетики, машиностроения
и других отраслей промышленности.

В нашем регионе это такие
крупные предприятия как

- ОАО «УМПО»,
- ФГУП УАП «Гидравлика»,
- НПП «Мотор»,
- ОАО «Башкирэнерго».



Направление

«Двигатели летательных аппаратов»

Профиль

«Авиационная и ракетно-космическая теплотехника»

- ❖ Студенты на основе фундаментальной физико-математической подготовки и современных информационных технологий получают углубленную теплофизическую подготовку, знания в области авиационной, ракетно-космической, криогенной техники и др.



Направление

«Двигатели летательных аппаратов»

Профиль

«Авиационная и ракетно-космическая теплотехника»



Объекты профессиональной деятельности:

- ❖ процессы теплообмена в элементах конструкции авиационной и ракетно-космической техники;
- ❖ термогазодинамика энергосистем;
- ❖ методы тепловой защиты элементов конструкции летательных аппаратов и энергетических установок;
- ❖ теплофизика криогенной и холодильной техники;
- ❖ методы и техника теплофизического эксперимента и др.

Направление

«Двигатели летательных аппаратов»

Профиль

«Авиационная и ракетно-космическая теплотехника»

- ❖ Прием осуществляется на бакалаврскую и магистерскую подготовки.
- ❖ Срок бакалаврской подготовки 4 года.
- ❖ Срок обучения в магистратуре 2 года.
- ❖ Выпускники, показавшие хорошие знания, имеют возможность обучаться в аспирантуре.
- ❖ Прием осуществляется на госбюджетной и контрактной основах по дневной форме обучения.



Информация о кафедре АТиТ

- ❖ Кафедра авиационной теплотехники и теплоэнергетики является одной из старейших в университете, располагает высококвалифицированными преподавательскими кадрами, в их числе **6 докторов наук**, профессоров, более **20 кандидатов наук**, доцентов.
- ❖ Кафедра имеет развитую учебно-лабораторную и научно-исследовательскую базу. В учебном процессе широко используются средства и методы информационных технологий. В значительном объеме выполняются научно-исследовательские работы.
- ❖ Кафедра АТиТ
Заведующий кафедрой д.т.н., профессор Бакиров Федор Гайфуллович
Корпус 2, ком. 2-205, тел.(347) 273-08-44, 273-77-92,
e-mail: at-t@ugatu.ac.ru