

Направление

13.04.03 Энергетическое  
машиностроение

Профиль

**ПАРОВЫЕ И ГАЗОВЫЕ  
ТУРБИНЫ**

### О ПРОГРАММЕ

Программа направлена на подготовку высококвалифицированных специалистов, умеющих проектировать, конструировать, исследовать, эксплуатировать энергетические машины, агрегаты, установки и системы их управления.

## Учебные дисциплины

### Базовые

- Управление проектами в энергетике;
- Математические методы моделирования и прогнозирования;
- Технология производства ПГУ;
- Эксплуатация теплообменного оборудования;
- Эксплуатация турбомашин;
- Эксплуатационные характеристики энергетических машин и установок;
- Математическое моделирование эксплуатационных характеристик энергетических установок;
- Надежность энергетических установок и их элементов.

### Вариативные

- САПР ГТУ;
- Конструкция элементов газотурбинных установок;
- Организация эксплуатационной деятельности.

## Информация о приеме 2025 года

На направление

15

Бюджетные  
места

5

Платные  
места\*

Поступление по  
результатам:

- междисциплинарного экзамена (**высшая математика и физика**)
- конкурсу портфолио

## Профессии

Инженер-проектировщик

Инженер по эксплуатации оборудования газовых объектов

Инженер исследователь

## Трудоустройство