

Направление

13.04.01 Теплоэнергетика и
теплотехника

Профиль

ВОДОРОДНАЯ И
ЭЛЕКТРО-ХИМИЧЕСКАЯ
ЭНЕРГЕТИКА.
АВТОНОМНЫЕ
ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЕ
СИСТЕМЫ

О ПРОГРАММЕ

Программа направлена на подготовку специалистов в области разработки и внедрения систем возобновляемой энергии, проектирования и эксплуатации автономных электроэнергетических установок, исследования в области новых энергетических технологий и многих других.

Магистратура

Учебные дисциплины

Базовые

- Теория и практика научных исследований;
- Управление проектами в энергетике.

Вариативные

- Методы анализа технологических жидкостей;
- Инновационные химические технологии в энергетике и экологии;
- Научные исследования в области водородной и электрохимической энергетики;
- Химические источники тока;
- Электрохимические энергоустановки;
- Водородные накопители энергии;
- Коррозия энергетического оборудования, методы защиты от коррозии;
- Автономные тепло- и энергоустановки и системы;
- Реакторы малой мощности.

Информация о приеме 2025 года

На направление

75

Бюджетные
места

20

Платные
места*

Поступление по
результатам:

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

Профессии

Ведущий инженер

Заведующий сектором

Инженер-теплоэнергетик

Трудоустройство

KAMAZ

ТАТЭНЕРГО
ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО

SIBUR