Энергетическое машиностроение

Национальный исследовательский Томский политехнический университет

Присваивается степень или квалификация: **магистр**

Язык обучения: **русский**
Форма обучения: **Очная**
Продолжительность: **2 года**
Возможность бесплатного обучения: **есть**
Стоимость: **211 500 рублей в год**

Страница программы на сайте вуза:
http://masters.tpu.ru/priemnaya-kampaniya/napravleniya-podgotovki/energeticheskoe-mashinostroenie

Куратор программы: **Заворин Александр Сергеевич**
Телефон:
E-mail: zavorin@tpu.ru

Образовательная программа ориентирована на подготовку магистров техники и технологий в области энергетического машиностроения, связанного с наукоемким производством и ресурсоэффективной эксплуатацией и инновационным развитием энергетической техники и технологий преобразования, производства и потребления энергии.

Специализации в рамках данной программы

Профиль «Исследование и проектирование котлов, парогенераторов и камер сгорания»

Дисциплины:

- Котлы промышленно-отопительного назначения.
- Исследование и испытание котлов.
- Проектирование трактов тепло- и парогенерирующих установок.
- Ресурсные свойства конструкционных материалов котлов и парогенераторов.

Профиль «Технологии производства и диагностирования энергетического оборудования»

Дисциплины:

- Средства измерения и контроля для энергетического оборудования.
- Техническая экспертиза и обследование энергетического оборудования.
- Технология производства котлов и парогенераторов.
- Эксплуатация и наладка котельных установок.