



[Вернуться к списку](#)

13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника профиль «Промышленная теплоэнергетика»

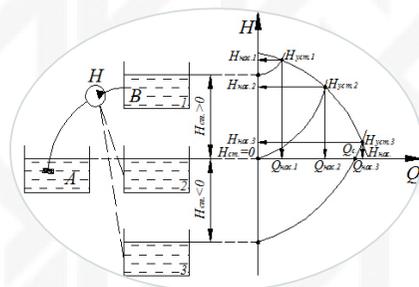


**ФИЗИКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ
ФАКУЛЬТЕТ**

Липецкий государственный
технический университет

Основные дисциплины

- Энергосбережение
- Теория горения
- Газодинамика
- Тепловые двигатели
- Техническая термодинамика
- Нетрадиционные и возобновляемые источники энергии
- Источники и системы теплоснабжения
- Котельные установки и парогенераторы
- Насосы, вентиляторы и компрессоры
- Тепломассобменные процессы и установки
- Технологические энергоносители
- Вентиляция и кондиционирование воздуха
- Водоподготовка
- ТЭЦ и промышленные котельные
- Математическое и физическое моделирование
- Теплоэнергетика металлургического производства



Профессиональная деятельность

- Проектирование и эксплуатация теплоэнергетических и теплотехнологических систем, энергетических и теплоиспользующих установок
- Проектирование и эксплуатация тепловых сетей, тепломассообменного оборудования, систем воздухообмена и холодоснабжения, систем отопления, вентиляции и кондиционирования, паротурбинных и газотурбинных установок

Возможные должности

- Теплотехник
- Инженер-теплотехник
- Инженер-энергетик
- Проектировщик
- Энергетик
- Энергоаудитор

Работодатели и базы практики

- ПАО «НЛМК»
- АО «НЛМК-Инжиниринг»
- филиал ПАО «Квадра» – «Липецкая генерация»
- ООО «Газпром межрегионгаз Липецк»,
- АО «Газпром газораспределение Липецк»
- предприятия-резиденты ОЭЗ ППТ «Липецк»
- Управление энергетики и тарифов Администрации Липецкой области
- Управляющие компании г. Липецка и Липецкой области

ЕГЭ:

- Математика – профильная
- Физика или Информатика
- Русский язык



Более подробную информацию о направлении Вы можете получить на кафедре Промышленной теплоэнергетики по телефону 32-81-41

