

Расписание занятий учащихся

10- ПТЭ

11-ТиТ

12-ТиТ

13-ТиТ

14-ТиТ

Четная неделя



Нечетная неделя



Перечень изучаемых дисциплин

- Термодинамика;
- Газодинамика;
- Теплообмен;
- Гидравлика трубопроводных систем;
- Тепловые двигатели и компрессоры;
- Компьютерные технологии в теплоэнергетике;
- Энергосбережение в теплоэнергетике и теплотехнологиях;
- Котельные установки и парогенераторы;
- Источники и системы теплоснабжения предприятий;
- Теплообменное оборудование предприятий;

Студенту

Written by

Wednesday, 26 November 2014 10:06 -

- Теплоэнергетические системы промышленных предприятий;
- Защита окружающей среды при эксплуатации систем теплоснабжения промпредприятий;
- Технологические энергоносители предприятий;
- Нетрадиционные и возобновляемые источники энергии;
- Высокотемпературные теплотехнические процессы и установки;
- Эксплуатация теплоэнергетических установок и систем.

Курсовые работы

- Расчет сложного трубопровода;
- Расчет теплоотдачи при движении теплоносителей в каналах;
- Создать базу данных теплоэнергетического оборудования;
- Тепловой расчет камерной печи безокислительного нагрева стальных заготовок;
- Спроектировать систему воздухообеспечения промышленного предприятия;
- Аэродинамический расчет котельной установки и выбор тягодутьевых машин;
- Экономическое обоснование освоения нового производства.

Курсовые проекты

- Тепловой поверочный расчет парового котла;
- Спроектировать теплообменные аппараты паросиловой установки с турбиной заданного типа;
- Спроектировать систему теплоснабжения промышленного предприятия;
- Разработка системы теплоснабжения цементного завода с учетом энергосберегающих мероприятий.

Учебные планы

[Учебный план Бакалавриат \(.pdf\)](#)

[Учебный план Магистратура \(.pdf\)](#)

Рабочие программы по подготовке студентов ПТЭ

Бакалавриат Магистратура

Рабочие программы преподаваемых дисциплин (.pdf)

[1. Введение в специальность. 1 семестр](#) [1. Современные проблемы теплоэнергетики.](#)

[Семестр А](#)

[2. Газодинамика. 3 семестр](#) [2. Инженерный эксперимент. Семестр А-В](#)

[3. Теплофизика. 3 семестр](#) [3. Первичные энергоресурсы для производства электрической и тепловой энергии. 9 семестр](#)

[4. Гидравлика трубопроводных систем. 4 семестр](#) [4. Современные проблемы теплоэнергетики, теплотехники и теплотехнологий. 9 семестр](#)

[5. Источники и системы теплоснабжения.](#)

[6-7 семестр](#) [5. Теплоподготовительные системы энергетического производства.](#)

[10 семестр](#)

Рабочие программы учебной/производственной практики (.pdf)

[1. Программа учебной практики. 2 семестр](#) [1. Программа педагогической практики.](#)

[11 семестр](#)

[2. Программа производственной практики.](#)

[6 семестр](#) [2. Программа научно-исследовательской практики.12 семестр](#)