



НЕГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ЭКОНОМИКО-ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ»

Лицензия 90ЛЮ1 № 0008618 выдана 20 августа 2015 г.

111250, Москва, Красноказарменная ул., д. 13, корп. «П»

www.ээи.москва

тел.: +7(495) 726-51-33
+7(495) 726-51-39

Одобрено на заседании ученого совета
НОУ ВПО ЭЭИ
Протокол № 1
от 07.09.2015 г.



Утверждаю
Ректор
Арискина М.В.
От 07.09.2015 г.

**Список тем выпускных
квалификационных дипломных работ (бакалавры)
по направлению подготовки 13.03.02.**

Теплоэнергетика и теплотехника

1. Экономические показатели оценки энергетической эффективности
2. Технические (натуральные) показатели оценки энергетической эффективности
3. Нормативные эксплуатационные технологические затраты и потери тепловой энергии в тепловых сетях
4. Особенности энергосбережения на ТЭЦ промышленных предприятиях
5. Математическое моделирование систем автоматического химического контроля за процессами водоподготовки на ТЭС
6. Сравнительный анализ экономической комбинированной и отдельной выработок теплоты и электроэнергии
7. Потери пара и конденсата на ТЭС и способы их восполнения
8. Энергетические показатели теплоэлектроцентралей
9. Энергетические показатели конденсационных электростанций

10. Энергетические характеристики оборудования ТЭС. Способы повышения экономичности ТЭС в условиях эксплуатации.
11. Инновационные чрезвычайные методы и способы производства тепловой энергии
12. Организация и планирование ремонтов теплоэнергетического оборудования
13. Техническое водоснабжение, топливо-транспортное хозяйство и золошлакоудаление на ТЭС
14. Энергосбережение в системах транспортировки и распределения тепловой энергии
15. Вторичные энергетические ресурсы. Применение. Распределение Контроль.
16. Принципиальные технические решения систем солнечного теплоснабжения.
17. Проектирование гелиоустановок. Расчет. Автоматизация. Экономическая эффективность

Заведующий кафедрой энергетики _____

