Кафедра ПТЭ

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование | Курс | Примечание |
| по направлению 140100 "Теплоэнергетика и теплотехника" | | |
| по профилю "Автоматизация технологических процессов и производств в теплоэнергетике и теплотехнике" | | |
| Децентрализованное теплоэнергоснабжение | 1 |  |
| Метрология, сертификация, технические измерения и автоматизация тепловых процессов (4 семестр) | 3 | Совместно с УСАТ |
| Нетрадиционные и возобновляемые источники энергии | 3 |  |
| Энергосбережение в теплоэнергетике и теплотехнологиях | 4 |  |
| по профилю "Промышленная теплоэнергетика" | | |
| Компьютерное моделирование объектов теплоэнергетики | 1 |  |
| Программирование в задачах теплоэнергетики | 1 |  |
| Децентрализованное теплоэнергоснабжение | 1 |  |
| Моделирование методов интенсификации теплообмена | 2 |  |
| Программные продукты в математическом моделировании процессов тепломассообмена | 2 |  |
| Энергетические системы ОЖД | 2 |  |
| Автономные источники энергосбережения | 2 |  |
| Метрология, сертификация, технические измерения и автоматизация тепловых процессов (4 семестр) | 3 | Совместно с УСАТ |
| Нетрадиционные и возобновляемые источники энергии | 3 |  |
| Котельные установки и парогенераторы | 3 |  |
| Физико-химические основы водоподготовки | 3 |  |
| Нагнетатели и тепловые двигатели | 3 |  |
| Источники и системы теплоснабжения | 3 |  |
| Энергосбережение в теплоэнергетике и теплотехнологиях | 4 |  |
| Основы трансформации теплоты | 4 |  |
| ТМО предприятий | 4 |  |
| Технологические энергоносители | 4 |  |
| Техника сжигания газа | 4 |  |
| Автоматизация ТГУ | 4 |  |
| Теплотехнические исследования и наладка | 4 |  |
| Эксплуатация оборудования ТГУ | 4 |  |
| Основы проектирования ТУ | 4 |  |
| Методы расчета энергетических систем | 4 |  |
| по профилю "Тепловые электрические станции" | | |
| Децентрализованное теплоэнергоснабжение | 1 |  |
| Метрология, сертификация, технические измерения и автоматизация тепловых процессов (4 семестр) | 3 | Совместно с УСАТ |
| Нетрадиционные и возобновляемые источники энергии | 3 |  |
|  |  |  |
| по профилю "Технология воды и топлива на тепловых и атомных электрических станциях" | | |
| Децентрализованное теплоэнергоснабжение | 1 |  |
| Нетрадиционные и возобновляемые источники энергии | 3 |  |
| Метрология, сертификация, технические измерения и автоматизация тепловых процессов (4 семестр) | 3 | Совместно с УСАТ |
|  |  |  |
| по профилю "Энергетика теплотехнологий" | | |
| Компьютерное моделирование объектов теплоэнергетики | 1 |  |
| Программирование в задачах энергетики | 1 |  |
| Децентрализованное теплоэнергоснабжение | 1 |  |
| Моделирование методов интенсификации теплообмена | 2 |  |
| Программные продукты в математическом моделировании процессов тепломассообмена | 2 |  |
| Метрология, сертификация, технические измерения и автоматизация тепловых процессов (4 семестр) | 3 | Совместно с УСАТ |
| Нетрадиционные и возобновляемые источники энергии | 3 |  |
| Термовлажностные и низкотемпературные теп/техн процессы и установки | 3 |  |
| Источники энергии теплотехнологий | 3 |  |
| Энергетический комплекс промышленных предприятий | 3 |  |
| Термическая переработка топлива | 3 |  |
| Компактные теплообменники | 3 |  |
| Эксплуатация оборудования ТГУ | 3 |  |
| Паротеплогенерирующие установки промышленных предприятий | 3 |  |
| Методы расчета котельных агрегатов | 3 |  |
| Энергосбережение в теплоэнергетике и теплотехнологиях | 4 |  |
| Высокотемпературные процессы и установки | 4 |  |
| Проектирование и наладка теплотехнических установок | 4 |  |
| Охрана окружающей среды в теплотехнологиях | 4 |  |
| Автоматизация ТГУ | 4 |  |
| Техника сжигания газа | 4 |  |
| Теплотехнологические комплексы и безотходные системы | 4 |  |
| Автономные источники энергоснабжения | 4 |  |
| Системы газоснабжения | 4 |  |
| Децентрализованные технологические источники энергоснабжения | 4 |  |
| по профилю "Энергообеспечение предприятий " | | |
| Компьютерное моделирование объектов теплоэнергетики | 1 |  |
| Программирование в задачах теплоэнергетики | 1 |  |
| Децентрализованное теплоэнергоснабжение | 1 |  |
| Моделирование методов интенсификации теплообмена | 2 |  |
| Программные продукты в математическом моделировании процессов тепломассообмена | 2 |  |
| Энергетические системы ОЖД | 2 |  |
| Автономные источники энергоснабжения | 2 |  |
| Метрология, сертификация, технические измерения и автоматизация тепловых процессов (4 семестр) | 3 | Совместно с УСАТ |
| Нетрадиционные и возобновляемые источники энергии | 3 |  |
| Котельные установки и парогенераторы | 3 |  |
| Энергосбережение в теплоснабжении предприятий | 3 |  |
| Нагнетатели и тепловые двигатели | 3 |  |
| Источники и системы теплоснабжения | 3 |  |
| Энергосбережение в теплоэнергетике и теплотехнологиях | 4 |  |
| ТМО предприятий | 4 |  |
| Технологические энергоносители | 4 |  |
| Техника сжигания газа | 4 |  |
| Автоматизация ТГУ | 4 |  |
| Эксплуатация оборудования ТГУ | 4 |  |
| Методы расчета энергетических систем | 4 |  |