Кафедра ТЭС

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование | Курс | Примечание |
| по направлению 140100 "Теплоэнергетика и теплотехника" | | |
| по профилю "Автоматизация технологических процессов и производств в теплоэнергетике и теплотехнике" | | |
| Производство и распределение энергии | 1 |  |
| по профилю "Промышленная теплоэнергетика" | | |
| Производство и распределение энергии | 1 |  |
| по профилю "Тепловые электрические станции" | | |
| Природоохранные технологии на ТЭС | 1 |  |
| Технологии защиты среды от выбросов ТЭС | 1 |  |
| Производство и распределение энергии | 1 |  |
| Учебная практика | 1 |  |
| Водоподготовка | 2 |  |
| Насосы, вентиляторы, компрессоры | 2 |  |
| Нагнетатели и тепловые двигатели | 2 |  |
| Расчет тепловых схем и проектирование ТЭС | 3 |  |
| Методы расчета тепловых схем ТЭС | 3 |  |
| Котельные установки тепловых электростанций | 3 |  |
| Тепломеханическое и вспомогательное оборудование электростанций | 3 |  |
| Теория горения органических топлив | 3 |  |
| Испытания тепломеханического оборудования ТЭС | 3 |  |
| Испытания теплообменных аппаратов ТЭС | 3 |  |
| Производственная практика | 3 |  |
| Турбины ТЭС и АЭС | 4 |  |
| Тепловые и атомные электростанции | 4 |  |
| Режимы работы и эксплуатация ТЭС | 4 |  |
| Газотурбинные и парогазовые установки ТЭС | 4 |  |
| Водно-химические режимы ТЭС и АЭС | 4 |  |
| Водно-химические режимы котлов ТЭС | 4 |  |
| Централизованное теплоснабжение | 4 |  |
| Основы централизованного теплоснабжения | 4 |  |
| Энергосбережение в теплоэнергетике и теплотехнологиях | 4 |  |
| по профилю "Технология воды и топлива на тепловых и атомных электрических станциях" | | |
| Природоохранные технологии на ТЭС | 1 |  |
| Технологии защиты среды от выбросов ТЭС | 1 |  |
| Производство и распределение энергии | 1 |  |
| Учебная практика | 1 |  |
| Химико-технологические процессы и аппараты | 2 |  |
| Насосы, вентиляторы, компрессоры | 2 |  |
| Нагнетатели и тепловые двигатели | 2 |  |
| Тепломеханическое и вспомогательное оборудование электростанций | 3 |  |
| Теплообменные аппараты | 3 |  |
| Расчет тепловых схем и проектирование ТЭС | 3 |  |
| Методы расчета тепловых схем ТЭС | 3 |  |
| Энергетическое топливо | 3 |  |
| Котельные установки тепловых электростанций | 3 |  |
| Ядерные энергетические установки | 3 |  |
| Производственная практика | 3 |  |
| Физико-химические процессы в энергетике | 4 |  |
| Турбины ТЭС и АЭС | 4 |  |
| Химический контроль теплоносителей на электростанциях | 4 |  |
| Схемы, оборудование и эксплуатация энергетических установок | 4 |  |
| Газотурбинные и парогазовые установки ТЭС | 4 |  |
| Водно-химические режимы ТЭС и АЭС | 4 |  |
| Водно-химические режимы котлов ТЭС | 4 |  |
| Теплоснабжение | 4 |  |
| Централизованное теплоснабжение | 4 |  |
| Энергосбережение в теплоэнергетике и теплотехнологиях | 4 |  |
| по профилю "Энергетика теплотехнологий" | | |
| Производство и распределение энергии | 1 |  |
| по профилю "Энергообеспечение предприятий " | | |
| Производство и распределение энергии | 1 |  |
| по направлению 141100 "Энергетическое машиностроение" | | |
| по профилю "Газотурбинные, паротурбинные установки и двигатели" | | |
| Производство и распределение энергии | 1 |  |
| Природоохранные технологии в энергетике | 1 |  |
| Технологии защиты среды от выбросов ТЭС | 1 |  |
| Химико-технологические процессы и аппараты | 2 |  |
| Расчет тепловых схем и проектирование ТЭС | 3 |  |
| Методы расчета тепловых схем ТЭС | 3 |  |
| Энергетические машины и установки | 3 |  |
| Котлы утилизации ГТУ | 3 |  |
| Теория горения. Камеры сгорания | 3 |  |
| Теплообменные аппараты | 3 |  |
| Тепломеханическое оборудование электростанций | 3 |  |
| Нетрадиционные и возобновляемые источники энергии | 3 |  |
| Возобновляемые источники энергии | 3 |  |
| Производственная практика | 3 |  |
| Энергосбережение в энергетике | 4 |  |
| Экономия энергоресурсов на ТЭС | 4 |  |
| Паротурбинные установки | 4 |  |
| Газотурбинные установки | 4 |  |
| Тепловые и атомные электростанции | 4 |  |
| Режимы работы и эксплуатация турбинных установок | 4 |  |
| Теплоснабжение | 4 |  |
| Централизованное теплоснабжение | 4 |  |