Кафедра ЭС

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование | Курс | Примечание |
| по направлению 140100 "Теплоэнергетика и теплотехника" | | |
| По профилю "Тепловые электрические станции" | | |
| Электрооборудование электростанций | 4 |  |
| по направлению 140400 "Электроэнергетика и электротехника" | | |
| по профилю "Релейная защита и автоматизация электроэнергетических систем" | | |
| Введение в профессиональную деятельность | 1 |  |
| Информатика (лб) | 1 | Совместно с ЭПП |
| Компьютерные технологии (лб) | 1 | Совместно с ЭПП |
| Общая энергетика (лб) | 1 | Совместно с ЭПП |
| Электроника (лб) | 1 | Совместно с ЭПП |
| Основы профессиональной компетентности | 1 |  |
| Учебная практика | 1 |  |
| Физико-математические основы производства и передачи электроэнергии | 2 |  |
| Программирование в задачах электроэнергетики | 2 |  |
| Энергетическая электроника | 2 |  |
| Энергетические установки электрических станций | 2 |  |
| Инвариантное программное обеспечение задач электроэнергетики | 2 |  |
| Электрические станции и подстанции | 3 |  |
| Электромагнитные переходные процессы | 3 |  |
| Электромеханические переходные процессы | 3 |  |
| Элементы автоматических устройств | 3 |  |
| САПР электрической части станций | 3 |  |
| Автоматизация расчетов в энергетике | 3 |  |
| Производна практика | 3 |  |
| Релейная защита и автоматизация электроэнергетических систем | 4 |  |
| Основы проектирования релейной защиты и автоматики энергосистем | 4 |  |
| Специальный курс релейной защиты | 4 |  |
| Автоматика энергосистем | 4 |  |
| Микропроцессорные защиты электрооборудования электрических станций и подстанций | 4 |  |
| Принципы выполнения защит линий высокого напряжения | 4 |  |
| Алгоритмы и методы решения задач профессиональной деятельности | 4 |  |
| Применение персональных компьютеров в профессиональной деятельности | 4 |  |
| Технические средства диспетчерского и технологического управления | 4 |  |
| Автоматизированные системы управления | 4 |  |
| Монтаж и наладка устройств релейной защиты | 4 |  |
| Основы инженерного творчества | 4 |  |
| по профилю "Электрические станции" | | |
| Введение в профессиональную деятельность | 1 |  |
| Информатика (лб) | 1 | Совместно с ЭПП |
| Компьютерные технологии (лб) | 1 | Совместно с ЭПА |
| Общая энергетика (лб) | 1 | Совместно с ЭПП |
| Электроника (лб) | 1 | Совместно с ЭПП |
| Основы профессиональной компетентности | 1 |  |
| Учебная практика |  |  |
| Физико-математические основы производства и передачи электроэнергии | 2 |  |
| Программирование в задачах электроэнергетики | 2 |  |
| Энергетическая электроника | 2 |  |
| Энергетические установки электрических станций | 2 |  |
| Инвариантное программное обеспечение задач электроэнергетики | 2 |  |
| Электрические станции и подстанции | 3 |  |
| Переходные процессы в электроэнергетических системах | 3 |  |
| Элементы автоматических устройств | 3 |  |
| САПР электрической части станций | 3 |  |
| Автоматизация расчетов в энергетике | 3 |  |
| Производственная практика |  |  |
| Релейная защита и автоматизация электроэнергетических систем | 4 |  |
| Режимы работы электрооборудования | 4 |  |
| Основы эксплуатации электрооборудования | 4 |  |
| Специальный курс ТЭС | 4 |  |
| Релейная защита элементов электрической станции | 4 |  |
| Алгоритмы и методы решения задач профессиональной деятельности | 4 |  |
| Применение персональных компьютеров в профессиональной деятельности | 4 |  |
| Проектирование электрической части станций | 4 |  |
| Автоматизированные системы управления | 4 |  |
| Монтаж и наладка электрооборудования электрических станций | 4 |  |
| Основы инженерного творчества | 4 |  |
| по профилю "Электромеханика" | | |
| Физико-математические основы производства и передачи электроэнергии | 2 |  |
| Программирование в задачах электроэнергетики | 2 |  |
| по профилю "Электрооборудование автомобилей и тракторов" | | |
|  | | |
| Физико-математические основы производства и передачи электроэнергии | 2 |  |
| Программирование в задачах электроэнергетики | 2 |  |
| по профилю "Электропривод и автоматика промышленных установок и технологических комплексов" | | |
| Физико-математические основы производства и передачи электроэнергии | 2 |  |
| Программирование в задачах электроэнергетики | 2 |  |
| по профилю "Электроснабжение" | | |
| Физико-математические основы производства и передачи электроэнергии | 2 |  |
| Программирование в задачах электроэнергетики | 2 |  |
| Электрические станции и подстанции | 3 |  |
| Релейная защита и автоматизация электроэнергетических систем | 4 |  |
| по профилю "Электротехнологические установки и системы" | | |
| Физико-математические основы производства и передачи электроэнергии | 2 |  |
| Программирование в задачах электроэнергетики | 2 |  |
| по профилю "Электроэнергетические системы и сети" | | |
| Информатика (Лб) | 1 | Совместно с ЭПП |
| Электроника (лб) | 1 | Совместно с ЭПП |
| Физико-математические основы производства и передачи электроэнергии | 2 |  |
| Программирование в задачах электроэнергетики | 2 |  |
| Электрические станции и подстанции | 3 |  |
| Релейная защита и автоматизация электроэнергетических систем | 4 |  |
| по направлению 141100 "Энергетическое машиностроение" | | |
| по профилю "Газотурбинные, паротурбинные установки и двигатели" | | |
| Электрооборудование электростанций | 4 |  |