

Учебные предметы, курсы, дисциплины (модули),  
предусмотренные соответствующей образовательной программой

13.03.02 Электроэнергетика и электротехника

Электроснабжение промышленных предприятий и хозяйственных объектов

- Иностранный язык
- История
- Философия
- Экономика
- Математика
- Физика
- Химия
- Экология
- Информатика
- Теоретические основы электротехники
- Электротехническое и конструкционное материаловедение
- Общая энергетика
- Электрические машины
- Безопасность жизнедеятельности
- Электроснабжение
- Электрический привод
- Основы теории автоматического управления
- Культурология
- Правоведение
- Психология и педагогика
- Дискретная математика. Математическая логика
- Теория вероятностей и математическая статистика
- Деловое общение
- Компьютерные технологии
- Начертательная геометрия. Инженерная графика
- Иностранный язык в профессиональной деятельности
- Физическая культура и спорт
- Учебно-тренировочный модуль
- Специально-тренировочный модуль
- Секционно-спортивный модуль
- Проектирование
- Механика
- Информационно-измерительная техника и силовая электроника
- Метрология, стандартизация и сертификация
- Компьютерное моделирование электрических систем
- Экономика энергетики
- Электробезопасность
- Электрические и электронные аппараты
- Силовая электроника
- Электрические станции и подстанции
- Релейная защита и автоматизация электроэнергетических систем
- Техника высоких напряжений
- Электроэнергетические системы и сети

**Учебные предметы, курсы, дисциплины (модули),  
предусмотренные соответствующей образовательной программой**

**13.03.02 Электроэнергетика и электротехника**

**Электроснабжение промышленных предприятий и хозяйственных объектов**

- История электроэнергетики
- История техники
- Основы менеджмента и и маркетинга в электроэнергетике
- Организация и планирование производства
- Математические задачи электроэнергетики
- Алгоритмы задач электроэнергетики
- Введение в специальность
- Основы электроэнергетики
- Новые и возобновляемые источники энергии
- Альтернативные источники энергии
- Качество электроэнергии
- Электромагнитная совместимость в электроэнергетике
- Надежность электроснабжения
- Надежность энергосистем
- Системы электроснабжения
- Электрическое освещение
- Технологии энергосбережения
- Энергосбережение
- Оптимизация систем электроснабжения
- Методы решения оптимизационных задач в электроэнергетике
- Переходные процессы в электроэнергетических системах
- Аварийные режимы энергосистем
- Энергетический контроль и мониторинг
- Энергетический менеджмент
- Кабельные и воздушные линии систем электроснабжения
- Линии электропередач в городских условиях
- Монтаж, наладка и эксплуатация систем электроснабжения
- Обеспечение бесперебойной работы электрооборудования
- Старославянский язык
- Музыкальная культура: традиции и фольклор
- Основы строевой подготовки
- Основы медицинских знаний
- Духовно-нравственные основы и культура российского казачества
- Роль казачества в формировании и развитии российской государственности
- История казачества
- Повышение уровня правосознания граждан и популяризация антикоррупционных стандартов поведения
- Основы православного вероучения