

Дисциплины учебного плана

Направление: 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника

Профиль: Электромеханика

Название циклов и дисциплин
Философия
История (история России, всеобщая история)
Иностранный язык
Безопасность жизнедеятельности
Физическая культура и спорт
Начертательная геометрия и компьютерная графика
Физика
Химия
Теоретическая механика
Математическое моделирование
Материаловедение
Прикладная механика
Теоретические основы электротехники
Метрология, стандартизация и сертификация
Тепломассообмен
Общая энергетика
Техническая термодинамика
Силовая электроника
Тепловые расчеты в электромеханике
Основы электропривода
Электрические и электронные аппараты
Теория автоматического управления
Электромагнитные расчеты
Специальные электрические машины и микромашины
Преобразовательная техника
Русский язык и деловые коммуникации
Информатика
Математика
Психология
Правоведение
Экономика и менеджмент
Транспортная энергетика
Проектирование электрических машин
Профессиональные информационные системы
Тяговый электропривод
Электрические машины

Технологии производства и ремонта систем электропривода
Автоматизированные системы электропривода
Проектирование систем электропривода
Надежность систем электропривода
Надежность электрических аппаратов
Тяговые электрические машины
Современные методы диагностики систем электропривода
Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту
УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА, ОЗНАКОМИТЕЛЬНАЯ ПРАКТИКА
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА, ПРОЕКТНАЯ ПРАКТИКА
Производственная практика, преддипломная практика
Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
Правовые основы защиты инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья
Деловые коммуникации на иностранном языке
История транспорта