Наименование
История
Философия
Иностранный язык
Экономика
Правоведение
Культурология
Психология и педагогика
Социология
Русский язык и культура речи
Математика
Физика
Информатика
Химия
Экология
Механика
Математическое моделирование систем и процессов
Инженерная и компьютерная графика
Теория дискретных устройств
Основы теории надежности
Электроника
Теоретические основы электротехники
Метрология, стандартизация и сертификация
Материаловедение
Безопасность жизнедеятельности
Транспортная безопасность
Общий курс железнодорожного транспорта
Организация производства и менеджмент
Электрические машины
Основы технической диагностики
Теория безопасности движения поездов
Теория автоматического управления
Микропроцессорные информационно-управляющие системы
Теоретические основы автоматики и телемеханики
Теория линейных электрических цепей
Теория передачи сигналов
Эксплуатация технических средств обеспечения движения поездов
Безопасность технологических процессов и технических средств на железнодорожном транспорте
Эффективность инвестиционных проектов
Электропитание и электроснабжение нетяговых потребителей
Электромагнитная совместимость и средства защиты
Политология
Правовые основы железнодорожного транспорта
Основы научных исследований
Электрические измерения
Физическая культура и спорт
Системы менеджмента качества в хозяйстве электроснабжения железных дорог
Тяговые и трансформаторные подстанции
Контактные сети и линии электропередач
Электронная техника и преобразователи в электроснабжении
Релейная защита
Электроснабжение железных дорог
Оборудование и аппаратура электроустановок
Основы компьютерного проектирования и моделирования устройств электроснабжения
Режимы работы систем тягового электроснабжения
Автоматизация системы электроснабжения
Общая физическая подготовка
Спортивные игры
Легкая атлетика
Гимнастика
Фитнес и аэробика
Техника высоких напряжений
Математическое моделирование взаимодействия устройств токосъема
Основы теории электрической тяги
Применение вычислительной техники в электроснабжении железных дорог
Электрические сети и системы
Математические основы диагностирования устройств контактной сети
Логика
Принципы инженерного творчества