Наименование
Философия
История (История России, Всеобщая история)
Иностранный язык
Безопасность жизнедеятельности
Физическая культура и спорт
Русский язык и деловые коммуникации
Математика
Информатика
Экономика и управление проектами
Управление персоналом
Физика
Химия
Математическое моделирование систем и процессов
Инженерная экология
Цифровые технологии в профессиональной деятельности
Общий курс железных дорог
Правила технической эксплуатации
Правовое обеспечение профессиональной деятельности
Метрология, стандартизация и сертификация
Начертательная геометрия и компьютерная графика
Теоретическая механика
Основы теории надежности
Транспортная безопасность
Организация и управление производством
История транспорта России
Организация доступной среды на транспорте
Электротехника и электроника
Теплотехника
Материаловедение и технология конструкционных материалов
Теория механизмов и машин
Сопротивление материалов
Детали машин и основы конструирования
Электрические машины и электропривод
Организация обеспечения безопасности движения и автоматические тормоза
Экономика предприятия
Правоведение
Социология и политология
Психология в профессиональной деятельности
Основы научных исследований
Система менеджмента качества
Техническая диагностика подвижного состава
Основы технологии ремонта подвижного состава
Тормозные системы вагонов (теория, конструкция, расчет)
Ресурсосберегающие технологии восстановления деталей вагонов
Вагонное хозяйство
Нетяговый подвижной состав
Динамика вагона
Конструирование нестандартного технологического оборудования вагоноремонтных предприятий
Основы конструирования вагонов
Информационные технологии и системы контроля технического состояния вагонов
Прикладное программирование в транспортной отрасли
Конструирование и расчет вагонов
Работоспособность нетягового подвижного состава
Эксплуатация и техническое обслуживание пассажирских вагонов
Ремонт пассажирских вагонов
Электрооборудование и системы жизнеобеспечения пассажирских вагонов
Финансовая грамотность
Общая физическая подготовка
Спортивные игры
Легкая атлетика
Фитнес-аэробика
Атлетическая гимнастика
Оздоровительная физическая культура
Трение и изнашивание узлов подвижного состава
Триботехника
Автоматизированные рабочие места вагонного комплекса и вагоноремонтных предприятий
Автоматизированные системы управления вагонным комплексом
Экспертиза вагонов
Механика сходов вагонов
Системы автоматизации производства и ремонта вагонов
Машины и гибкие технологии вагоноремонтных предприятий
Строительная механика вагонов
Основы механики деформирования деталей вагонов
Логика
Принципы инженерного творчества