

Наименование дисциплин 2025 г.

История России
Основы российской государственности
Иностранный язык
Безопасность жизнедеятельности
Философия
Физическая культура и спорт
Высшая математика
Информатика и информационные технологии
Деловые коммуникации и психология поведения
Основы экономики и финансовой грамотности
Личностное развитие и управление командой
Правоведение
Сквозные цифровые технологии
Физика
Химия. Общая экология
Начертательная геометрия и инженерная графика
Система автоматизированного проектирования
Инженерное моделирование и расчеты
Теоретическая механика
Основы электротехники
Метрология, стандартизация и сертификация
Современная наука и исследования
Управление персоналом
Система менеджмента качества
Правовое обеспечение профессиональной деятельности
Модуль проектной деятельности
Общий курс железных дорог
Транспортная инфраструктура
Управление проектами
Тяговые и трансформаторные подстанции
Контактные сети и линии электропередач
Экономика предприятия
Транспортная безопасность
Организация и управление производством
Электротехническое материаловедение
Теория линейных электрических цепей
Теоретические основы электротехники
Электрические машины
Теория дискретных устройств
Электроника
Теория автоматического управления
Теоретические основы автоматики и телемеханики
Основы теории надежности
Эксплуатация систем обеспечения движения поездов
Электромагнитная совместимость и средства защиты
Цифровые технологии в профессиональной деятельности
Электробезопасность
Общая энергетика
Системы технической диагностики и мониторинга систем электроснабжения

Релейная защита
Электроснабжение нетяговых потребителей
Автоматизация систем электроснабжения
Электроснабжение железных дорог
Сооружение, монтаж и эксплуатация устройств электроснабжения
Теория электрической тяги
Электрические сети и системы
Общая физическая подготовка
Спортивные игры
Легкая атлетика
Фитнес-аэробика
Атлетическая гимнастика
Оздоровительная физическая культура
Электронная техника и преобразователи в электроснабжении
Силовая электроника в системах электроснабжения железных дорог
Электротехнологические установки и освещение
Системы электроснабжения предприятий железнодорожного транспорта
Энергосбережение в электроэнергетике
Качество электрической энергии
Техника высоких напряжений
Высоковольтные испытания электрооборудования

Дисциплины 2024

Философия
История России
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
Электроника
Электрические машины
Теоретические основы электротехники
Теоретические основы автоматики и телемеханики
Электромагнитная совместимость и средства защиты
Электротехническое материаловедение
Основы технической диагностики
Экономика предприятия
Правоведение
Социология и политология
Психология в профессиональной деятельности
Основы научных исследований
Система менеджмента качества
Электробезопасность
Теория автоматического управления
Теория линейных электрических цепей
Эксплуатация систем обеспечения движения поездов
Финансовая грамотность
Основы российской государственности
Теория дискретных устройств
Общая энергетика
Тяговые и трансформаторные подстанции
Релейная защита
Контактные сети и линии электропередач
Электроснабжение нетяговых потребителей
Автоматизация систем электроснабжения
Электроснабжение железных дорог
Сооружение, монтаж и эксплуатация устройств электроснабжения
Теория электрической тяги
Общая физическая подготовка

Спортивные игры
Легкая атлетика
Фитнес-аэробика
Атлетическая гимнастика
Оздоровительная физическая культура
Электронная техника и преобразователи в электроснабжении
Силовая электроника в системах электроснабжения железных дорог
Компьютерное проектирование и моделирование систем электроснабжения
Применение вычислительной техники в электроснабжении железных дорог
Электрические сети и системы
Системы электроснабжения предприятий железнодорожного транспорта
Энергосбережение в системах электроснабжения
Качество электрической энергии
Техника высоких напряжений
Высоковольтные испытания электрооборудования

Наименование дисциплин 2023 г.

Философия
История России
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
Электроника
Электрические машины
Теоретические основы электротехники
Теоретические основы автоматики и телемеханики
Электромагнитная совместимость и средства защиты
Электротехническое материаловедение
Основы технической диагностики
Экономика предприятия
Правоведение
Социология и политология
Психология в профессиональной деятельности
Основы научных исследований
Система менеджмента качества
Электробезопасность
Теория автоматического управления
Теория линейных электрических цепей
Эксплуатация систем обеспечения движения поездов
Теория дискретных устройств
Электропитание устройств автоматики, телемеханики и связи
Теория передачи сигналов
Микропроцессорные информационно-управляющие системы
Каналообразующие устройства автоматики, телемеханики и связи
Эксплуатационные основы систем и устройств автоматики и телемеханики
Станционные системы автоматики и телемеханики
Диспетчерская централизация
Автоматика и телемеханика на перегонах
Финансовая грамотность
Основы российской государственности
Современные системы интервального регулирования движения поездов
Общая физическая подготовка
Спортивные игры
Легкая атлетика
Фитнес-аэробика
Атлетическая гимнастика
Оздоровительная физическая культура
Линии связи
Волоконно-оптические системы передачи
Специальные измерения и рельсовые цепи
Электрические измерения в устройствах автоматики и телемеханики
Системы контроля параметров подвижного состава
Автоматизированные системы контроля подвижного состава
Микропроцессорные системы автоматики и телемеханики
Современные системы централизации стрелок и сигналов
Комплексные системы автоматизированного управления сортировочным процессом
Системы автоматического управления
Логика
Принципы инженерного творчества

Наименование дисциплин 2020, 2021, 2022 гг.

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
Электроника
Электрические машины
Теоретические основы электротехники
Теоретические основы автоматики и телемеханики
Электромагнитная совместимость и средства защиты
Электротехническое материаловедение
Основы технической диагностики
Экономика предприятия
Правоведение
Социология и политология
Психология в профессиональной деятельности
Основы научных исследований
Система менеджмента качества
Электробезопасность
Теория автоматического управления
Теория линейных электрических цепей
Эксплуатация систем обеспечения движения поездов
Теория дискретных устройств
Электропитание устройств автоматики, телемеханики и связи
Теория передачи сигналов
Микропроцессорные информационно-управляющие системы
Каналообразующие устройства автоматики, телемеханики и связи
Эксплуатационные основы систем и устройств автоматики и телемеханики
Станционные системы автоматики и телемеханики
Диспетчерская централизация
Автоматика и телемеханика на перегонах
Финансовая грамотность
Современные системы интервального регулирования движения поездов
Общая физическая подготовка
Спортивные игры
Легкая атлетика
Фитнес-аэробика
Атлетическая гимнастика
Оздоровительная физическая культура
Линии связи
Волоконно-оптические системы передачи
Специальные измерения и рельсовые цепи
Электрические измерения в устройствах автоматики и телемеханики
Системы контроля параметров подвижного состава
Автоматизированные системы контроля подвижного состава
Микропроцессорные системы автоматики и телемеханики
Современные системы централизации стрелок и сигналов
Комплексные системы автоматизированного управления сортировочным процессом
Системы автоматического управления
Логика
Принципы инженерного творчества