

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
Инженерные изыскания железных дорог
Путевые машины и организация ремонтов пути 1
Экономика строительства и сметное дело
Транспортная безопасность
Организация и управление производством
Материаловедение. Аддитивные технологии
Соппротивление материалов
Технологии конструкционных материалов
Гидравлика и гидрология
Инженерная геология
Инженерная геодезия
Строительная механика
Технология и механизация железнодорожного строительства
Механика грунтов, основания и фундаменты

Строительные конструкции и архитектура транспортных сооружений
Мосты на железных дорогах
Инженерная экология
Тоннели на транспортных магистралях
Изыскания и проектирование железных дорог
Железнодорожный путь
Технология и механизация содержания железнодорожного пути
Организация, планирование и управление техническим обслуживанием железнодорожного пути
Проектирование и расчет элементов верхнего строения железнодорожного пути
Путевые машины и организация ремонтов пути 2
Программное обеспечение расчетов конструкций железнодорожного пути
Земляное полотно в сложных природных условиях
Общая физическая подготовка
Спортивные игры
Легкая атлетика
Фитнес-аэробика
Атлетическая гимнастика
Оздоровительная физическая культура
Управление железнодорожным транспортом на основе современных технологий
АРМ в путевом хозяйстве
Реконструкция и усиление железнодорожной инфраструктуры
Управление техническим обслуживанием железнодорожного пути скоростных и особо грузонапряженных линий

Наименование дисциплин 2023 г., 2024 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
Сопротивление материалов
Инженерная геодезия и геоинформатика
Инженерная геология
Гидравлика и гидрология
Строительные материалы
Электротехника и электромеханика
Железнодорожный путь
Мосты на железных дорогах
Тоннели на транспортных магистралях
Строительные конструкции и архитектура транспортных сооружений
Строительная механика
Механика грунтов, основания и фундаменты
Изыскания и проектирование железных дорог
Технология и механизация железнодорожного строительства
Содержание мостов и тоннелей
Технология и механизация содержания железнодорожного пути
Информационные технологии в строительстве
Экономика предприятия
Правоведение
Социология и политология
Психология в профессиональной деятельности
Основы научных исследований с элементами САПР
Система менеджмента качества
Организация, планирование и управление техническим обслуживанием железнодорожного пути
Программное обеспечение расчетов конструкций железнодорожного пути

Путевые машины и организация ремонтов пути
Земляное полотно в сложных природных условиях
Геоинформационные системы на железнодорожном транспорте
Проектирование и расчет элементов верхнего строения железнодорожного пути
Инфраструктура железных дорог
Финансовая грамотность
Основы российской государственности
Общая физическая подготовка
Спортивные игры
Легкая атлетика
Фитнес-аэробика
Атлетическая гимнастика
Оздоровительная физическая культура
Управление железнодорожным транспортом на основе современных технологий
АРМ в путевом хозяйстве
Реконструкция и усиление железнодорожной инфраструктуры
Управление техническим обслуживанием железнодорожного пути скоростных и особо грузонапряженных линий

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
Сопротивление материалов
Инженерная геодезия и геоинформатика
Инженерная геология
Гидравлика и гидрология
Строительные материалы
Электротехника и электромеханика
Железнодорожный путь
Мосты на железных дорогах
Тоннели на транспортных магистралях
Строительные конструкции и архитектура транспортных сооружений
Строительная механика
Механика грунтов, основания и фундаменты
Изыскания и проектирование железных дорог
Технология и механизация железнодорожного строительства
Содержание мостов и тоннелей
Технология и механизация содержания железнодорожного пути
Информационные технологии в строительстве
Экономика предприятия
Правоведение
Социология и политология
Психология в профессиональной деятельности
Основы научных исследований с элементами САПР
Система менеджмента качества
Организация, планирование и управление техническим обслуживанием железнодорожного пути
Программное обеспечение расчетов конструкций железнодорожного пути
Путевые машины и организация ремонтов пути
Земляное полотно в сложных природных условиях
Геоинформационные системы на железнодорожном транспорте
Проектирование и расчет элементов верхнего строения железнодорожного пути
Инфраструктура железных дорог
Финансовая грамотность
Общая физическая подготовка
Спортивные игры
Легкая атлетика
Фитнес-аэробика
Атлетическая гимнастика
Оздоровительная физическая культура
Управление железнодорожным транспортом на основе современных технологий
АРМ в путевом хозяйстве
Реконструкция и усиление железнодорожной инфраструктуры
Управление техническим обслуживанием железнодорожного пути скоростных и особо грузонапряженных линий
Логика
Принципы инженерного творчества