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
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