

Общеобразовательные дисциплины

Образовательная область "Филология"

Русский язык

Литература

Иностранный язык

Образовательная область "Математика"

Информатика

Математика

Образовательная область "Обществознание"

История

Обществознание

География

Образовательная область "Естествознание"

Физика

Химия

Биология

Экология

Образовательная область "Физическая культура"

Физическая культура

Основы безопасности жизнедеятельности

Образовательная область "Технология"

Введение в специальность

Теоретическое обучение - дисциплины федерального компонента

Общие гуманитарные и социально-экономические дисциплины

Основы философии

Основы права

Русский язык и культура речи

Иностранный язык

Физическая культура

Социальная психология

Основы экономики

Дисциплины по выбору студента, устанавливаемые образовательным учреждением

Психология и этика деловых отношений

Основы социологии и политологии

Основы предпринимательской деятельности

Культурология

Математические и общие естественно-научные дисциплины

Математика

Информатика

Экологические основы природопользования

Общепрофессиональные дисциплины

Инженерная графика

Техническая механика

Электротехника и электроника

Материаловедение

Метрология, стандартизация и сертификация

Общий курс железных дорог

Геодезия

Информационные технологии в профессиональной деятельности

Правовое обеспечение профессиональной деятельности

Экономика отрасли

Менеджмент

Безопасность жизнедеятельности

Охрана труда

Специальные дисциплины

Железнодорожный путь

Искусственные сооружения

Техническое обслуживание и ремонт железнодорожного пути

Механизация путевых и строительных работ

Изыскания и проектирование железных дорог

Организация и технология строительства железных дорог

Дисциплины специализации

Технические средства для обеспечения работы в путевом хозяйстве

Средства для контроля состояния рельсов

Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения

Дисциплины по выбору студента, устанавливаемые образовательным учреждением

Ультразвуковой контроль рельсов

Совершенствование путевых работ с использованием современных машин

Экономика путевого хозяйства зарубежных стран

Новое в отрасли

Дисциплины факультативные

Физическое воспитание

Прикладное использование математики

Этика и эстетика

Экологический мониторинг

Производственная (профессиональная) практика

Практика для получения первичных профессиональных навыков

Учебная практика в мастерских

Геодезическая практика

Учебная практика на производстве (для получения рабочей профессии)

Практика по профилю специальности (технологическая)

Практика преддипломная (квалификационная)