

Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство

Квалификация выпускника: Техник

Область профессиональной деятельности выпускников: изыскания, проектирование и строительство железнодорожных сооружений путевого хозяйства; текущее содержание, ремонт и реконструкция железнодорожного пути и организация ремонта железнодорожного пути и сооружений.

Основные виды профессиональной деятельности и профессиональные компетенции специалиста:

- проведение геодезических работ при изысканиях по реконструкции, проектированию, строительству и эксплуатации железных дорог (выполнение различных видов геодезических съемок*, обработка материалов геодезических съемок, разбивка на местности элементов железнодорожного пути и искусственных сооружений для строительства железных дорог);
- строительство железных дорог, ремонт и текущее содержание железнодорожного пути (проектирование и строительство железных дорог, зданий и сооружений, ремонт и строительство железнодорожного пути с использованием средств механизации, контроль качества текущего содержания пути, ремонтных и строительных работ, соблюдение при строительстве, эксплуатации железных дорог требований охраны окружающей среды и промышленной безопасности);
- устройство, надзор и техническое состояние железнодорожного пути и искусственных сооружений (обеспечение выполнения требований к основным элементам и конструкции земляного полотна, переездов, путевых и сигнальных знаков, верхнего строения пути, обеспечение требований к искусственным сооружениям на железнодорожном транспорте, контроль состояния рельсов, элементов пути и сооружений с использованием диагностического оборудования).

* **Исполнительная геодезическая съемка** – это геодезические измерения и построения, выполняемые после завершения работ, частей здания, сооружения с целью определения фактического положения конструкций и составления исполнительной документации - чертежей, схем, планов.

Трудоустройство:

Машинист скреперной установки | Монтер пути | Оператор дефектоскопной тележки | Сигналист | Техник

Профессиональное образование:

Ярославль

Железнодорожный техникум Ярославского филиала МГУПС Императора Николая II

