



ВСЕРОССИЙСКОЕ
ЧЕМПИОНАТНОЕ
ДВИЖЕНИЕ
ПО ПРОФЕССИОНАЛЬНОМУ
МАСТЕРСТВУ

ОПИСАНИЕ
КОМПЕТЕНЦИИ
«Контроль состояния
железнодорожного пути»

2024

Наименование компетенции: Контроль состояния железнодорожного пути
Формат участия в соревновании: индивидуальный

Описание компетенции

Контроль состояния железнодорожного пути выполняют специалисты, которые обладают высокими практическими навыками для профессионального выполнения работы, связанной с безопасностью движения поездов, безопасностью перевозки грузов и пассажиров, со строжайшим соблюдением выполнения графика движения поездов и выполнением технологического процесса работы железных дорог. Для достижения соответствия качественным требованиям, они должны уметь определять конструкции железнодорожного пути; выявлять дефекты в рельсах и стрелочных переводах; производить осмотр участка железнодорожного пути и искусственных сооружений; выявлять имеющиеся неисправности элементов верхнего строения пути, земляного полотна; определять конструкции, устройства основных элементов железнодорожного пути; проверять состояния железнодорожного пути по ширине колеи; проверять состояния железнодорожного пути по уровню; выявлять отступлений от норм содержания железнодорожного пути; выявлять неисправности железнодорожного пути в ходе осмотра и проведения промеров; передавать обработанную информации причастным работникам для принятия управленческих решений; принимать меры к ограждению опасного места и места повреждения железнодорожного пути, угрожающего безопасности движения поездов; принимать меры к остановке поезда в случаях, угрожающих жизни и здоровью людей или безопасности движения поездов; применять методики при проверке железнодорожного пути; определять дефекты элементов верхнего строения пути визуально; проводить промеры железнодорожного пути. Также он должен знать технику безопасности при производстве работ на железнодорожном пути, правила работы с измерительным инструментом.

Данная компетенция подразумевает знания в области обслуживания и устройства железнодорожного пути.

В работе главное самостоятельно организовывать собственную деятельность, решать проблемы, оценивать риски, принимать решения в нестандартных ситуациях, осуществлять поиск, анализ, оценку информации для решения профессиональных задач, организовывать и контролировать работу.

Нормативные правовые акты

Поскольку Описание компетенции содержит лишь информацию, относящуюся к соответствующей компетенции, его необходимо использовать на основании следующих документов:

- ФГОС СПО 08.02.10 Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство утвержденного приказом Министерством Образования и Науки Российской Федерации 13.08.2014 г.
- ФГОС СПО 270835.02 Бригадир-путеец утвержденного приказом Министерством Образования и Науки Российской Федерации 02.08.2013 г.
- "Профессиональный стандарт «Работник по контролю за состоянием железнодорожного пути», утверждён приказом минтруда России от 31.07.2020 № 465 н
- Единый тарифно-квалификационный справочник работ и профессий рабочих выпуск 52 разделы: "Железнодорожный транспорт"; "Морской и речной транспорт" Приложение к приказу Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 18 февраля 2013 г. N 68н

Перечень профессиональных задач специалиста по компетенции определяется профессиональной областью специалиста и базируется на требованиях современного рынка труда к данному специалисту.

№ п/п	Виды деятельности/трудовые функции
1	Строительство железных дорог, ремонт и текущее содержание железнодорожного пути
2	Устройство, надзор и техническое состояние железнодорожного пути и искусственных сооружений
3	Участие в организации деятельности структурного подразделения
4	Выполнение работ средней сложности по монтажу, демонтажу и ремонту конструкций верхнего строения пути и наземных линий метрополитена
5	Выполнение работ средней сложности по ремонту искусственных сооружений
6	Контроль состояния верхнего строения пути, земляного полотна и искусственных сооружений

7	Обеспечение безопасности движения поездов при производстве путевых работ
8	Выполнение работ средней сложности по монтажу, демонтажу и ремонту конструкций верхнего строения пути и наземных линий метрополитена
9	Проверка состояния земляного полотна, железнодорожного пути и стрелочных переводов, кроме малоинтенсивных железнодорожных участков, с помощью ручных средств путеизмерения