|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

ОПИСАНИЕ КОМПЕТЕНЦИИ

«Обслуживание железнодорожного пути»

2025 г.

**Наименование компетенции**: Обслуживание железнодорожного пути

**Формат участия в соревновании**: индивидуальный

**Описание компетенции**.

Важнейшая обязанность работников путевого хозяйства – обеспечение бесперебойного и безопасного движения поездов с установленными скоростями и удовлетворение растущих потребностей в перевозках.

Перед работниками путевого хозяйства ставятся следующие задачи:

организация и контроль выполнения работ по текущему содержанию и ремонту железнодорожного пути и искусственных сооружений для безопасного и плавного движения поездов со скоростями, установленными на участке железнодорожного пути;

контроль прочности, устойчивости и состояния всех элементов железнодорожного пути (земляного полотна, верхнего строения и искусственных сооружений), которые обеспечивают безопасное и плавное движение поездов со скоростями, установленными на участке железнодорожного пути.

Для выполнения установленных задач на работников путевого хозяйства возлагаются следующие обобщенные трудовые функции:

текущее содержание верхнего строения железнодорожного пути, искусственных сооружений и земляного полотна (выявление неисправностей в содержании железнодорожного пути, искусственных сооружений и земляного полотна при проведении проверок состояния инфраструктуры путевого хозяйства; организация выполнения работ по текущему содержанию железнодорожного пути, искусственных сооружений и земляного полотна; контроль выполнения работ по текущему содержанию железнодорожного пути, искусственных сооружений и земляного полотна);

ремонт железнодорожного пути и искусственных сооружений (организация выполнения работ по ремонту железнодорожного пути, искусственных сооружений и земляного полотна; контроль выполнения работ по ремонту железнодорожного пути, искусственных сооружений и земляного полотна);

выполнение всех видов работ по текущему содержанию железнодорожного пути;

проверка состояния железнодорожного пути средствами рельсовой дефектоскопии (выявление дефектов рельсов; техническое обслуживание и ремонт рельсового дефектоскопа)

обеспечение безопасного проведения путевых работ и движения поездов с установленными скоростями (выполнение работ по ограждению съемных подвижных единиц, мест производства путевых работ на железнодорожном пути

Работники путевого хозяйства должны знать: локальные нормативные акты по организации выполнения работ по текущему содержанию железнодорожного пути, искусственных сооружений и земляного полотна в объеме, необходимом для выполнения работ; Правила и инструкции по текущему содержанию железнодорожного пути, искусственных сооружений и земляного полотна, по обеспечению безопасности движения поездов; Правила технической эксплуатации железных дорог Российской Федерации в объеме, необходимом для выполнения работ; Правила измерений с помощью инструмента и приборов, применяемых при текущем содержании железнодорожного пути, искусственных сооружений и земляного полотна; Правила и порядок остановки поезда; Правила электробезопасности в пределах выполняемых работ; Правила применения средств индивидуальной защиты; Правила пожарной безопасности в пределах выполняемых работ; Правила безопасного нахождения работников на железнодорожных путях; Порядок ведения технической документации; Порядок ведения информационно-справочной документации; требования охраны труда и производственной санитарии в пределах выполняемых работ.

Компетенция разработана для демонстрации и оценки квалификации по организации и осуществлению обслуживания железнодорожного пути в рамках профессий: монтер пути, бригадир пути (не освобожденный), техник.

**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 (Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 13 августа 2014 г. N 1002)
* ФГОС СПО 23.02.08 Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство (Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 29 февраля 2024 г. N 135)
* ФГОС СПО по профессии 08.01.23 Бригадир-путеец
(утв. [приказом](https://base.garant.ru/70443064/) Министерства образования и науки РФ от 2 августа 2013 г. N 677) с изменениями и дополнениями от 9 апреля 2015 г
* Профессиональный стандарт ПС 17.011 Работник по ремонту и текущему содержанию железнодорожного пути (Приказ Минтруда России от 09.10.2018 N 622н)

Перечень профессиональных задач специалиста по компетенции **о**пределяется 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 и надзор за техническим состоянием железнодорожного пути и искусственных сооружений. |
| 3 | Участие в организации деятельности структурного подразделения. |
| 4 | Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих |
| 5 | Осмотр конструкции верхнего строения железнодорожного пути, земляного полотна в соответствии с технологией выполняемых работ |