

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Гаранин Максим Алексеевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 10.04.2024 11:01:05
Уникальный программный ключ:
7708e3a47e66a8ee02711b298d7c78bd1e40bf88

1. На рабочем месте

Тематический план

№ п/п	Наименование темы	Количество часов
3.1.	Инструктаж по охране труда и обеспечению безопасного производства путевых работ	2
3.2.	Путевой инструмент. Сигналы, сигнальные и путевые знаки	6
3.3.	Практическое ознакомление с правилами и технологией выполнения путевых работ монтером пути 3-го разряда	18
3.4.	Выполнение работ на учебном полигоне СамГУПС, соответствующих работе монтера пути 3-го разряда под руководством наставника	74
	Всего	100

Программа

Тема 3.1. Инструктаж по охране труда и обеспечению безопасного производства путевых работ

Инструктаж по охране труда и требованиям безопасности при производстве путевых работ. Значение соблюдения трудовой и технологической дисциплины для обеспечения качества производства путевых работ.

Меры безопасности при нахождении на железнодорожных путях (маршруты служебного прохода, правила перехода через железнодорожные пути, пропуск железнодорожного подвижного состава по месту работ, порядок прохода вдоль железнодорожных путей).

Ознакомление с режимом работы, правилами внутреннего распорядка. Изучение должностной инструкции.

Тема 3.2. Путевой инструмент. Сигналы, сигнальные и путевые знаки

Практическое ознакомление с путевым инструментом и измерительными приборами, применяемыми при выполнении работ по монтажу, демонтажу и ремонту конструкций верхнего строения пути.

Правила содержания и использования механизированного путевого инструмента. Правила эксплуатации путевого электрического инструмента. Освоение навыков работы с гидравлическими разгонными приборами РН-01, РН-01А, РН-02, используемыми для разгонки и регулировки стыковых зазоров.

Освоение навыков работы с гидравлическими рихтовочными приборами ГР-12Б, УРГ-01, РГ-01.

Практическое ознакомление с сигналами, сигнальными и путевыми знаками, применяемыми для ограждения мест производства работ; комплектом ручных сигналов; запасом петард. Установка и обеспечение сохранности переносных сигналов, петард и сигнальных знаков, ограждающих съемные подвижные единицы и места производства путевых работ. Ознакомление с порядком расстановки сигналов и оповещения о приближении поездов.

Изучение сигналов о прекращении работ и пропуске поездов.

Тема 3.3. Практическое ознакомление с правилами и технологией выполнения путевых работ монтером пути 3-го разряда

Инструктаж по охране труда. Ознакомление с требованиями безопасности при проведении работ и использовании путевого инструмента. Освоение рациональных приемов и методов работы с различным инструментом.

Ознакомление с правилами обеспечения безопасности движения поездов при производстве работ по текущему содержанию и ремонту железнодорожного пути и погрузочно-разгрузочных работах.

Практическое ознакомление с правилами и технологией выполнения путевых работ монтером пути 3-го разряда.

Тема 3.4. Самостоятельная работа в качестве монтера пути 3-го разряда под руководством наставника

Инструктаж по охране труда. Особенности условий труда на рабочих местах и меры безопасности при нахождении на железнодорожных путях с учетом местных условий.

Освоение способов и приемов выполнения путевых работ монтером пути 3-го разряда.

Выполнение работ на учебном полигоне СамГУПС, соответствующих работе монтера пути 3-го разряда под руководством наставника в

соответствии с требованиями квалификационных характеристик соблюдением требований охраны труда.

Порядок проведения промежуточной аттестации.

Промежуточная аттестация проводится в форме зачета.

Студенту предлагается выполнить одно практическое задание из перечня заданий для проведения промежуточной аттестации. Зачет принимается преподавателем, проводившим производственное обучение. В результате выставляется «зачтено» или «не зачтено».

Критерии формирования оценок по промежуточной аттестации:

“зачтено” – обучающийся продемонстрировал практические навыки, умение применять теоретические знания на практике.

“не зачтено” - обучающийся не продемонстрировал практические навыки и умение применять теоретические знания на практике.

Практические задания для итоговой аттестации:

1. Замена деревянной шпалы.
2. Замена железобетонной шпалы.
3. Перешивка ширины колеи на деревянных шпалах.
4. Подбивка шпал электрошпалоподбойками.
5. Замена дефектного скрепления КБ.
6. Сверление болтовых отверстий в рельсе.
7. Замена рельса.
8. Переборка изолирующего стыка
9. Замена стыковых накладок
10. Рихтовка пути