

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ МОДУЛЬ А/01-03.4. Текущее содержание верхнего строения железнодорожного пути искусственных сооружений и земляного полотна
ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ МОДУЛЬ В/01-02.4. Ремонт железнодорожного пути и искусственных сооружений

Тематические планы и программы

№	Темы	Часы
1.1	Инструктажи. Ознакомление с документацией	8
1.2	Измерительный инструмент	16
1.3	Содержание железнодорожного пути, устройств и сооружений	16
1.4	Работа в качестве бригадира (освобожденного) по текущему содержанию и ремонту железнодорожного пути и искусственных сооружений	40
	Всего	80

Тема 1.1 Инструктажи. Ознакомление с документацией

Инструктажи по охране труда и требованиям безопасности при проведении осмотров и проверок пути, стрелочных переводов, сооружений и устройств.

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).

Изучение должностных обязанностей бригадира (освобожденного) по текущему содержанию и ремонту железнодорожного пути и искусственных сооружений. Ознакомление с технической документацией и отчетностью на линейном участке, в линейном отделении по содержанию пути и искусственных сооружений.

Изучение технологии работ.

Тема 1.2 Измерительный инструмент

Практическое ознакомление с измерительным инструментом, применяемым при проведении проверок и осмотров пути, стрелочных переводов, сооружений и устройств.

Освоение приемов и методов работы с различным измерительным инструментом.

Тема 1.3 Содержание железнодорожного пути, устройств и сооружений

Ознакомление с устройством верхнего строения железнодорожного пути на перегонах и станциях, искусственных сооружениях и устройствах, их особенностями.

Выполнение работ по техническому осмотру пути и сооружений: проверка работы каждого элемента пути, искусственных сооружений, стрелочного перевода; определение их состояния, износа, соответствия действующим нормам. Запись данных о результатах осмотра в книгах форм ПУ-28, ПУ-29, ПУ-30.

Участие в планировании неотложных и предупредительных работ по текущему содержанию пути и устройств по графикам формы ПУ-74; учет выполненных работ.

Участие в выявлении дефектных и остродефектных рельсов с применением дефектоскопов; определение характера и причин возникновения дефектов.

Участие в осмотре элементов рельсовых цепей перегонов, станций и сооружений.

Определение параметров устойчивой работы рельсовой цепи.

Выполнение основных работ по текущему содержанию пути и сооружений: выправка пути по шаблону и уровню, разгонка и регулировка зазоров, перешивка пути; одиночная смена рельсов, шпал, переводных брусьев, мостовых брусьев, отдельных металлических частей стрелочного перевода; уравнильного пролета, восстановление целостности лопнувшей рельсовой плети и разрядка температурных напряжений в плетях бесстыкового пути; исправление пути на пучинах; восстановление крестовин наплавкой.

Участие в планово-предупредительных работах по текущему содержанию пути и сооружений с использованием механизированного путевого инструмента или механизированным способом.

Участие в комиссионном осмотре пути и сооружений. Участие в приемке пути и сооружений после ремонта; ознакомление с отчетной документацией.

Участие в очистке пути и сооружений от снега на перегонах и станциях. Оформление записи в журнале ДУ-46; выдача и отмена предупреждений.

Участие в работах по пропуску весенних и ливневых вод.

Тема 1.4 Работа в качестве бригадира (освобожденного) по текущему содержанию и ремонту железнодорожного пути и искусственных сооружений

Инструктажи по охране труда, электробезопасности и пожарной безопасности.

Ознакомление с правилами обеспечения безопасности движения поездов при выполнении работ и руководству бригадой.

Освоение операций и работ, выполняемых бригадиром пути (освобожденным) по текущему содержанию и ремонту пути и искусственных сооружений.

Работа под руководством наставника в качестве бригадира (освобожденного) по текущему содержанию и ремонту железнодорожного пути и искусственных сооружений в объеме требований профессионального стандарта, согласно перечню практических работ для отработки трудовых действий, с соблюдением требований охраны труда.