

ПМ 05 Выполнение работ по одной или нескольким рабочим профессиям, должностям служащих

1.1. Область применения программы.

Программа профессионального модуля является частью основной образовательной программы - программы подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ) в соответствии с ФГОС по специальности СПО 08.02.10 «Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство» в части освоения основного вида профессиональной деятельности (ВПД): выполнение работ по профессии монтер пути и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):

ПК 3.1 Обеспечивать выполнение требований к основным элементам и конструкции земляного полотна, переездов, путевых и сигнальных знаков, верхнего строения пути

ПК 3.2 Обеспечивать требования к искусственным сооружениям на железнодорожном транспорте

ПК 5.1 Выполнять простейшие работы по монтажу, демонтажу и ремонту конструкций верхнего строения пути

ПК 5.2 Выполнять простейшие работы по текущему содержанию железнодорожного пути

ПК 2.2 Производить ремонт и строительство железнодорожного пути с использованием средств механизации

1.2 Цели и задачи модуля – требования к результатам освоения модуля:

С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями обучающийся в ходе освоения профессионального модуля должен:

иметь практический опыт:

- выполнения работ по текущему содержанию земляного полотна и его сооружений;

- выполнения путевых работ по текущему содержанию и реконструкции железнодорожного пути;

- применения машин и механизмов при ремонтных и строительных работах;

уметь:

- определять объёмы в материалах для верхнего строения пути, машинах, механизмах, рабочей силе для производства всех видов путевых работ;

- использовать методы поиска и обнаружения неисправностей железнодорожного пути, причины их возникновения;

- выполнять основные виды работ по текущему содержанию и ремонту пути в соответствии с требованиями технологических процессов;

- применять машины и механизмы при выполнении путевых работ, работ по земляному полотну и на работах по реконструкции железнодорожного пути;

- обеспечивать безопасность движения поездов и технику безопасности при выполнении работ по ремонту и текущему содержанию железнодорожного пути;

- определять определять температуру закрепления рельсовых плетей бесстыкового пути.

знать:

- технические условия и нормы содержания железнодорожного пути и стрелочных переводов;

- организацию и технологию работ по техническому обслуживанию пути, технологические процессы ремонта, строительства и реконструкции пути;

- основы эксплуатации, методы технической диагностики и обеспечения надёжности работы железнодорожного пути;

- назначение и устройство машин и средств малой механизации;

1.3 Рекомендуемое количество часов на освоение программы профессионального модуля:

всего – 223 часа, числе: максимальной учебной нагрузки студента – 187 часов, включая: обязательной аудиторной, учебной нагрузки студента – 129 часов, самостоятельной работы студента – 58 часов, производственной практики – 36 часов.

