

**Аннотация к рабочей программе профессионального модуля
ПМ.04. Выполнение работ по профессии «Слесарь по ремонту подвижного
состава»**

Специальность 23.02.06 Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог

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

иметь практический опыт:

- технического обслуживания и ремонта деталей, узлов, агрегатов, систем подвижного состава железных дорог;

уметь:

- определять конструктивные особенности узлов и деталей подвижного состава; обнаруживать неисправности, регулировать и испытывать оборудование подвижного состава;
- выполнять основные виды работ по техническому обслуживанию и ремонту деталей подвижного состава;
- изготавливать несложные детали;
- производить разборку и сборку простых узлов и деталей при соединении болтами и валиками;
- сверлить отверстия ручным и механизированным инструментами;
- нарезать резьбу на крепежных деталях метчиками и плашками.

знать:

- конструкцию, принцип действия и технические характеристики оборудования подвижного состава;
- назначение и правила применения наиболее распространенных универсальных и специальных приспособлений и средней сложности контрольно-измерительных инструментов;
- основные приемы выполнения слесарных работ по ремонту и сборке простых узлов при соединении болтами и валиками;
- основные механические свойства обрабатываемых материалов, сведения о допусках и посадках, качествах и параметрах шероховатости.

Профессиональный модуль содержит:

МДК 04.01 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих.

Также в процессе изучения профессионального модуля ПМ.04. предусматривается учебная практика.

Изучение профессионального модуля направлено на формирование и развитие следующих **профессиональных и общекультурных (универсальных) компетенций:**

ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес

ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество

ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них

ответственность

ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития

ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности

ОК 6. Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями

ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий

ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации

ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности

ПК 1.2 Производить техническое обслуживание и ремонт подвижного состава железных дорог в соответствии с требованиями технологических процессов

Форма итогового контроля: экзамен квалификационный

Количество часов на освоение рабочей программы профессионального модуля:

обязательная аудиторная учебную нагрузку обучающегося — 68 часов;

самостоятельная работа обучающегося — 16 часов;

учебной практики – 36 часов.