

Аннотация к рабочей программе профессионального модуля

ПМ.03. Участие в конструкторско-технологической деятельности

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:

- оформления технической и технологической документации;
- разработки технологических процессов на ремонт деталей, узлов;

уметь:

- выбрать необходимую техническую и технологическую документацию;

знать:

- техническую и технологическую документацию, применяемую при ремонте, обслуживании и эксплуатации подвижного состава;
- типовые технологические процессы на ремонт деталей и узлов подвижного состава

Профессиональный модуль состоит из **МДК 03.01 Разработка технологических процессов, технической и технологической документации** и содержит следующие темы:

Тема 1. Технологические процессы ремонта деталей и узлов подвижного состава.

Тема 2. Конструкторско-техническая и технологическая документация.

Тема 3. Разработка технологического процесса ремонта узлов и деталей подвижного состава.

Также в процессе изучения профессионального модуля ПМ.03. предусматривается выполнение курсового проекта и производственная практика.

Изучение профессионального модуля направлено на формирование и развитие следующих **общих и профессиональных 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), 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 3.1 Оформлять техническую и технологическую документации

ПК 3.2 Разрабатывать технологические процессы на ремонт отдельных деталей и узлов подвижного состава железных дорог в соответствии с нормативной документацией

Форма итогового контроля: экзамен квалификационный

Количество часов на освоение рабочей программы профессионального модуля:

обязательная аудиторная учебная нагрузка обучающегося - 117 часа;

самостоятельная работа обучающегося - 34 часов;

производственная практика - 36 часов.