

23.01.09 Машинист локомотива

Квалификация: слесарь по ремонту подвижного состава; помощник машиниста электровоза; помощник машиниста тепловоза; помощник машиниста дизельпоезда.

На базе 9 классов – срок обучения 3 года 10 месяцев по очной форме обучения.

Характеристика профессиональной деятельности выпускников:

Область профессиональной деятельности выпускников: управление, техническое обслуживание и ремонт локомотивов (по видам): электровоз, тепловоз, дизельпоезд под руководством машиниста; обеспечение условий эффективной эксплуатации обслуживаемого подвижного состава.

Объектами профессиональной деятельности выпускников являются:

- локомотив (по видам);
- устройства, узлы и агрегаты оборудования локомотива (по видам);
- инструменты, контрольно-измерительные приборы, применяемые при техническом обслуживании и ремонте локомотива (по видам);
- профиль пути;
- сигнальные устройства.

Обучающийся по профессии 23.01.09 Машинист локомотива готовится к следующим видам деятельности:

- Техническое обслуживание и ремонт локомотива (по видам);
- Управление и техническая эксплуатация локомотива (по видам) под руководством машиниста.

Требования к результатам освоения программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих

Выпускник, освоивший программу подготовки квалифицированных рабочих, служащих должен обладать следующими общими компетенциями:

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

ОК 2. Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем.

ОК 3. Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы.

ОК 4. Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач.

ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК 6. Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами.

ОК 7. Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей).

Выпускник, освоивший программу подготовки квалифицированных рабочих, служащих, должен обладать профессиональными компетенциями, соответствующими видам деятельности:

Техническое обслуживание и ремонт локомотива (по видам).

ПК 1.1. Проверять взаимодействие узлов локомотива.

ПК 1.2. Производить монтаж, разборку, соединение и регулировку частей ремонтируемого объекта локомотива.

Управление и техническая эксплуатация локомотива (по видам) под руководством машиниста.

ПК 2.1. Осуществлять приемку и подготовку локомотива к рейсу.

ПК 2.2. Обеспечивать управление локомотивом.

ПК 2.3. Осуществлять контроль работы устройств, узлов и агрегатов локомотива.

Программа подготовки квалифицированных рабочих, служащих 23.01.09 Машинист локомотива предусматривает изучение следующих учебных циклов:

- Общеобразовательный цикл:

Русский язык

Литература

Иностранный язык

Математика

История

Основы безопасности жизнедеятельности

Астрономия

Физическая культура

Информатика

Физика

Химия

Родная литература

Биология

Обществознание

География

Экология

Основы проектной деятельности

Основы финансовой грамотности/Основы предпринимательской деятельности

Право/Экономика

- Общепрофессиональный цикл:

Основы технического черчения

Слесарное дело

Электротехника

Материаловедение

Общий курс железных дорог

Охрана труда

Безопасность жизнедеятельности

Допуски и технические измерения

Правила технической эксплуатации и инструкции железных дорог РФ

- Профессиональный цикл:

- Профессиональные модули:

1. Техническое обслуживание и ремонт локомотива (по видам).

- МДК 01.01 Устройство, техническое обслуживание и ремонт узлов локомотива.

2. Управление и техническая эксплуатация локомотива (по видам) под руководством машиниста.

- МДК 02.01 Конструкция и управление локомотивом

- Физическая культура.
- Учебная практика.
- Производственная практика.
- Промежуточная аттестация.
- Государственная итоговая аттестация.