

**ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ МОДУЛЬ А/01.3, А/02.3,
А/03.3, В/01.3, В/02.3 для профессионального обучения по программе
профессиональной подготовки на профессию помощник
электровоза/тепловоза**

Код	Трудовые функции	<p>Подача установленных сигналов</p> <p>Контроль скоростного режима движения поезда</p> <p>Контроль показаний сигналов светофора</p> <p>Контроль состояния узлов локомотива соответствующего поручению машиниста локомотива</p>
А/01.3	Выполнение вспомогательных функций по управлению локомотивом и ведению поезда	<p>Контроль состояния подвижного состава на стоянках</p> <p>Контроль плотности тормозной магистрали по поручению машиниста локомотива при проверке срабатывания тормозов локомотива соответствующего типа, вагонов в составе поезда</p> <p>Выполнение оперативных распоряжений лиц, ответственных за организацию движения поездов, согласно нормативным документам</p> <p>Техническое обслуживание механического оборудования в соответствии с перечнем работ, установленным нормативным актом для помощника машиниста локомотива соответствующего типа</p> <p>Техническое обслуживание электрического оборудования в соответствии с перечнем работ, установленным нормативным актом для помощника машиниста локомотива соответствующего типа</p>
А/02.3	Выполнение вспомогательных функций по приемке и сдаче локомотива, подготовке к работе и экипировке локомотива	<p>Техническое обслуживание тормозного и вспомогательного оборудования в соответствии с перечнем работ, установленным нормативным актом для помощника машиниста локомотива соответствующего типа</p> <p>Техническое обслуживание систем контроля загазованности в соответствии с перечнем работ, установленным нормативным актом для помощника машиниста локомотива соответствующего типа</p> <p>Техническое обслуживание систем обнаружения и тушения пожара в соответствии с перечнем работ, установленным нормативным актом для помощника машиниста локомотива соответствующего типа</p> <p>Экипировка локомотива соответствующего типа</p> <p>Смазка узлов и деталей локомотива соответствующего типа</p>
А/02.3	Выполнение вспомогательных функций по приемке и сдаче локомотива, подготовке к работе и экипировке локомотива	Подготовка локомотива соответствующего типа к работе
		Сцепка локомотива соответствующего типа с первым вагоном: соединение концевых рукавов тормозной магистрали, открытие концевых кранов тормозной магистрали
		Отцепка локомотива соответствующего типа от состава: расцепление автосцепки с предварительным разъединением тормозной магистрали
		Закрепление локомотива соответствующего типа или поезда для предотвращения самопроизвольного движения в соответствии с перечнем работ, установленным соответствующим нормативным актам
А/03.3	Устранение неисправностей на локомотиве или составе вагонов, возникших в пути следования	Выявление неисправностей на локомотиве соответствующего типа, возникших в пути следования, по указанию машиниста
		Устранение неисправностей на локомотиве соответствующего типа, возникших в пути следования, по указанию машиниста
В/01.3	Контроль в пути следования состояния пути, устройств СЦБ и	Визуальный контроль свободы и состояния железнодорожного пути
		Визуальный контроль состояния контактной сети
		Визуальный контроль состояния встречных поездов
		Визуальный контроль состояния устройств СЦБ и связи

	связи, контактной сети, встречных	Визуальный контроль правильности приготовления поездного и маневрового маршрута
В/02.3	Контроль в пути следования состояния локомотива	Контроль визуальный и по приборам технического состояния локомотива и работы в пути следования электрического оборудования локомотива соответствующего типа
		Контроль визуальный и по приборам технического состояния локомотива и работы в пути следования механического оборудования локомотива соответствующего типа
		Контроль визуальный и по приборам технического состояния локомотива и работы в пути следования тормозного оборудования локомотива соответствующего типа
		Контроль визуальный и по приборам технического состояния локомотива и работы в пути следования контрольно-измерительных приборов локомотива соответствующего типа

ТЕМАТИЧЕСКИЕ ПЛАНЫ И ПРОГРАММЫ

На рабочем месте

№	Темы	Часы
1.1	Инструктажи по охране труда, пожарной безопасности	8
1.2	Освоение навыков приемки электровоза	6
1.3	Освоение навыков управления поездом, контроля состояния электровоза и объектов инфраструктуры, выполнения технического обслуживания электровоза, выявления и устранения неисправностей	106
	Всего	120

Программа

Тема 1.1 Инструктажи по охране труда, пожарной безопасности

Инструктажи по охране труда, пожарной безопасности.

Тема 1.2 Освоение навыков приемки электровоза

Применение методик при техническом обслуживании локомотива. Применение методик при подготовке локомотива к работе и его экипировке.

Применение методик при определении состояния локомотива.

Тема 1.3 Освоение навыков управления поездом, контроля состояния электровоза и объектов инфраструктуры, выполнения технического обслуживания электровоза, выявления и устранения неисправностей

Визуальный контроль свободы и состояния железнодорожного пути.

Визуальный контроль состояния контактной сети.

Визуальный контроль состояния встречных поездов.

Визуальный контроль состояния устройств СЦБ и связи.

Визуальный контроль правильности приготовления поездного и маневрового маршрута.

Контроль визуальный и по приборам технического состояния локомотива и работы в пути следования электрического оборудования локомотива соответствующего типа.

Контроль визуальный и по приборам технического состояния локомотива и работы в пути следования механического оборудования локомотива соответствующего типа.

Контроль визуальный и по приборам технического состояния локомотива и работы в пути следования тормозного оборудования локомотива соответствующего типа.

Контроль визуальный и по приборам технического состояния локомотива и работы в пути следования контрольно-измерительных приборов локомотива соответствующего типа.

Контроль визуально и по приборам технического состояния локомотива и работы в пути следования оборудования радиосвязи локомотива соответствующего типа.

Контроль визуально и по приборам технического состояния локомотива и работы в пути следования устройств подачи песка под колесные пары локомотива соответствующего типа.

Подача установленных сигналов.

Контроль скоростного режима движения поезда.

Контроль показаний сигналов светофора.

Контроль состояния узлов и агрегатов локомотива соответствующего типа по поручению машиниста локомотива.

Контроль состояния подвижного состава на стоянках.

Контроль плотности тормозной магистрали по поручению машиниста локомотива при проверке срабатывания тормозов локомотива соответствующего типа, вагонов в составе поезда.

Выполнение оперативных распоряжений лиц, ответственных за организацию движения поездов, согласно нормативным документам.

Техническое обслуживание механического оборудования в соответствии с перечнем работ, установленным нормативным актом для помощника машиниста локомотива соответствующего типа.

Техническое обслуживание электрического оборудования в соответствии с перечнем работ, установленным нормативным актом для помощника машиниста локомотива соответствующего типа.

Техническое обслуживание тормозного и вспомогательного оборудования в соответствии с перечнем работ, установленным нормативным актом для помощника машиниста локомотива соответствующего типа.

Техническое обслуживание систем контроля загазованности в соответствии с перечнем работ, установленным нормативным актом для помощника машиниста локомотива соответствующего типа.

Техническое обслуживание систем обнаружения и тушения пожара в соответствии с перечнем работ, установленным нормативным актом для помощника машиниста локомотива соответствующего типа.

Экипировка локомотива соответствующего типа.

Смазка узлов и деталей локомотива соответствующего типа.

Подготовка локомотива соответствующего типа к работе.

Сцепка локомотива соответствующего типа с первым вагоном: соединение концевых рукавов тормозной магистрали, открытие концевых кранов тормозной магистрали.

Отцепка локомотива соответствующего типа от состава: расцепление автосцепки с предварительным разъединением тормозной магистрали.

Закрепление локомотива соответствующего типа или поезда для предотвращения самопроизвольного движения в соответствии с перечнем работ, установленным соответствующим нормативным актом.

Выявление, по указанию машиниста, неисправностей на локомотиве соответствующего типа, возникших в пути следования.

Устранение, по указанию машиниста, неисправностей на локомотиве соответствующего типа, возникших в пути следования.