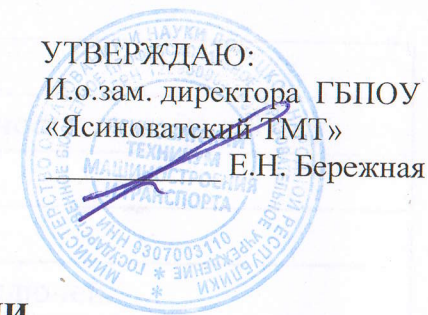


Рассмотрено и одобрено
на заседании методической комиссии
«Профцикла»
Протокол № 1 от «31» «08» 2023г
Председатель А.В. Пересарто



**ПРОГРАММА САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ
ПРИ ПРОХОЖДЕНИИ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ НА ПРЕДПРИЯТИИ
по модулю: ПМ.02 «Управление и техническая эксплуатация локомотива»
профессии: код 23.01.09 «Машинист локомотива»
на 2023/2024 учебный год.**

Код профессиональных компетенций	Наименования профессиональных модулей	Количество часов производственной практики по ПМ.02		Виды работ
1	2	3		4
ПК 2.1; ПК2.2; ПК2.3.	ПМ.02 Управление и техническая эксплуатация локомотива (электровоз) под руководством машиниста	792		
		1	7,2	Инструктаж по охране труда при следовании на работу нахождения на ж.д. путях, в цехе эксплуатации и при приёмке-сдаче локомотива.
		2	7,2	Противопожарная безопасность.
		3	7,2	Ознакомление с планированием производственной деятельности локомотивного депо
		4	7,2	Ознакомление с должностной инструкцией ЦТ-0106

		5	7,2	Явка в депо.
		6	7,2	Изучение порядка действий при невозможности явки на работу.
		7	7,2	Прохождение мед. осмотра.
		8	7,2	Прохождение инструктажа.
		9	7,2	Проверка документов у ТЧД и получение ключей.
		10	7,2	Приёмка-сдача локомотива в депо.
		11	7,2	Ознакомление с записями в журнале ТУ-152 об устранении ранее записанных неисправностей.
		12	7,2	Приемка тормозных башмаков, инструмента, смазочных и обтирочных материалов.
		13	7,2	Приемка противопожарного инвентаря, мед. и тех. аптечек.
		14	7,2	Проверка пломб на аппаратах и оборудовании.
		15	7,2	Осмотр механической части при наличии смотровой канавы.
		16	7,2	Осмотр механической части при отсутствии смотровой канавы.
		17	7,2	Порядок приёмки высоковольтного оборудования.
		18	7,2	Подъём токоприёмника от вспомогательного компрессора.
		19	7,2	Включение вспомогательных машин и аппаратов защиты.
		20	7,2	Проверка схемы моторного режима.
		21	7,2	Проверка схемы рекуперации.
		22	7,2	Проверка работы радиостанции и АЛСН.
		23	7,2	Проверка кранов машиниста.
		24	7,2	Проверка подачи песка под колёсные пары.
		25	7,2	Заправка скоростемера скоростемерной лентой. Проверка качества записи писцов. Установка времени на часах.
		26	7,2	Приемка электровоза при смене бригады на станции.
		27	7,2	Приемка тормозных башмаков, инструмента.
		28	7,2	Приемка смазочных и обтирочных материалов.
		29	7,2	Приемка противопожарного инвентаря, сигнальных принадлежностей.

		30	7,2	Приемка медицинской и технической аптек.
		31	7,2	Выявление неисправностей с которыми запрещено принимать локомотив.
		32	7,2	Проверка работы радиостанции и АЛСН.
		33	7,2	Осмотр механической части локомотива.
		34	7,2	Осмотр электрического оборудования.
		34	7,2	Проверка кранов машиниста и тормозного оборудования.
		36	7,2	Ознакомление с поездными документами и занесение данных в маршрут машиниста.
		37	7,2	Опробование тормозов и получение справки ВУ-45.
		38	7,2	Получение предупреждения.
		39	7,2	Выезд локомотива из депо на контрольный пост.
		40	7,2	Доклад ДСП.
		41	7,2	Маневровые передвижения и заезд под состав.
		42	7,2	Порядок смены кабины управления. Действия помощника машиниста при утечках по тормозным цилиндрам.
		43	7,2	Выполнение регламента переговоров при маневровых передвижениях.
		44	7,2	Подготовка локомотива для следования резервом.
		45	7,2	Сцепление локомотива с поездом.
		46	7,2	Продувка пневматических магистралей и соединение воздушных рукавов.
		47	7,2	Зарядка тормозной магистрали поезда.
		48	7,2	Ознакомление с поездными документами. Заполнение маршрута машиниста.
		49	7,2	Проверка действия тормозов.
		50	7,2	Получение справки о тормозах ВУ-45
		51	7,2	Выполнение «Минуты готовности» перед отправлением.

		52	7,2	Выполнение регламента переговоров при отправлении со станции формирования поезда.
		53	7,2	Выполнение регламента переговоров при отправлении с промежуточной станции.
		54	7,2	Выполнение регламента переговоров при следовании с поездом по участку.
		55	7,2	Опробование тормозов на эффективность в пути следования.
		56	7,2	Выполнение регламента переговоров при подходе к опасному месту.
		57	7,2	Осмотр машинного отделения и состояния поезда в пути следования.
		58	7,2	Проверка радиостанции с ДСП на первом перегоне.
		59	7,2	Изучение случаев когда помощнику машиниста запрещено покидать кабину управления.
		60	7,2	Порядок осмотра состояния поезда в кривых участках пути.
		61	7,2	Наблюдение за светофорами и контактной сетью.
		62	7,2	Порядок проследования светофоров с желтым огнём.
		63	7,2	Порядок подъезда к запрещающим сигналам.
		64	7,2	Осмотр экипажной части при остановках на промежуточных станциях.
		65	7,2	Применение рекуперативного торможения.
		66	7,2	Порядок подъезда и проследования мест дистанционного контроля состояния поезда
		67	7,2	Действия лок. бригады при получении команды «Тревога 1»
		68	7,2	Действия лок. бригады при получении команды «Тревога 2»
		69	7,2	Оказание помощи поезду остановившемуся на перегоне.
		70	7,2	Порядок приёма и отправления поездов при нарушениях нормальной работы устройств СЦБ.
		71	7,2	Низковольтная прозвонка электрических цепей.
		72	7,2	Высоковольтная прозвонка электрических цепей.

		73	7,2	Построение аварийных схем для поднятия токоприёмника.
		74	7,2	Построение аварийных схем для включения БВ.
		75	7,2	Построение аварийных схем для включения КВЦ.
		76	7,2	Построение аварийных схем для включения вентиляторов.
		77	7,2	Построение аварийных схем для включения компрессоров.
		78	7,2	Построение аварийных схем для сбора 1-й позиции.
		79	7,2	Построение аварийных схем при отключении неисправного ТЭД.
		80	7,2	Построение аварийных схем при повреждении индивидуальных контакторов.
		81	7,2	Построение аварийных схем при повреждении контакторов групповых переключателей.
		82	7,2	Построение аварийных схем при повреждении контакторов тормозных переключателей и реверсоров.
		83	7,2	Построение аварийных схем при поврежд. двигателя вентилятора.
		84	7,2	Построение аварийных схем при поврежд. двигателя компрессора.
		85	7,2	Возможные неисправности панели управления.
		86	7,2	Построение аварийных схем для следования одним кузовом.
		87	7,2	Порядок ввода локомотива в цех низким напряжением.
		88	7,2	Действия локомотивной бригады при сходе подвижного состава.
		89	7,2	Действия локомотивной бригады при пожаре в поезде или на локомотиве.
		90	7,2	Действия лок. бригады при выявлении «Голчок в пути следования»
		91	7,2	Действия локомотивной бригады при срабатывании тормозов в пути следования без участия машиниста.
		92	7,2	Действия локомотивной бригады при уходе вагонов на перегон.

		93	7,2	Действия локомотивной бригады при нарушении нижнего габарита
		94	7,2	Действия локомотивной бригады при повреждении токоприёмника или контактной сети.
		95	7,2	Действия локомотивной бригады при наезде на людей или автотранспорт.
		96	7,2	Действия лок. бригады при саморасцепе или обрыве автосцепки.
		97	7,2	Действия локомотивной бригады при обнаружении ползунов в поезде или на локомотиве.
		98	7,2	Действия локомотивной бригады при гололёде.
		99	7,2	Действия локомотивной бригады при развале груза.
		100	7,2	Действия локомотивной бригады при вынужденной остановке поезда на перегоне.
		101	7,2	Экипировка локомотива.
		102	7,2	ВыполнениеТО-1.
		103	7,2	Приведение локомотива в нерабочее состояние.
		104	7,2	Поездка дублёром помощника машиниста.
		105	7,2	Поездка дублёром помощника машиниста.
		106	7,2	Поездка дублёром помощника машиниста.
		107	7,2	Поездка дублёром помощника машиниста.
		108	7,2	Поездка дублёром помощника машиниста.
		109	7,2	Пробная квалификационная работа поездка в качестве дублёра помощника машиниста
		110	7,2	Государственная квалификационная аттестация.
			Всего: 792	

Мастер п/о _____ Т.С. Дубина