

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**
Сертификат 0e0539515be6d0a447a10a09aac2e58c
Владелец Ткачева Нина Викторовна
Действителен с 04.09.23 по 27.11.2024

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Лиховской техникум железнодорожного транспорта - филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Ростовский государственный университет путей сообщения"

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

27.02.03

Автоматика и телемеханика на транспорте (железнодорожном транспорте)

код

наименование специальности

основное общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение

квалификация:

техник

форма обучения

Очная

Срок получения образования по ОП

3г 10м

год начала подготовки по УП

2023

профиль получаемого профессионального образования

технологический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 28.02.2018

№ 139

Виды деятельности
Построение и эксплуатация станционных, перегонных, микропроцессорных и диагностических систем железнодорожной автоматики
Техническое обслуживание устройств систем сигнализации, централизации и блокировки, железнодорожной автоматики и телемеханики
Организация и проведение ремонта и регулировки устройств и приборов систем сигнализации, централизации и блокировки, железнодорожной автоматики и телемеханики
Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих

ФГОУ	Итого часов по ПМ																																																								
	121	92																																																							
ФГОУ	Учебная и производственная (по профилю)	час	864	864	час	24	час		час		час		час		час		час	452	час	52	час		час		час		час	303	час	10																											
	Лабораторный практикум	час	216	216	час	6	час		час		час		час		час		час	144	час	6	час		час		час		час		час																												
	Специальные проекты	час	216	216	час	6	час		час		час		час	72	час	2	час		час		час		час		час		час		час																												
	Производственная практика	час	216	216	час	6	час		час		час		час	72	час	2	час		час		час		час		час		час		час																												
	Индивидуальные учебные проекты	час			час		час		час		час		час		час		час		час		час		час		час		час		час																												
ФГОУ	Производственная (по профилю) лабораторный практикум	час	408	408	час	18	час		час		час		час		час		час	208	час	8	час		час		час		час	303	час	10																											
	Производственная практика	час	408	408	час	18	час		час		час		час		час		час	208	час	8	час		час		час		час	303	час	10																											
	Лабораторный практикум	час			час		час		час		час		час		час		час					час		час		час		час		час																											
ФГОУ	Производственная практика (стажировка)	час	216	216	час	6	час		час		час		час		час		час					час		час		час	216	час	6	час																											
	Лабораторный практикум	час	216	216	час	6	час		час		час		час		час		час					час		час		час	216	час	6	час																											
	Специальные проекты (работы) и индивидуальные задания	час	216	216	час	6	час		час		час		час		час		час					час		час		час	216	час	6	час																											
	Индивидуальные проекты (работы) и индивидуальные задания (стажировка)	час	72	72	час	2	час		час		час		час		час		час					час		час		час	72	час	2	час																											
ФГОУ	Лабораторный практикум	час			час		час		час		час		час		час		час					час		час		час		час		час																											
	Специальные проекты (работы) и индивидуальные задания	час			час		час		час		час		час		час		час					час		час		час		час		час																											
ФГОУ	Производственная практика	час			час		час		час		час		час		час		час					час		час		час		час		час																											
	Лабораторный практикум	час			час		час		час		час		час		час		час					час		час		час		час		час																											
Итого часов по ПМ	121										92									121										92									121										92								
	121										92									121										92									121										92								
	121										92									121										92									121										92								
	121										92									121										92									121										92								
	121										92									121										92									121										92								
	121										92									121										92									121										92								
	121										92									121										92									121										92								
	121										92									121										92									121										92								
	121										92									121										92									121										92								
	121										92									121										92									121										92								
Итого часов по ФГОУ	121										92									121										92									121										92								
	121										92									121										92									121										92								
	121										92									121										92									121										92								
	121										92									121										92									121										92								
	121										92									121										92									121										92								
	121										92									121										92									121										92								
	121										92									121										92									121										92								
	121										92									121										92									121										92								
	121										92									121										92									121										92								
	121										92									121										92									121										92								

5094 1296

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК	
1	Диф.зач	Комплексный диф. Зачет	2	[2]	ООД.03 История
				[2]	ООД.04 Обществознание
2	Диф. Зач	Комплексный диф. зачет	2	[2]	ООД.09 Химия
				[2]	ООД.10 Биология
3	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	5	[5]	МДК.01.01. Теоретические основы построения и эксплуатации станционных систем железнодорожной автоматики
				[5]	МДК.01.02. Теоретические основы построения и эксплуатации перегонных систем железнодорожной автоматики
4	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	6	[6]	МДК.01.01. Теоретические основы построения и эксплуатации станционных систем железнодорожной автоматики
				[6]	МДК.01.02. Теоретические основы построения и эксплуатации перегонных систем железнодорожной автоматики
				[6]	МДК.01.03. Теоретические основы построения и эксплуатации микропроцессорных и диагностических систем автоматики
5	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	6	[6]	УП.01.01. Учебная практика
				[6]	УП.02.01. Учебная практика
6	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	6	[6]	ПП.03.01. Производственная практика (по профилю специальности)
				[6]	ПП.04.01. Производственная практика (по профилю специальности)
7	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	7	[7]	МДК.01.01. Теоретические основы построения и эксплуатации станционных систем железнодорожной автоматики
				[7]	МДК.01.02. Теоретические основы построения и эксплуатации перегонных систем железнодорожной автоматики
				[7]	МДК.01.03. Теоретические основы построения и эксплуатации микропроцессорных и диагностических систем автоматики
8	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	8	[8]	ПП.02.01. Производственная практика (по профилю специальности)
				[8]	ПП.01.01. Производственная практика (по профилю специальности)
9	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	8	[8]	МДК.01.01. Теоретические основы построения и эксплуатации станционных систем железнодорожной автоматики
				[8]	МДК.01.02. Теоретические основы построения и эксплуатации перегонных систем железнодорожной автоматики
				[8]	МДК.01.03. Теоретические основы построения и эксплуатации микропроцессорных и диагностических систем автоматики

Индекс	Содержание
ОК 01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам
ОГСЭ.01.	Основы философии
ОГСЭ.02.	История
ОГСЭ.03.	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОГСЭ.04.	Физическая культура / Адаптивная физическая культура
ОГСЭ.05.	Психология общения
ОГСЭ.06.	Русский язык и культура речи
ЕН.01.	Математика
ЕН.02.	Информатика
ЕН.03.	Экология на железнодорожном транспорте
ОП.01.	Электротехническое черчение
ОП.02.	Электротехника
ОП.03.	Общий курс железных дорог
ОП.04.	Электронная техника
ОП.05.	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.06.	Экономика организации
ОП.07.	Охрана труда
ОП.08.	Цифровая схемотехника
ОП.09.	Транспортная безопасность
ОП.10.	Безопасность жизнедеятельности
ОП.11.	Электрические измерения
МДК.01.01.	Теоретические основы построения и эксплуатации станционных систем железнодорожной автоматики
МДК.01.02.	Теоретические основы построения и эксплуатации перегонных систем железнодорожной автоматики
МДК.01.03.	Теоретические основы построения и эксплуатации микропроцессорных и диагностических систем автоматики
УП.01.01.	Учебная практика
ПП.01.01.	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.02.01.	Основы технического обслуживания устройств систем СЦБ и ЖАТ
УП.02.01.	Учебная практика
ПП.02.01.	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.03.01.	Технология ремонтно-регулирующих работ устройств и приборов систем СЦБ и ЖАТ
УП.03.01.	Учебная практика
ПП.03.01.	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.04.01.	Обучение по профессии "Электромонтер по обслуживанию и ремонту устройств сигнализации, централизации и блокировки"
ПП.04.01.	Производственная практика (по профилю специальности)
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
ОК 02.	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности
ОГСЭ.01.	Основы философии
ОГСЭ.02.	История
ОГСЭ.03.	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОГСЭ.04.	Физическая культура / Адаптивная физическая культура
ОГСЭ.05.	Психология общения
ОГСЭ.06.	Русский язык и культура речи
ЕН.01.	Математика
ЕН.02.	Информатика
ЕН.03.	Экология на железнодорожном транспорте
ОП.01.	Электротехническое черчение
ОП.02.	Электротехника
ОП.03.	Общий курс железных дорог
ОП.04.	Электронная техника
ОП.05.	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.06.	Экономика организации
ОП.07.	Охрана труда
ОП.08.	Цифровая схемотехника
ОП.09.	Транспортная безопасность
ОП.10.	Безопасность жизнедеятельности
ОП.11.	Электрические измерения
МДК.01.01.	Теоретические основы построения и эксплуатации станционных систем железнодорожной автоматики
МДК.01.02.	Теоретические основы построения и эксплуатации перегонных систем железнодорожной автоматики
МДК.01.03.	Теоретические основы построения и эксплуатации микропроцессорных и диагностических систем автоматики
УП.01.01.	Учебная практика
ПП.01.01.	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.02.01.	Основы технического обслуживания устройств систем СЦБ и ЖАТ
УП.02.01.	Учебная практика
ПП.02.01.	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.03.01.	Технология ремонтно-регулирующих работ устройств и приборов систем СЦБ и ЖАТ
УП.03.01.	Учебная практика
ПП.03.01.	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.04.01.	Обучение по профессии "Электромонтер по обслуживанию и ремонту устройств сигнализации, централизации и блокировки"

	ПП.04.01.	Производственная практика (по профилю специальности)
		Подготовка выпускной квалификационной работы
		Защита выпускной квалификационной работы
ОК 03.		Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях
	ОГСЭ.01.	Основы философии
	ОГСЭ.02.	История
	ОГСЭ.03.	Иностранный язык в профессиональной деятельности
	ОГСЭ.04.	Физическая культура / Адаптивная физическая культура
	ОГСЭ.05.	Психология общения
	ОГСЭ.06.	Русский язык и культура речи
	ЕН.01.	Математика
	ЕН.02.	Информатика
	ЕН.03.	Экология на железнодорожном транспорте
	ОП.01.	Электротехническое черчение
	ОП.02.	Электротехника
	ОП.03.	Общий курс железных дорог
	ОП.04.	Электронная техника
	ОП.05.	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
	ОП.06.	Экономика организации
	ОП.07.	Охрана труда
	ОП.08.	Цифровая схематехника
	ОП.09.	Транспортная безопасность
	ОП.10.	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.11.	Электрические измерения
	МДК.01.01.	Теоретические основы построения и эксплуатации станционных систем железнодорожной автоматики
	МДК.01.02.	Теоретические основы построения и эксплуатации перегонных систем железнодорожной автоматики
	МДК.01.03.	Теоретические основы построения и эксплуатации микропроцессорных и диагностических систем автоматики
	УП.01.01.	Учебная практика
	ПП.01.01.	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.02.01.	Основы технического обслуживания устройств систем СЦБ и ЖАТ
	УП.02.01.	Учебная практика
	ПП.02.01.	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.03.01.	Технология ремонтно-регулирующих работ устройств и приборов систем СЦБ и ЖАТ
	УП.03.01.	Учебная практика
	ПП.03.01.	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.04.01.	Обучение по профессии "Электромонтер по обслуживанию и ремонту устройств сигнализации, централизации и блокировки"
	ПП.04.01.	Производственная практика (по профилю специальности)
		Подготовка выпускной квалификационной работы
		Защита выпускной квалификационной работы
ОК 04.		Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде
	ОГСЭ.01.	Основы философии
	ОГСЭ.02.	История
	ОГСЭ.03.	Иностранный язык в профессиональной деятельности
	ОГСЭ.04.	Физическая культура / Адаптивная физическая культура
	ОГСЭ.05.	Психология общения
	ОГСЭ.06.	Русский язык и культура речи
	ЕН.01.	Математика
	ЕН.02.	Информатика
	ЕН.03.	Экология на железнодорожном транспорте
	ОП.01.	Электротехническое черчение
	ОП.02.	Электротехника
	ОП.03.	Общий курс железных дорог
	ОП.04.	Электронная техника
	ОП.05.	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
	ОП.06.	Экономика организации
	ОП.07.	Охрана труда
	ОП.08.	Цифровая схематехника
	ОП.09.	Транспортная безопасность
	ОП.10.	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.11.	Электрические измерения
	МДК.01.01.	Теоретические основы построения и эксплуатации станционных систем железнодорожной автоматики
	МДК.01.02.	Теоретические основы построения и эксплуатации перегонных систем железнодорожной автоматики
	МДК.01.03.	Теоретические основы построения и эксплуатации микропроцессорных и диагностических систем автоматики
	УП.01.01.	Учебная практика
	ПП.01.01.	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.02.01.	Основы технического обслуживания устройств систем СЦБ и ЖАТ
	УП.02.01.	Учебная практика
	ПП.02.01.	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.03.01.	Технология ремонтно-регулирующих работ устройств и приборов систем СЦБ и ЖАТ
	УП.03.01.	Учебная практика
	ПП.03.01.	Производственная практика (по профилю специальности)

	МДК.04.01.	Обучение по профессии "Электромонтер по обслуживанию и ремонту устройств сигнализации, централизации и блокировки"
	ПП.04.01.	Производственная практика (по профилю специальности)
		Подготовка выпускной квалификационной работы
		Защита выпускной квалификационной работы
ОК 05.		Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста
	ОГСЭ.01.	Основы философии
	ОГСЭ.02.	История
	ОГСЭ.03.	Иностранный язык в профессиональной деятельности
	ОГСЭ.04.	Физическая культура / Адаптивная физическая культура
	ОГСЭ.05.	Психология общения
	ОГСЭ.06.	Русский язык и культура речи
	ЕН.01.	Математика
	ЕН.02.	Информатика
	ЕН.03.	Экология на железнодорожном транспорте
	ОП.01.	Электротехническое черчение
	ОП.02.	Электротехника
	ОП.03.	Общий курс железных дорог
	ОП.04.	Электронная техника
	ОП.05.	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
	ОП.06.	Экономика организации
	ОП.07.	Охрана труда
	ОП.08.	Цифровая схемотехника
	ОП.09.	Транспортная безопасность
	ОП.10.	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.11.	Электрические измерения
	МДК.01.01.	Теоретические основы построения и эксплуатации станционных систем железнодорожной автоматики
	МДК.01.02.	Теоретические основы построения и эксплуатации перегонных систем железнодорожной автоматики
	МДК.01.03.	Теоретические основы построения и эксплуатации микропроцессорных и диагностических систем автоматики
	УП.01.01.	Учебная практика
	ПП.01.01.	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.02.01.	Основы технического обслуживания устройств систем СЦБ и ЖАТ
	УП.02.01.	Учебная практика
	ПП.02.01.	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.03.01.	Технология ремонтно-регулирующих работ устройств и приборов систем СЦБ и ЖАТ
	УП.03.01.	Учебная практика
	ПП.03.01.	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.04.01.	Обучение по профессии "Электромонтер по обслуживанию и ремонту устройств сигнализации, централизации и блокировки"
	ПП.04.01.	Производственная практика (по профилю специальности)
		Подготовка выпускной квалификационной работы
		Защита выпускной квалификационной работы
ОК 06.		Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межличностных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения
	ОГСЭ.01.	Основы философии
	ОГСЭ.02.	История
	ОГСЭ.03.	Иностранный язык в профессиональной деятельности
	ОГСЭ.04.	Физическая культура / Адаптивная физическая культура
	ОГСЭ.05.	Психология общения
	ОГСЭ.06.	Русский язык и культура речи
	ЕН.01.	Математика
	ЕН.02.	Информатика
	ЕН.03.	Экология на железнодорожном транспорте
	ОП.01.	Электротехническое черчение
	ОП.02.	Электротехника
	ОП.03.	Общий курс железных дорог
	ОП.04.	Электронная техника
	ОП.05.	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
	ОП.06.	Экономика организации
	ОП.07.	Охрана труда
	ОП.08.	Цифровая схемотехника
	ОП.09.	Транспортная безопасность
	ОП.10.	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.11.	Электрические измерения
	МДК.01.01.	Теоретические основы построения и эксплуатации станционных систем железнодорожной автоматики
	МДК.01.02.	Теоретические основы построения и эксплуатации перегонных систем железнодорожной автоматики
	МДК.01.03.	Теоретические основы построения и эксплуатации микропроцессорных и диагностических систем автоматики
	УП.01.01.	Учебная практика
	ПП.01.01.	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.02.01.	Основы технического обслуживания устройств систем СЦБ и ЖАТ
	УП.02.01.	Учебная практика
	ПП.02.01.	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.03.01.	Технология ремонтно-регулирующих работ устройств и приборов систем СЦБ и ЖАТ

	УП.03.01.	Учебная практика
	ПП.03.01.	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.04.01.	Обучение по профессии "Электромонтер по обслуживанию и ремонту устройств сигнализации, централизации и блокировки"
	ПП.04.01.	Производственная практика (по профилю специальности)
		Подготовка выпускной квалификационной работы
		Защита выпускной квалификационной работы
ОК 07.		Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях
	ЕН.03.	Экология на железнодорожном транспорте
	ОП.07.	Охрана труда
	ОП.09.	Транспортная безопасность
	ОП.10.	Безопасность жизнедеятельности
	МДК.01.01.	Теоретические основы построения и эксплуатации станционных систем железнодорожной автоматики
	МДК.01.02.	Теоретические основы построения и эксплуатации перегонных систем железнодорожной автоматики
	МДК.01.03.	Теоретические основы построения и эксплуатации микропроцессорных и диагностических систем автоматики
	УП.01.01.	Учебная практика
	ПП.01.01.	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.02.01.	Основы технического обслуживания устройств систем СЦБ и ЖАТ
	УП.02.01.	Учебная практика
	ПП.02.01.	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.03.01.	Технология ремонтно-регулирующих работ устройств и приборов систем СЦБ и ЖАТ
	УП.03.01.	Учебная практика
	ПП.03.01.	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.04.01.	Обучение по профессии "Электромонтер по обслуживанию и ремонту устройств сигнализации, централизации и блокировки"
	ПП.04.01.	Производственная практика (по профилю специальности)
		Подготовка выпускной квалификационной работы
		Защита выпускной квалификационной работы
ОК 08.		Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовки
	ОГСЭ.04.	Физическая культура / Адаптивная физическая культура
	ОП.07.	Охрана труда
	ОП.10.	Безопасность жизнедеятельности
	МДК.01.01.	Теоретические основы построения и эксплуатации станционных систем железнодорожной автоматики
	МДК.01.02.	Теоретические основы построения и эксплуатации перегонных систем железнодорожной автоматики
	МДК.01.03.	Теоретические основы построения и эксплуатации микропроцессорных и диагностических систем автоматики
	УП.01.01.	Учебная практика
	ПП.01.01.	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.02.01.	Основы технического обслуживания устройств систем СЦБ и ЖАТ
	УП.02.01.	Учебная практика
	ПП.02.01.	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.03.01.	Технология ремонтно-регулирующих работ устройств и приборов систем СЦБ и ЖАТ
	УП.03.01.	Учебная практика
	ПП.03.01.	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.04.01.	Обучение по профессии "Электромонтер по обслуживанию и ремонту устройств сигнализации, централизации и блокировки"
	ПП.04.01.	Производственная практика (по профилю специальности)
		Подготовка выпускной квалификационной работы
		Защита выпускной квалификационной работы
ОК 09.		Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках
	ОГСЭ.01.	Основы философии
	ОГСЭ.02.	История
	ОГСЭ.03.	Иностранный язык в профессиональной деятельности
	ОГСЭ.04.	Физическая культура / Адаптивная физическая культура
	ОГСЭ.05.	Психология общения
	ОГСЭ.06.	Русский язык и культура речи
	ЕН.01.	Математика
	ЕН.02.	Информатика
	ЕН.03.	Экология на железнодорожном транспорте
	ОП.01.	Электротехническое черчение
	ОП.02.	Электротехника
	ОП.03.	Общий курс железных дорог
	ОП.04.	Электронная техника
	ОП.05.	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
	ОП.06.	Экономика организации
	ОП.07.	Охрана труда
	ОП.08.	Цифровая схемотехника
	ОП.09.	Транспортная безопасность
	ОП.10.	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.11.	Электрические измерения
	МДК.01.01.	Теоретические основы построения и эксплуатации станционных систем железнодорожной автоматики
	МДК.01.02.	Теоретические основы построения и эксплуатации перегонных систем железнодорожной автоматики
	МДК.01.03.	Теоретические основы построения и эксплуатации микропроцессорных и диагностических систем автоматики
	УП.01.01.	Учебная практика

ПП.01.01.	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.02.01.	Основы технического обслуживания устройств систем СЦБ и ЖАТ
УП.02.01.	Учебная практика
ПП.02.01.	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.03.01.	Технология ремонтно-регулирующих работ устройств и приборов систем СЦБ и ЖАТ
УП.03.01.	Учебная практика
ПП.03.01.	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.04.01.	Обучение по профессии "Электромонтер по обслуживанию и ремонту устройств сигнализации, централизации и блокировки"
ПП.04.01.	Производственная практика (по профилю специальности)
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
ПК 1.1.	Анализировать работу станционных, перегонных, микропроцессорных и диагностических систем автоматики по принципиальным схемам;
ОП.01.	Электротехническое черчение
ОП.02.	Электротехника
ОП.04.	Электронная техника
ОП.08.	Цифровая схемотехника
МДК.01.01.	Теоретические основы построения и эксплуатации станционных систем железнодорожной автоматики
МДК.01.02.	Теоретические основы построения и эксплуатации перегонных систем железнодорожной автоматики
МДК.01.03.	Теоретические основы построения и эксплуатации микропроцессорных и диагностических систем автоматики
УП.01.01.	Учебная практика
ПП.01.01.	Производственная практика (по профилю специальности)
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
ПК 1.2.	Определять и устранять отказы в работе станционных, перегонных, микропроцессорных и диагностических систем автоматики;
МДК.01.01.	Теоретические основы построения и эксплуатации станционных систем железнодорожной автоматики
МДК.01.02.	Теоретические основы построения и эксплуатации перегонных систем железнодорожной автоматики
МДК.01.03.	Теоретические основы построения и эксплуатации микропроцессорных и диагностических систем автоматики
УП.01.01.	Учебная практика
ПП.01.01.	Производственная практика (по профилю специальности)
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
ПК 1.3.	Выполнять требования по эксплуатации станционных, перегонных, микропроцессорных и диагностических систем автоматики.
МДК.01.01.	Теоретические основы построения и эксплуатации станционных систем железнодорожной автоматики
МДК.01.02.	Теоретические основы построения и эксплуатации перегонных систем железнодорожной автоматики
МДК.01.03.	Теоретические основы построения и эксплуатации микропроцессорных и диагностических систем автоматики
УП.01.01.	Учебная практика
ПП.01.01.	Производственная практика (по профилю специальности)
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
ПК 2.1.	Обеспечивать техническое обслуживание устройств систем сигнализации, централизации и блокировки, железнодорожной автоматики и телемеханики;
ОП.07.	Охрана труда
МДК.02.01.	Основы технического обслуживания устройств систем СЦБ и ЖАТ
УП.02.01.	Учебная практика
ПП.02.01.	Производственная практика (по профилю специальности)
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
ПК 2.2.	Выполнять работы по техническому обслуживанию устройств электропитания систем железнодорожной автоматики;
МДК.02.01.	Основы технического обслуживания устройств систем СЦБ и ЖАТ
УП.02.01.	Учебная практика
ПП.02.01.	Производственная практика (по профилю специальности)
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
ПК 2.3.	Выполнять работы по техническому обслуживанию линий железнодорожной автоматики;
МДК.02.01.	Основы технического обслуживания устройств систем СЦБ и ЖАТ
УП.02.01.	Учебная практика
ПП.02.01.	Производственная практика (по профилю специальности)
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
ПК 2.4.	Организовывать работу по обслуживанию, монтажу и наладке систем железнодорожной автоматики;
ОП.07.	Охрана труда
МДК.02.01.	Основы технического обслуживания устройств систем СЦБ и ЖАТ
УП.02.01.	Учебная практика
ПП.02.01.	Производственная практика (по профилю специальности)
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы

ПК 2.5.	Определять экономическую эффективность применения устройств автоматики и методов их обслуживания;
ОП.06.	Экономика организации
МДК.02.01.	Основы технического обслуживания устройств систем СЦБ и ЖАТ
УП.02.01.	Учебная практика
ПП.02.01.	Производственная практика (по профилю специальности)
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
ПК 2.6.	Выполнять требования технической эксплуатации железных дорог и безопасности движения;
ЕН.03.	Экология на железнодорожном транспорте
ОП.03.	Общий курс железных дорог
ОП.09.	Транспортная безопасность
ОП.10.	Безопасность жизнедеятельности
МДК.02.01.	Основы технического обслуживания устройств систем СЦБ и ЖАТ
УП.02.01.	Учебная практика
ПП.02.01.	Производственная практика (по профилю специальности)
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
ПК 2.7.	Составлять и анализировать монтажные схемы устройств сигнализации, централизации и блокировки, железнодорожной автоматики и телемеханики по принципиальным схемам.
ОП.01.	Электротехническое черчение
ОП.02.	Электротехника
ОП.04.	Электронная техника
МДК.02.01.	Основы технического обслуживания устройств систем СЦБ и ЖАТ
УП.02.01.	Учебная практика
ПП.02.01.	Производственная практика (по профилю специальности)
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
ПК 3.1.	Производить разборку, сборку и регулировку приборов и устройств сигнализации, централизации и блокировки;
МДК.03.01.	Технология ремонтно-регулирующих работ устройств и приборов систем СЦБ и ЖАТ
УП.03.01.	Учебная практика
ПП.03.01.	Производственная практика (по профилю специальности)
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
ПК 3.2.	Измерять и анализировать параметры приборов и устройств сигнализации, централизации и блокировки;
ОП.02.	Электротехника
ОП.04.	Электронная техника
ОП.11.	Электрические измерения
МДК.03.01.	Технология ремонтно-регулирующих работ устройств и приборов систем СЦБ и ЖАТ
УП.03.01.	Учебная практика
ПП.03.01.	Производственная практика (по профилю специальности)
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
ПК 3.3.	Регулировать и проверять работу устройств и приборов сигнализации, централизации и блокировки.
МДК.03.01.	Технология ремонтно-регулирующих работ устройств и приборов систем СЦБ и ЖАТ
УП.03.01.	Учебная практика
ПП.03.01.	Производственная практика (по профилю специальности)
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
ПК 4.1	Выполнение работ по профессии Электромонтер по обслуживанию и ремонту устройств сигнализации, централизации и блокировки
МДК.04.01.	Обучение по профессии "Электромонтер по обслуживанию и ремонту устройств сигнализации, централизации и блокировки"
ПП.04.01.	Производственная практика (по профилю специальности)
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы



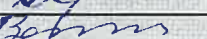
НО	Начальное общее образование												
ОО	Основное общее образование												
БД	Базовые дисциплины												
ОУД.01.	Русский язык												
ОУД.02.	Литература												
ОУД.03.	Родная литература												
ОУД.04.	Россия в Мире												
ОУД.05.	Иностранный язык												
ОУД.06.	Основы безопасности жизнедеятельности												
ОУД.07.	Физическая культура / Адаптивная физическая культура												
ОУД.08.	Астрономия												
ПД	Профильные дисциплины	ЛР31											
ОУД.09.	Математика												
ОУД.10.	Физика												
ОУД.11.	Информатика	ЛР31											
ПОО	Предлагаемые ОО												
УД.01.	Естествознание												
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 08.	ОК 09.	ЛР1	ЛР2	ЛР3	ЛР4
		ЛР5	ЛР6	ЛР7	ЛР8	ЛР9	ЛР11	ЛР12	ЛР13	ЛР14	ЛР18	ЛР21	ЛР23
		ЛР24	ЛР27	ЛР30									
ОГСЭ.01.	Основы философии	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ЛР1	ЛР2	ЛР3	ЛР4	ЛР5	ЛР7
		ЛР11	ЛР18	ЛР21	ЛР24	ЛР27	ЛР30						
ОГСЭ.02.	История	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ЛР1	ЛР2	ЛР3	ЛР4	ЛР5	ЛР6
		ЛР7	ЛР8	ЛР11	ЛР18	ЛР21	ЛР24	ЛР27	ЛР30				
ОГСЭ.03.	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 09.	ЛР1	ЛР2	ЛР3	ЛР4	ЛР5
		ЛР6	ЛР7	ЛР8	ЛР13	ЛР14	ЛР21	ЛР24	ЛР27	ЛР30			
ОГСЭ.04.	Физическая культура / Адаптивная физическая культура	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 08.	ЛР1	ЛР2	ЛР3	ЛР4	ЛР7
		ЛР9	ЛР24	ЛР27									
ОГСЭ.05.	Психология общения	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ЛР1	ЛР2	ЛР3	ЛР4	ЛР6	ЛР7
		ЛР12	ЛР13	ЛР14	ЛР23	ЛР24	ЛР27						
ОГСЭ.06.	Русский язык и культура речи	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ЛР1	ЛР2	ЛР3	ЛР4	ЛР5	ЛР7
		ЛР12	ЛР18	ЛР21	ЛР24	ЛР27	ЛР30						
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 09.	ПК 2.6.	ЛР1	ЛР2	ЛР3
		ЛР4	ЛР7	ЛР10	ЛР14	ЛР16	ЛР20	ЛР24	ЛР27	ЛР33			

ЕН.01.	Математика	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ЛР1	ЛР2	ЛР3	ЛР4	ЛР7	ЛР24
		ЛР27											
ЕН.02.	Информатика	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 09.	ЛР1	ЛР2	ЛР3	ЛР4	ЛР7
		ЛР10	ЛР14	ЛР16	ЛР24	ЛР27							
ЕН.03.	Экология на железнодорожном транспорте	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 09.	ПК 2.6.	ЛР1	ЛР2	ЛР3
		ЛР4	ЛР7	ЛР10	ЛР20	ЛР24	ЛР27	ЛР33					
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ПК 1.1.	ПК 2.1.	ПК 2.4.
		ПК 2.5.	ПК 2.6.	ПК 2.7.	ПК 3.2.	ЛР1	ЛР2	ЛР3	ЛР4	ЛР7	ЛР8	ЛР9	ЛР10
		ЛР20	ЛР24	ЛР27	ЛР31	ЛР33							
ОП.01.	Электротехническое черчение	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 09.	ПК 1.1.	ПК 2.7.	ЛР1	ЛР2	ЛР3
		ЛР4	ЛР7	ЛР24	ЛР27	ЛР31							
ОП.02.	Электротехника	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 09.	ПК 1.1.	ПК 2.7.	ПК 3.2.	ЛР1	ЛР2
		ЛР3	ЛР4	ЛР7	ЛР24	ЛР27							
ОП.03.	Общий курс железных дорог	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 09.	ПК 2.6.	ЛР1	ЛР2	ЛР3	ЛР4
		ЛР7	ЛР24	ЛР27									
ОП.04.	Электронная техника	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 09.	ПК 1.1.	ПК 2.7.	ПК 3.2.	ЛР1	ЛР2
		ЛР3	ЛР4	ЛР7	ЛР24	ЛР27							
ОП.05.	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 09.	ЛР1	ЛР2	ЛР3	ЛР4	ЛР7
		ЛР8	ЛР24	ЛР27									
ОП.06.	Экономика организации	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 09.	ПК 2.5.	ЛР1	ЛР2	ЛР3	ЛР4
		ЛР7	ЛР24	ЛР27									
ОП.07.	Охрана труда	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ПК 2.1.	ПК 2.4.	ЛР1
		ЛР2	ЛР3	ЛР4	ЛР7	ЛР10	ЛР20	ЛР24	ЛР27	ЛР33			
ОП.08.	Цифровая схемотехника	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 09.	ПК 1.1.	ЛР1	ЛР2	ЛР3	ЛР4
		ЛР7	ЛР24	ЛР27									
ОП.09.	Транспортная безопасность	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 09.	ПК 2.6.	ЛР1	ЛР2	ЛР3
		ЛР4	ЛР7	ЛР10	ЛР20	ЛР24	ЛР27	ЛР33					
ОП.10.	Безопасность жизнедеятельности	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ПК 2.6.	ЛР1	ЛР2
		ЛР3	ЛР4	ЛР7	ЛР9	ЛР10	ЛР20	ЛР24	ЛР27	ЛР33			
ОП.11.	Электрические измерения	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 09.	ПК 3.2.	ЛР1	ЛР2	ЛР3	ЛР4
		ЛР7	ЛР24	ЛР27									
ПЦ	Профессиональный цикл	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.
		ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4.	ПК 2.5.	ПК 2.6.	ПК 2.7.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 4.1	ЛР1
		ЛР2	ЛР3	ЛР4	ЛР7	ЛР13	ЛР14	ЛР15	ЛР16	ЛР17	ЛР19	ЛР22	ЛР23
		ЛР24	ЛР25	ЛР26	ЛР27	ЛР28	ЛР29	ЛР32					
	Построение и эксплуатация станционных,	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.

ПМ.01	перегонных, микропроцессорных и диагностических систем железнодорожной автоматики	ЛР1	ЛР2	ЛР3	ЛР4	ЛР7	ЛР13	ЛР14	ЛР15	ЛР16	ЛР17	ЛР19	ЛР22
		ЛР23	ЛР24	ЛР25	ЛР26	ЛР27	ЛР28	ЛР29	ЛР32				
МДК.01.01.	Теоретические основы построения и эксплуатации станционных систем железнодорожной автоматики	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.
		ЛР1	ЛР2	ЛР3	ЛР4	ЛР7	ЛР13	ЛР14	ЛР15	ЛР16	ЛР17	ЛР19	ЛР22
		ЛР23	ЛР24	ЛР25	ЛР26	ЛР27	ЛР28	ЛР29	ЛР32				
МДК.01.02.	Теоретические основы построения и эксплуатации перегонных систем железнодорожной автоматики	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.
		ЛР1	ЛР2	ЛР3	ЛР4	ЛР7	ЛР13	ЛР14	ЛР15	ЛР16	ЛР17	ЛР19	ЛР22
		ЛР23	ЛР24	ЛР25	ЛР26	ЛР27	ЛР28	ЛР29	ЛР32				
МДК.01.03.	Теоретические основы построения и эксплуатации микропроцессорных и диагностических систем автоматики	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.
		ЛР1	ЛР2	ЛР3	ЛР4	ЛР7	ЛР13	ЛР14	ЛР15	ЛР16	ЛР17	ЛР19	ЛР22
		ЛР23	ЛР24	ЛР25	ЛР26	ЛР27	ЛР28	ЛР29	ЛР32				
УП.01.01.	<i>Учебная практика</i>	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.
		ЛР1	ЛР2	ЛР3	ЛР4	ЛР7	ЛР13	ЛР14	ЛР15	ЛР16	ЛР17	ЛР19	ЛР22
		ЛР23	ЛР24	ЛР25	ЛР26	ЛР27	ЛР28	ЛР29	ЛР32				
ПП.01.01.	<i>Производственная практика (по профилю специальности)</i>	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.
		ЛР1	ЛР2	ЛР3	ЛР4	ЛР7	ЛР13	ЛР14	ЛР15	ЛР16	ЛР17	ЛР19	ЛР22
		ЛР23	ЛР24	ЛР25	ЛР26	ЛР27	ЛР28	ЛР29	ЛР32				
ПМ.02	Техническое обслуживание устройств систем сигнализации, централизации и блокировки, железнодорожной автоматики и телемеханики	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.
		ПК 2.4.	ПК 2.5.	ПК 2.6.	ПК 2.7.	ЛР1	ЛР2	ЛР3	ЛР4	ЛР7	ЛР13	ЛР14	ЛР15
		ЛР16	ЛР17	ЛР19	ЛР22	ЛР23	ЛР24	ЛР25	ЛР26	ЛР27	ЛР28	ЛР29	ЛР32
МДК.02.01.	Основы технического обслуживания устройств систем СЦБ и ЖАТ	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.
		ПК 2.4.	ПК 2.5.	ПК 2.6.	ПК 2.7.	ЛР1	ЛР2	ЛР3	ЛР4	ЛР7	ЛР13	ЛР14	ЛР15
		ЛР16	ЛР17	ЛР19	ЛР22	ЛР23	ЛР24	ЛР25	ЛР26	ЛР27	ЛР28	ЛР29	ЛР32
УП.02.01.	<i>Учебная практика</i>	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.
		ПК 2.4.	ПК 2.5.	ПК 2.6.	ПК 2.7.	ЛР1	ЛР2	ЛР3	ЛР4	ЛР7	ЛР13	ЛР14	ЛР15
		ЛР16	ЛР17	ЛР19	ЛР22	ЛР23	ЛР24	ЛР25	ЛР26	ЛР27	ЛР28	ЛР29	ЛР32
ПП.02.01.	<i>Производственная практика (по профилю специальности)</i>	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.
		ПК 2.4.	ПК 2.5.	ПК 2.6.	ПК 2.7.	ЛР1	ЛР2	ЛР3	ЛР4	ЛР7	ЛР13	ЛР14	ЛР15
		ЛР16	ЛР17	ЛР19	ЛР22	ЛР23	ЛР24	ЛР25	ЛР26	ЛР27	ЛР28	ЛР29	ЛР32
ПМ.03	Организация и проведение ремонта и регулировки устройств и приборов систем сигнализации, централизации и блокировки, железнодорожной	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.

автоматики и телемеханики		ЛР1	ЛР2	ЛР3	ЛР4	ЛР7	ЛР13	ЛР14	ЛР15	ЛР16	ЛР17	ЛР19	ЛР22
		ЛР23	ЛР24	ЛР25	ЛР26	ЛР27	ЛР28	ЛР29	ЛР32				
МДК.03.01.	Технология ремонтно-регулирующих работ устройств и приборов систем СЦБ и ЖАТ	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.
		ЛР1	ЛР2	ЛР3	ЛР4	ЛР7	ЛР13	ЛР14	ЛР15	ЛР16	ЛР17	ЛР19	ЛР22
		ЛР23	ЛР24	ЛР25	ЛР26	ЛР27	ЛР28	ЛР29	ЛР32				
УП.03.01.	Учебная практика	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.
		ЛР1	ЛР2	ЛР3	ЛР4	ЛР7	ЛР13	ЛР14	ЛР15	ЛР16	ЛР17	ЛР19	ЛР22
		ЛР23	ЛР24	ЛР25	ЛР26	ЛР27	ЛР28	ЛР29	ЛР32				
ПП.03.01.	Производственная практика (по профилю специальности)	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.
		ЛР1	ЛР2	ЛР3	ЛР4	ЛР7	ЛР13	ЛР14	ЛР15	ЛР16	ЛР17	ЛР19	ЛР22
		ЛР23	ЛР24	ЛР25	ЛР26	ЛР27	ЛР28	ЛР29	ЛР32				
ПМ.04	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ПК 4.1		
		ЛР1	ЛР2	ЛР3	ЛР4	ЛР7	ЛР13	ЛР14	ЛР15	ЛР16	ЛР17	ЛР19	ЛР22
		ЛР23	ЛР24	ЛР25	ЛР26	ЛР27	ЛР28	ЛР29	ЛР32				
МДК.04.01.	Обучение по профессии "Электромонтер по обслуживанию и ремонту устройств сигнализации, централизации и блокировки"	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ПК 4.1		
		ЛР1	ЛР2	ЛР3	ЛР4	ЛР7	ЛР13	ЛР14	ЛР15	ЛР16	ЛР17	ЛР19	ЛР22
		ЛР23	ЛР24	ЛР25	ЛР26	ЛР27	ЛР28	ЛР29	ЛР32				
ПП.04.01.	Производственная практика (по профилю специальности)	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ПК 4.1		
		ЛР1	ЛР2	ЛР3	ЛР4	ЛР7	ЛР13	ЛР14	ЛР15	ЛР16	ЛР17	ЛР19	ЛР22
		ЛР23	ЛР24	ЛР25	ЛР26	ЛР27	ЛР28	ЛР29	ЛР32				
пдп	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)												
	Государственная итоговая аттестация	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.
		ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4.	ПК 2.5.	ПК 2.6.	ПК 2.7.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 4.1	ЛР1
		ЛР2	ЛР3	ЛР4	ЛР7	ЛР13	ЛР14	ЛР15	ЛР16	ЛР17	ЛР19	ЛР22	ЛР24
		ЛР25	ЛР27	ЛР28	ЛР32								
	Подготовка дипломного проекта (работы)	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.
		ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4.	ПК 2.5.	ПК 2.6.	ПК 2.7.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 4.1	ЛР1
		ЛР2	ЛР3	ЛР4	ЛР7	ЛР13	ЛР14	ЛР15	ЛР16	ЛР17	ЛР19	ЛР22	ЛР24
		ЛР25	ЛР27	ЛР28	ЛР32								
	Защита дипломного проекта (работы)	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.
		ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4.	ПК 2.5.	ПК 2.6.	ПК 2.7.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 4.1	ЛР1

№	Наименование
	Кабинеты:
1	русского языка и литературы;
2	иностранного языка;
3	социально-экономических дисциплин;
4	биологии;
5	химии;
6	физики;
7	математики;
8	русского языка и культуры речи;
9	дисциплин ОГСЭ;
10	информатики, компьютерного моделирования;
11	экологии;
12	безопасности жизнедеятельности и охраны труда;
13	электротехнического черчения;
14	правового обеспечения профессиональной деятельности;
15	общего курса железных дорог;
16	основ экономики и экономики отрасли;
17	проектирования систем железнодорожной автоматики и телемеханики;
18	транспортной безопасности.
	Лаборатории:
1	электронной техники;
2	электротехники и электрических измерений;
3	цифровой схемотехники;
4	станционных систем автоматики;
5	приборов и устройств автоматики;
6	электропитающих и линейных устройств автоматики и телемеханики;
7	перегонных систем автоматики;
8	микропроцессорных и диагностических систем автоматики;
9	технического обслуживания, анализа и ремонта приборов и устройств систем СЦБ и ЖАТ.
	Мастерские:
1	электромонтажные;
2	монтажа электронных устройств;
3	монтажа устройств систем СЦБ и ЖАТ.
	Полигоны:
1	полигон по техническому обслуживанию устройств железнодорожной автоматики.
	Спортивный комплекс:
1	спортивный зал;
2	открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий;
3	стрелковый тир (в любой модификации) или место для стрельбы.
	Залы:
1	библиотека, читальный зал с выходом в интернет;
2	актовый зал.

Пояснения		
<p>1.1. Нормативная база реализации основной образовательной программы Настоящий учебный план основной образовательной программы среднего профессионального образования Лиховского техникума железнодорожного транспорта- филиала федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ростовский государственный университет путей сообщения» разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования (далее – СПО), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации №139 от 28.02.2018 г., зарегистрированного Министерством юстиции (рег. № 50489 от 23.03.2018 г) 27.02.03 Автоматика и телемеханика на транспорте (железнодорожном транспорте), на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 413 от 17 мая 2012 г., реализуемого в пределах основной образовательной программы с учетом профиля получаемого профессионального образования, а также Приказа Министерства Просвещения Российской Федерации «О внесении изменений в федеральные государственные образовательные стандарты среднего профессионального образования» от 1 сентября 2022 г. № 796 (зарегистрированный Министерством Юстиции Российской Федерации 11 октября 2022 г. рег.номер 70461).</p>		
<p>1.2 Организация учебного процесса и режим занятий Организация учебного процесса осуществляется в соответствии с расписанием занятий и основной образовательной программой, которые разрабатываются образовательной организацией самостоятельно с учетом требований рынка труда на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования. Учебный год в образовательной организации начинается 1 сентября и заканчивается согласно календарному учебному графику. Продолжительность учебной недели – пять дней. Для всех видов аудиторных занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут. По дисциплинам и профессиональным модулям занятия группируются парами. Для студентов устанавливаются каникулы 2 раза в течение учебного года общей продолжительностью 11 недель в год на 1,2 курсе, 10 недель на 3 курсе и 2 недели на 4 курсе, в том числе в зимний период - 2 недели. Формы и процедуры текущего контроля знаний, промежуточной аттестации по каждой дисциплине и профессиональному модулю разрабатываются цикловыми комиссиями и доводятся до сведения обучающихся в течение первых двух месяцев от начала обучения. Консультации для обучающихся предусматриваются в период подготовки к промежуточной аттестации в форме экзамена на профиле получаемого курса (работы), за счет времени, отводимого на соответствующие дисциплины, МДК, профессиональные модули. Формы проведения консультаций - групповые, устные. Практика представляет собой вид учебных занятий, обеспечивающих практико-ориентированную подготовку обучающихся. Учебная практика проводится на базе образовательной организации при освоении студентами профессиональных и общих компетенций в рамках профессиональных модулей в несколько периодов: 2 курс – 4 семестр, 3 курс – 6 семестр. Производственная практика (по профилю специальности) проводится концентрированно в рамках изучения профессиональных модулей в организации, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся, на 3 курсе в 6 семестре и 4 курсе в 8 семестре. Аттестация по итогам производственной практики проводится с учетом (или на основании) результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций. Цели и задачи, программы и формы отчетности определяются цикловыми комиссиями по каждому виду практики. В учебные циклы включается промежуточная аттестация обучающихся, которая осуществляется в рамках освоения указанных циклов в соответствии с разработанными образовательной организацией фондами оценочных средств, позволяющими оценить достижения запланированных по отдельным дисциплинам (модулям) и практикам результатов обучения. На промежуточную аттестацию в форме экзаменов отводится 6 недель. Промежуточная аттестация в форме экзаменов проводится за счет времени, отводимого на соответствующие дисциплины, МДК, профессиональные модули в рамках недели, отводимой на промежуточную аттестацию. Промежуточную аттестацию в форме зачета, дифференцированного зачета или комплексного дифференцированного зачета следует проводить за счет часов, отведенных на освоение соответствующего профессионального модуля или дисциплины. Государственная (итоговая) аттестация включает подготовку (4 недели) и защиту выпускной квалификационной работы (2 недели). Государственная итоговая аттестация проводится в форме защиты выпускной квалификационной работы, которая выполняется в виде дипломной работы (дипломного проекта) и демонстрационного экзамена. Обязательное требование - тематика выпускной квалификационной работы должна соответствовать содержанию одного или нескольких профессиональных модулей, входящих в образовательную программу среднего профессионального образования.</p>		
<p>1.3.Проведение учебных сборов для юношей. Учебные сборы для юношей в соответствии с п.13 Инструкции об организации обучения граждан Российской Федерации начальным знаниям в области обороны и их подготовки по основам военной службы в образовательных учреждениях среднего (полного) общего образования, образовательных учреждениях начального профессионального и среднего профессионального образования и учебных пунктах, утвержденной приказом Министра обороны РФ № 96, Минобрнауки РФ № 134 от 24.02.2010г. осуществляются в разделе «Основы военной службы» в рамках изучения дисциплины "Безопасность жизнедеятельности". Учебные сборы проводятся в 4 семестре в последнюю неделю периода, отведенного в календарном учебном графике на изучение дисциплин и МДК (на 21 неделе), в соответствии с рабочей учебной программой дисциплины "Безопасность жизнедеятельности". Для подгруппы девушек в этот период предусмотрено изучение основ медицинских знаний. Промежуточная аттестация по данной дисциплине проводится после проведения сборов. На изучение остальных дисциплин и МДК в 4 семестре отводится 20 недель.</p>		
<p>1.4. Общеобразовательный цикл Общеобразовательный цикл основной образовательной программы сформирован в соответствии с Методическими рекомендациями по реализации среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования на базе основного общего образования. В течение 1 курса каждым обучающимся выполняется индивидуальный проект по одной или нескольким дисциплинам, за счет времени, отведенной на изучение дисциплины.</p>		
<p>1.5. Формирование вариативной части основной образовательной программы В соответствии с запросом работодателя на дополнительные результаты освоения основной образовательной программы, не предусмотренные ФГОС, а также учитывая уровень подготовленности обучающихся часы вариативной части использованы на введение новых дисциплин и увеличение объема образовательной программы, отведенного на учебные циклы следующим образом: - Общий гуманитарный и социально-экономический цикл - увеличен объем времени на 151 час, в том числе 48 часов на введение дисциплины «Русский язык и культура речи» ; - Математический и общий естественнонаучный цикл - увеличен объем времени на 24 часа; - Общепрофессиональный цикл - увеличен объем времени на 222 часа, в том числе на введение дисциплины "Электрические измерения"- 60 часов; Профессиональный цикл - увеличен объем времени на 899 часов, в том числе на введение УП 03.01 в объеме 72 часа.</p>		
<p>1.6. Организация обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья Для обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья предоставляется возможность обучения по образовательной программе, учитывающей особенности их психофизического развития, индивидуальных возможностей и при необходимости обеспечивающей коррекцию нарушений развития и социальную адаптацию указанных лиц. С этой целью в учебный план введена адаптационная дисциплина- Адаптивная физическая культура, содержание и особый порядок ее освоения определяется с учетом состояния здоровья обучающихся. Социальной адаптации инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья способствуют дисциплины Психология общения и Правовое обеспечение профессиональной деятельности.</p>		
Согласовано		
Заместитель директора по УР		Полухина В.И. 
Председатели цикловых комиссий:		
ОГСЭ		Шураченко Е.В. 
Математических и общих ЕН дисциплин		Пешина Л.В. 
ОПД и ПМ специальности 27.02.03		Соколов В.П. 