

Министерство образования и науки Российской Федерации

Утверждаю

директор техникума

Погребняк Александр Иванович

29.08.2016

к.р. 15 197/1 от 29.08.16

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной профессиональной образовательной программы

Новосибирский техникум железнодорожного транспорта - структурное подразделение ФГБОУ ВО "Сибирский государственный университет путей сообщения"

наименование образовательного учреждения (организации)

среднего профессионального образования

27.02.03

Автоматика и телемеханика на транспорте (железнодорожном транспорте)

код

наименование специальности

по программе базовой подготовки

на базе

среднего общего образования

квалификация:

Техник

форма обучения

Очная

Нормативный срок освоения ОПОП

2г 10м

год начала подготовки по УП 2016

профиль получаемого профессионального образования

технический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 07.05.2014

№ 447

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК
1	Экз	Комплексный экзамен	4	[4] ОП.02 Электротехника
				[4] ОП.04 Электронная техника
				[4] ОП.08 Электрические измерения
2	Экз	Комплексный экзамен	4	[4] МДК.01.01 Теоретические основы построения и эксплуатации станционных систем железнодорожной автоматики
				[4] МДК.01.02 Теоретические основы построения и эксплуатации перегонных систем железнодорожной автоматики
3	Экз	Комплексный экзамен	3	[3] ОП.13 Метрология, стандартизация и сертификация
				[3] ОП.11 Техническая механика

Индекс	Содержание
ОК 1	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи
ОП.02	Электротехника
ОП.03	Общий курс железных дорог
ОП.06	Экономика организации
ОП.07	Охрана труда
ОП.08	Электрические измерения
ОП.09	Цифровая схемотехника
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
ОП.11	Техническая механика
ОП.12	Транспортная безопасность
ОП.13	Метрология, сертификация и стандартизация
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 железнодорожной автоматики
УП.01.01	Монтаж устройств СЦБ и ЖАТ
УП.01.02	Работа на вычислительных машинах с программным обеспечением систем и устройств ЖАТ
УП.01.03	Монтаж электронных устройств
ПП.01.01	Практика по профилю специальности
МДК.02.01	Основы технического обслуживания устройств систем сигнализации, централизации, блокировки (СЦБ) и железнодорожной автоматики (ЖАТ)
УП.02.01	Электромонтажные работы
УП.02.02	Слесарно-механические работы
УП.02.03	Монтаж устройств СЦБ и ЖАТ
УП.02.04	Работа на вычислительных машинах и с программным обеспечением систем и устройств ЖАТ
ПП.02.01	Практика по профилю специальности
МДК.03.01	Технология ремонтно-регулирующих работ устройств и приборов систем СЦБ и ЖАТ
УП.03.02	Электромонтажная
УП.03.03	Монтаж устройств СЦБ и ЖАТ
УП.03.04	Монтаж электронных устройств
УП.03.05	Работа на вычислительных машинах и с программным обеспечением систем ЖАТ
ПП.03.01	Практика по профилю специальности
УП.04.01	Слесарно-механические работы
УП.04.02	Электромонтажные работы
УП.04.04	Монтаж устройств СЦБ и ЖАТ
ПП.04.01	Практика по профилю специальности
ОК 2	Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.04	Физическая культура
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи
ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте
ОП.02	Электротехника
ОП.03	Общий курс железных дорог
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.07	Охрана труда
ОП.09	Цифровая схемотехника
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
ОП.11	Техническая механика
ОП.12	Транспортная безопасность
ОП.13	Метрология, сертификация и стандартизация
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 железнодорожной автоматики
УП.01.01	Монтаж устройств СЦБ и ЖАТ
УП.01.02	Работа на вычислительных машинах с программным обеспечением систем и устройств ЖАТ
УП.01.03	Монтаж электронных устройств
ПП.01.01	Практика по профилю специальности
МДК.02.01	Основы технического обслуживания устройств систем сигнализации, централизации, блокировки (СЦБ) и железнодорожной автоматики (ЖАТ)
УП.02.01	Электромонтажные работы
УП.02.02	Слесарно-механические работы
УП.02.03	Монтаж устройств СЦБ и ЖАТ
УП.02.04	Работа на вычислительных машинах и с программным обеспечением систем и устройств ЖАТ
ПП.02.01	Практика по профилю специальности
МДК.03.01	Технология ремонтно-регулирующих работ устройств и приборов систем СЦБ и ЖАТ
УП.03.01	Слесарно-механическая
УП.03.02	Электромонтажная
УП.03.03	Монтаж устройств СЦБ и ЖАТ
УП.03.04	Монтаж электронных устройств
УП.03.05	Работа на вычислительных машинах и с программным обеспечением систем ЖАТ
ПП.03.01	Практика по профилю специальности
УП.04.01	Слесарно-механические работы
УП.04.02	Электромонтажные работы
УП.04.04	Монтаж устройств СЦБ и ЖАТ
ПП.04.01	Практика по профилю специальности
ОК 3	Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.04	Физическая культура
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи
ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте
ОП.02	Электротехника
ОП.03	Общий курс железных дорог
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.07	Охрана труда
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
ОП.11	Техническая механика
ОП.12	Транспортная безопасность
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 железнодорожной автоматики
УП.01.01	Монтаж устройств СЦБ и ЖАТ
УП.01.02	Работа на вычислительных машинах с программным обеспечением систем и устройств ЖАТ
УП.01.03	Монтаж электронных устройств
ПП.01.01	Практика по профилю специальности
МДК.02.01	Основы технического обслуживания устройств систем сигнализации, централизации, блокировки (СЦБ) и железнодорожной автоматики (ЖАТ)

	УП.02.01	Электромонтажные работы
	УП.02.02	Слесарно-механические работы
	УП.02.03	Монтаж устройств СЦБ и ЖАТ
	УП.02.04	Работа на вычислительных машинах и с программным обеспечением систем и устройств ЖАТ
	ПП.02.01	Практика по профилю специальности
	МДК.03.01	Технология ремонтно- регулировочных работ устройств и приборов систем СЦБ и ЖАТ
	УП.03.01	Слесарно-механическая
	УП.03.02	Электромонтажная
	УП.03.03	Монтаж устройств СЦБ и ЖАТ
	УП.03.04	Монтаж электронных устройств
	УП.03.05	Работа на вычислительных машинах и с программным обеспечением систем ЖАТ
	ПП.03.01	Практика по профилю специальности
	УП.04.01	Слесарно-механические работы
	УП.04.02	Электромонтажные работы
	УП.04.04	Монтаж устройств СЦБ и ЖАТ
	ПП.04.01	Практика по профилю специальности
ОК 4		Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личного развития.
	ОГСЭ.01	Основы философии
	ОГСЭ.02	История
	ОГСЭ.03	Иностранный язык
	ОГСЭ.04	Физическая культура
	ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи
	ЕН.02	Компьютерное моделирование
	ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте
	ОП.01	Электротехническое черчение
	ОП.02	Электротехника
	ОП.03	Общий курс железных дорог
	ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
	ОП.07	Охрана труда
	ОП.08	Электрические измерения
	ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.11	Техническая механика
	ОП.12	Транспортная безопасность
	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 железнодорожной автоматики
	УП.01.01	Монтаж устройств СЦБ и ЖАТ
	УП.01.02	Работа на вычислительных машинах с программным обеспечением систем и устройств ЖАТ
	УП.01.03	Монтаж электронных устройств
	ПП.01.01	Практика по профилю специальности
	МДК.02.01	Основы технического обслуживания устройств систем сигнализации, централизации, блокировки (СЦБ) и железнодорожной автоматики (ЖАТ)
	УП.02.01	Электромонтажные работы
	УП.02.02	Слесарно-механические работы
	УП.02.03	Монтаж устройств СЦБ и ЖАТ
	УП.02.04	Работа на вычислительных машинах и с программным обеспечением систем и устройств ЖАТ
	ПП.02.01	Практика по профилю специальности
	МДК.03.01	Технология ремонтно- регулировочных работ устройств и приборов систем СЦБ и ЖАТ
	УП.03.01	Слесарно-механическая
	УП.03.02	Электромонтажная
	УП.03.03	Монтаж устройств СЦБ и ЖАТ
	УП.03.04	Монтаж электронных устройств
	УП.03.05	Работа на вычислительных машинах и с программным обеспечением систем ЖАТ
	ПП.03.01	Практика по профилю специальности
	УП.04.01	Слесарно-механические работы
	УП.04.02	Электромонтажные работы
	УП.04.04	Монтаж устройств СЦБ и ЖАТ
	ПП.04.01	Практика по профилю специальности
ОК 5		Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.
	ОГСЭ.01	Основы философии
	ОГСЭ.02	История
	ОГСЭ.03	Иностранный язык
	ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи
	ЕН.02	Компьютерное моделирование
	ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте
	ОП.01	Электротехническое черчение
	ОП.04	Электронная техника
	ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
	ОП.08	Электрические измерения
	ОП.11	Техническая механика
	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 железнодорожной автоматики
	УП.01.01	Монтаж устройств СЦБ и ЖАТ
	УП.01.02	Работа на вычислительных машинах с программным обеспечением систем и устройств ЖАТ
	УП.01.03	Монтаж электронных устройств
	ПП.01.01	Практика по профилю специальности
	МДК.02.01	Основы технического обслуживания устройств систем сигнализации, централизации, блокировки (СЦБ) и железнодорожной автоматики (ЖАТ)
	УП.02.01	Электромонтажные работы
	УП.02.02	Слесарно-механические работы
	УП.02.03	Монтаж устройств СЦБ и ЖАТ
	УП.02.04	Работа на вычислительных машинах и с программным обеспечением систем и устройств ЖАТ
	ПП.02.01	Практика по профилю специальности
	МДК.03.01	Технология ремонтно- регулировочных работ устройств и приборов систем СЦБ и ЖАТ
	УП.03.01	Слесарно-механическая
	УП.03.02	Электромонтажная
	УП.03.03	Монтаж устройств СЦБ и ЖАТ
	УП.03.04	Монтаж электронных устройств
	УП.03.05	Работа на вычислительных машинах и с программным обеспечением систем ЖАТ
	ПП.03.01	Практика по профилю специальности
	УП.04.01	Слесарно-механические работы
	УП.04.02	Электромонтажные работы
	УП.04.04	Монтаж устройств СЦБ и ЖАТ
	ПП.04.01	Практика по профилю специальности
ОК 6		Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.
	ОГСЭ.01	Основы философии
	ОГСЭ.02	История
	ОГСЭ.03	Иностранный язык
	ОГСЭ.04	Физическая культура
	ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи

ЕН.01	Прикладная математика
ЕН.02	Компьютерное моделирование
ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте
ОП.04	Электронная техника
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.06	Экономика организации
ОП.07	Охрана труда
ОП.08	Электрические измерения
ОП.11	Техническая механика
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 железнодорожной автоматики
УП.01.01	Монтаж устройств СЦБ и ЖАТ
УП.01.02	Работа на вычислительных машинах с программным обеспечением систем и устройств ЖАТ
УП.01.03	Монтаж электронных устройств
ПП.01.01	Практика по профилю специальности
МДК.02.01	Основы технического обслуживания устройств систем сигнализации, централизации, блокировки (СЦБ) и железнодорожной автоматики (ЖАТ)
УП.02.01	Электромонтажные работы
УП.02.02	Слесарно-механические работы
УП.02.03	Монтаж устройств СЦБ и ЖАТ
УП.02.04	Работа на вычислительных машинах и с программным обеспечением систем и устройств ЖАТ
ПП.02.01	Практика по профилю специальности
МДК.03.01	Технология ремонтно-регулирующих работ устройств и приборов систем СЦБ и ЖАТ
УП.03.01	Слесарно-механическая
УП.03.02	Электромонтажная
УП.03.03	Монтаж устройств СЦБ и ЖАТ
УП.03.04	Монтаж электронных устройств
УП.03.05	Работа на вычислительных машинах и с программным обеспечением систем ЖАТ
ПП.03.01	Практика по профилю специальности
УП.04.01	Слесарно-механические работы
УП.04.02	Электромонтажные работы
УП.04.04	Монтаж устройств СЦБ и ЖАТ
ПП.04.01	Практика по профилю специальности

ОК 7 Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий.

ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.06	Экономика организации
ОП.07	Охрана труда
ОП.08	Электрические измерения
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
ОП.11	Техническая механика
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 железнодорожной автоматики
УП.01.01	Монтаж устройств СЦБ и ЖАТ
УП.01.02	Работа на вычислительных машинах с программным обеспечением систем и устройств ЖАТ
УП.01.03	Монтаж электронных устройств
ПП.01.01	Практика по профилю специальности
МДК.02.01	Основы технического обслуживания устройств систем сигнализации, централизации, блокировки (СЦБ) и железнодорожной автоматики (ЖАТ)
УП.02.01	Электромонтажные работы
УП.02.02	Слесарно-механические работы
УП.02.03	Монтаж устройств СЦБ и ЖАТ
УП.02.04	Работа на вычислительных машинах и с программным обеспечением систем и устройств ЖАТ
ПП.02.01	Практика по профилю специальности
МДК.03.01	Технология ремонтно-регулирующих работ устройств и приборов систем СЦБ и ЖАТ
УП.03.01	Слесарно-механическая
УП.03.02	Электромонтажная
УП.03.03	Монтаж устройств СЦБ и ЖАТ
УП.03.04	Монтаж электронных устройств
УП.03.05	Работа на вычислительных машинах и с программным обеспечением систем ЖАТ
ПП.03.01	Практика по профилю специальности
УП.04.01	Слесарно-механические работы
УП.04.02	Электромонтажные работы
УП.04.04	Монтаж устройств СЦБ и ЖАТ
ПП.04.01	Практика по профилю специальности

ОК 8 Самостоятельно определять задачи профессионального и личного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.

ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОГСЭ.04	Физическая культура
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи
ЕН.02	Компьютерное моделирование
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	Электрические измерения
ОП.09	Цифровая схемотехника
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
ОП.11	Техническая механика
ОП.12	Транспортная безопасность
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 железнодорожной автоматики
УП.01.01	Монтаж устройств СЦБ и ЖАТ
УП.01.02	Работа на вычислительных машинах с программным обеспечением систем и устройств ЖАТ
УП.01.03	Монтаж электронных устройств
ПП.01.01	Практика по профилю специальности
МДК.02.01	Основы технического обслуживания устройств систем сигнализации, централизации, блокировки (СЦБ) и железнодорожной автоматики (ЖАТ)
УП.02.01	Электромонтажные работы
УП.02.02	Слесарно-механические работы
УП.02.03	Монтаж устройств СЦБ и ЖАТ

УП.02.04	Работа на вычислительных машинах и с программным обеспечением систем и устройств ЖАТ
ПП.02.01	Практика по профилю специальности
МДК.03.01	Технология ремонтно- регулировочных работ устройств и приборов систем СЦБ и ЖАТ
УП.03.01	Слесарно-механическая
УП.03.02	Электромонтажная
УП.03.03	Монтаж устройств СЦБ и ЖАТ
УП.03.04	Монтаж электронных устройств
УП.03.05	Работа на вычислительных машинах и с программным обеспечением систем ЖАТ
ПП.03.01	Практика по профилю специальности
УП.04.01	Слесарно-механические работы
УП.04.02	Электромонтажные работы
УП.04.04	Монтаж устройств СЦБ и ЖАТ
ПП.04.01	Практика по профилю специальности
ОК 9	Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи
ЕН.01	Прикладная математика
ЕН.02	Компьютерное моделирование
ОП.01	Электротехническое черчение
ОП.02	Электротехника
ОП.03	Общий курс железных дорог
ОП.04	Электронная техника
ОП.06	Экономика организации
ОП.07	Охрана труда
ОП.08	Электрические измерения
ОП.09	Цифровая схемотехника
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
ОП.11	Техническая механика
ОП.12	Транспортная безопасность
ОП.13	Метрология, сертификация и стандартизация
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 железнодорожной автоматики
УП.01.01	Монтаж устройств СЦБ и ЖАТ
УП.01.02	Работа на вычислительных машинах с программным обеспечением систем и устройств ЖАТ
УП.01.03	Монтаж электронных устройств
ПП.01.01	Практика по профилю специальности
МДК.02.01	Основы технического обслуживания устройств систем сигнализации, централизации, блокировки (СЦБ) и железнодорожной автоматики (ЖАТ)
УП.02.01	Электромонтажные работы
УП.02.02	Слесарно-механические работы
УП.02.03	Монтаж устройств СЦБ и ЖАТ
УП.02.04	Работа на вычислительных машинах и с программным обеспечением систем и устройств ЖАТ
ПП.02.01	Практика по профилю специальности
МДК.03.01	Технология ремонтно- регулировочных работ устройств и приборов систем СЦБ и ЖАТ
УП.03.01	Слесарно-механическая
УП.03.02	Электромонтажная
УП.03.03	Монтаж устройств СЦБ и ЖАТ
УП.03.04	Монтаж электронных устройств
УП.03.05	Работа на вычислительных машинах и с программным обеспечением систем ЖАТ
ПП.03.01	Практика по профилю специальности
УП.04.01	Слесарно-механические работы
УП.04.02	Электромонтажные работы
УП.04.04	Монтаж устройств СЦБ и ЖАТ
ПП.04.01	Практика по профилю специальности
ПК 1.1	Анализировать работу станционных, перегонных, микропроцессорных и диагностических систем автоматики по принципиальным схемам.
ЕН.01	Прикладная математика
ЕН.02	Компьютерное моделирование
ОП.01	Электротехническое черчение
ОП.02	Электротехника
ОП.03	Общий курс железных дорог
ОП.04	Электронная техника
ОП.06	Экономика организации
ОП.07	Охрана труда
ОП.08	Электрические измерения
ОП.09	Цифровая схемотехника
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
ОП.11	Техническая механика
ОП.12	Транспортная безопасность
ОП.13	Метрология, сертификация и стандартизация
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 железнодорожной автоматики
УП.01.01	Монтаж устройств СЦБ и ЖАТ
УП.01.02	Работа на вычислительных машинах с программным обеспечением систем и устройств ЖАТ
ПП.01.01	Практика по профилю специальности
УП.04.01	Слесарно-механические работы
УП.04.02	Электромонтажные работы
УП.04.04	Монтаж устройств СЦБ и ЖАТ
ПП.04.01	Практика по профилю специальности
ПК 1.2	Определять и устранять отказы в работе станционных, перегонных, микропроцессорных и диагностических систем автоматики.
ЕН.01	Прикладная математика
ЕН.02	Компьютерное моделирование
ОП.01	Электротехническое черчение
ОП.02	Электротехника
ОП.03	Общий курс железных дорог
ОП.04	Электронная техника
ОП.06	Экономика организации
ОП.07	Охрана труда
ОП.08	Электрические измерения
ОП.09	Цифровая схемотехника
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
ОП.11	Техническая механика
ОП.12	Транспортная безопасность
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 железнодорожной автоматики
УП.01.01	Монтаж устройств СЦБ и ЖАТ

УП.01.02	Работа на вычислительных машинах с программным обеспечением систем и устройств ЖАТ
ПП.01.01	Практика по профилю специальности
УП.04.01	Слесарно-механические работы
УП.04.02	Электромонтажные работы
УП.04.04	Монтаж устройств СЦБ и ЖАТ
ПП.04.01	Практика по профилю специальности
ПК 1.3	Выполнять требования по эксплуатации станционных, перегонных микропроцессорных и диагностических систем автоматики.
ЕН.01	Прикладная математика
ЕН.02	Компьютерное моделирование
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	Электрические измерения
ОП.09	Цифровая схемотехника
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
ОП.12	Транспортная безопасность
ОП.13	Метрология, сертификация и стандартизация
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 железнодорожной автоматики
УП.01.01	Монтаж устройств СЦБ и ЖАТ
УП.01.02	Работа на вычислительных машинах с программным обеспечением систем и устройств ЖАТ
ПП.01.01	Практика по профилю специальности
УП.04.01	Слесарно-механические работы
УП.04.02	Электромонтажные работы
УП.04.04	Монтаж устройств СЦБ и ЖАТ
ПП.04.01	Практика по профилю специальности
ПК 2.1	Обеспечивать техническое обслуживание устройств СЦБ и систем ЖАТ.
ЕН.01	Прикладная математика
ЕН.02	Компьютерное моделирование
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	Электрические измерения
ОП.09	Цифровая схемотехника
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
ОП.12	Транспортная безопасность
ОП.13	Метрология, сертификация и стандартизация
МДК.02.01	Основы технического обслуживания устройств систем сигнализации, централизации, блокировки (СЦБ) и железнодорожной автоматики (ЖАТ)
УП.02.01	Электромонтажные работы
УП.02.02	Слесарно-механические работы
УП.02.03	Монтаж устройств СЦБ и ЖАТ
УП.02.04	Работа на вычислительных машинах и с программным обеспечением систем и устройств ЖАТ
ПП.02.01	Практика по профилю специальности
УП.04.01	Слесарно-механические работы
УП.04.02	Электромонтажные работы
УП.04.04	Монтаж устройств СЦБ и ЖАТ
ПП.04.01	Практика по профилю специальности
ПК 2.2	Выполнять работы по техническому обслуживанию устройств электропитания систем железнодорожной автоматики.
ЕН.01	Прикладная математика
ЕН.02	Компьютерное моделирование
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	Электрические измерения
ОП.09	Цифровая схемотехника
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
ОП.11	Техническая механика
ОП.12	Транспортная безопасность
ОП.13	Метрология, сертификация и стандартизация
МДК.02.01	Основы технического обслуживания устройств систем сигнализации, централизации, блокировки (СЦБ) и железнодорожной автоматики (ЖАТ)
УП.02.01	Электромонтажные работы
УП.02.02	Слесарно-механические работы
УП.02.03	Монтаж устройств СЦБ и ЖАТ
УП.02.04	Работа на вычислительных машинах и с программным обеспечением систем и устройств ЖАТ
ПП.02.01	Практика по профилю специальности
УП.04.01	Слесарно-механические работы
УП.04.02	Электромонтажные работы
УП.04.04	Монтаж устройств СЦБ и ЖАТ
ПП.04.01	Практика по профилю специальности
ПК 2.3	Выполнять работы по техническому обслуживанию линий железнодорожной автоматики.
ЕН.01	Прикладная математика
ЕН.02	Компьютерное моделирование
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	Электрические измерения
ОП.09	Цифровая схемотехника
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
ОП.11	Техническая механика
ОП.12	Транспортная безопасность

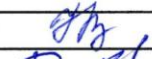
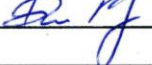
ОП.13	Метрология, сертификация и стандартизация
МДК.02.01	Основы технического обслуживания устройств систем сигнализации, централизации, блокировки (СЦБ) и железнодорожной автоматики (ЖАТ)
УП.02.01	Электромонтажные работы
УП.02.02	Слесарно-механические работы
УП.02.03	Монтаж устройств СЦБ и ЖАТ
УП.02.04	Работа на вычислительных машинах и с программным обеспечением систем и устройств ЖАТ
ПП.02.01	Практика по профилю специальности
УП.04.01	Слесарно-механические работы
УП.04.02	Электромонтажные работы
УП.04.04	Монтаж устройств СЦБ и ЖАТ
ПП.04.01	Практика по профилю специальности
ПК 2.4	Организовывать работу по обслуживанию, монтажу и наладке систем железнодорожной автоматики.
ЕН.01	Прикладная математика
ЕН.02	Компьютерное моделирование
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	Электрические измерения
ОП.09	Цифровая схемотехника
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
ОП.12	Транспортная безопасность
ОП.13	Метрология, сертификация и стандартизация
МДК.02.01	Основы технического обслуживания устройств систем сигнализации, централизации, блокировки (СЦБ) и железнодорожной автоматики (ЖАТ)
УП.02.01	Электромонтажные работы
УП.02.02	Слесарно-механические работы
УП.02.03	Монтаж устройств СЦБ и ЖАТ
УП.02.04	Работа на вычислительных машинах и с программным обеспечением систем и устройств ЖАТ
ПП.02.01	Практика по профилю специальности
УП.04.01	Слесарно-механические работы
УП.04.02	Электромонтажные работы
УП.04.04	Монтаж устройств СЦБ и ЖАТ
ПП.04.01	Практика по профилю специальности
ПК 2.5	Определять экономическую эффективность применения устройств автоматики и методов их обслуживания.
ЕН.01	Прикладная математика
ЕН.02	Компьютерное моделирование
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	Электрические измерения
ОП.09	Цифровая схемотехника
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
ОП.12	Транспортная безопасность
ОП.13	Метрология, сертификация и стандартизация
МДК.02.01	Основы технического обслуживания устройств систем сигнализации, централизации, блокировки (СЦБ) и железнодорожной автоматики (ЖАТ)
УП.02.01	Электромонтажные работы
УП.02.02	Слесарно-механические работы
УП.02.03	Монтаж устройств СЦБ и ЖАТ
УП.02.04	Работа на вычислительных машинах и с программным обеспечением систем и устройств ЖАТ
ПП.02.01	Практика по профилю специальности
УП.04.01	Слесарно-механические работы
УП.04.02	Электромонтажные работы
УП.04.04	Монтаж устройств СЦБ и ЖАТ
ПП.04.01	Практика по профилю специальности
ПК 2.6	Выполнять требования технической эксплуатации железных дорог и безопасности движения.
ЕН.01	Прикладная математика
ЕН.02	Компьютерное моделирование
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	Электрические измерения
ОП.09	Цифровая схемотехника
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
ОП.12	Транспортная безопасность
ОП.13	Метрология, сертификация и стандартизация
МДК.02.01	Основы технического обслуживания устройств систем сигнализации, централизации, блокировки (СЦБ) и железнодорожной автоматики (ЖАТ)
УП.02.01	Электромонтажные работы
УП.02.02	Слесарно-механические работы
УП.02.03	Монтаж устройств СЦБ и ЖАТ
УП.02.04	Работа на вычислительных машинах и с программным обеспечением систем и устройств ЖАТ
ПП.02.01	Практика по профилю специальности
УП.04.01	Слесарно-механические работы
УП.04.02	Электромонтажные работы
УП.04.04	Монтаж устройств СЦБ и ЖАТ
ПП.04.01	Практика по профилю специальности
ПК 2.7	Составлять и анализировать монтажные схемы устройств СЦБ и ЖАТ по принципиальным схемам.
ЕН.01	Прикладная математика
ЕН.02	Компьютерное моделирование
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	Электрические измерения
ОП.09	Цифровая схемотехника
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
ОП.12	Транспортная безопасность
ОП.13	Метрология, сертификация и стандартизация
МДК.02.01	Основы технического обслуживания устройств систем сигнализации, централизации, блокировки (СЦБ) и железнодорожной автоматики (ЖАТ)
УП.02.01	Электромонтажные работы
УП.02.02	Слесарно-механические работы
УП.02.03	Монтаж устройств СЦБ и ЖАТ
УП.02.04	Работа на вычислительных машинах и с программным обеспечением систем и устройств ЖАТ
ПП.02.01	Практика по профилю специальности
УП.04.01	Слесарно-механические работы
УП.04.02	Электромонтажные работы
УП.04.04	Монтаж устройств СЦБ и ЖАТ
ПП.04.01	Практика по профилю специальности
ПК 3.1	Производить разборку, сборку и регулировку приборов и устройств СЦБ.
ЕН.01	Прикладная математика
ЕН.02	Компьютерное моделирование
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	Электрические измерения
ОП.09	Цифровая схемотехника
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
МДК.03.01	Технология ремонтно-регулирующих работ устройств и приборов систем СЦБ и ЖАТ
УП.03.01	Слесарно-механическая
УП.03.02	Электромонтажная
УП.03.03	Монтаж устройств СЦБ и ЖАТ
УП.03.04	Монтаж электронных устройств
УП.03.05	Работа на вычислительных машинах и с программным обеспечением систем ЖАТ
ПП.03.01	Практика по профилю специальности
УП.04.01	Слесарно-механические работы
УП.04.02	Электромонтажные работы
УП.04.04	Монтаж устройств СЦБ и ЖАТ
ПП.04.01	Практика по профилю специальности
ПК 3.2	Измерять и анализировать параметры приборов и устройств СЦБ.
ЕН.01	Прикладная математика
ЕН.02	Компьютерное моделирование
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	Электрические измерения
ОП.09	Цифровая схемотехника
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
ОП.11	Техническая механика
ОП.13	Метрология, сертификация и стандартизация
МДК.03.01	Технология ремонтно-регулирующих работ устройств и приборов систем СЦБ и ЖАТ
УП.03.01	Слесарно-механическая
УП.03.02	Электромонтажная
УП.03.03	Монтаж устройств СЦБ и ЖАТ
УП.03.04	Монтаж электронных устройств
УП.03.05	Работа на вычислительных машинах и с программным обеспечением систем ЖАТ
ПП.03.01	Практика по профилю специальности
УП.04.01	Слесарно-механические работы
УП.04.02	Электромонтажные работы
УП.04.04	Монтаж устройств СЦБ и ЖАТ
ПП.04.01	Практика по профилю специальности
ПК 3.3	Регулировать и проверять работу устройств и приборов СЦБ.
ЕН.01	Прикладная математика
ЕН.02	Компьютерное моделирование
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	Электрические измерения
ОП.09	Цифровая схемотехника
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
ОП.11	Техническая механика
ОП.12	Транспортная безопасность
МДК.03.01	Технология ремонтно-регулирующих работ устройств и приборов систем СЦБ и ЖАТ
УП.03.01	Слесарно-механическая
УП.03.02	Электромонтажная
УП.03.03	Монтаж устройств СЦБ и ЖАТ
УП.03.04	Монтаж электронных устройств
УП.03.05	Работа на вычислительных машинах и с программным обеспечением систем ЖАТ
ПП.03.01	Практика по профилю специальности
УП.04.01	Слесарно-механические работы
УП.04.02	Электромонтажные работы
УП.04.04	Монтаж устройств СЦБ и ЖАТ
ПП.04.01	Практика по профилю специальности

НО	Начальное общее образование													
ОО	Основное общее образование													
ОДБ	Базовые дисциплины													
ОДБ.01	Русский язык													
ОДБ.02	Литература													
ОДБ.03	Иностранный язык													
ОДБ.04	История													
ОДБ.05	Обществознание													
ОДБ.06	Химия													
ОДБ.07	Биология													
ОДБ.08	Основы безопасности жизнедеятельности													
ОДБ.09	Физкультура													
ОДБ.10	Экология													
ОДБ.11	География													
ОДП	Профильные дисциплины													
ОДП.01	Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия													
ОДП.02	Физика													
ОДП.03	Информатика													
ПОО	Предлагаемые ОО													
ПОО.1	Основы профессиональной деятельности													
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9				
ОГСЭ.01	Основы философии	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9				
ОГСЭ.02	История	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9				
ОГСЭ.03	Иностранный язык				ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9				
ОГСЭ.04	Физическая культура		ОК 2	ОК 3	ОК 4		ОК 6		ОК 8					
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9				
ЕН	Математический и общий естественнонаучный цикл		ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6		ОК 8	ОК 9				
		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
ЕН.01	Прикладная математика						ОК 6			ОК 9				
		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
ЕН.02	Компьютерное моделирование				ОК 4	ОК 5	ОК 6		ОК 8	ОК 9				
		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
ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте		ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6							
										ПК 2.6				
ОП	Общепрофессиональные дисциплины	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9				
		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
ОП.01	Электротехническое черчение				ОК 4	ОК 5			ОК 8	ОК 9				
		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
ОП.02	Электротехника	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4				ОК 8	ОК 9				
		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
ОП.03	Общий курс железных дорог	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4				ОК 8	ОК 9				
		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
ОП.04	Электронная техника					ОК 5	ОК 6		ОК 8	ОК 9				
		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
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности		ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8					
				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
ОП.06	Экономика организации	ОК 1					ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9				
		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
ОП.07	Охрана труда	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4		ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9				
		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
ОП.08	Электрические измерения	ОК 1			ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9				
		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
ОП.09	Цифровая схемотехника	ОК 1	ОК 2						ОК 8	ОК 9				
		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
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4			ОК 7	ОК 8	ОК 9				
		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
ОП.11	Техническая механика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9				
		ПК 1.1	ПК 1.2				ПК 2.3						ПК 3.2	
ОП.12	Транспортная безопасность	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4				ОК 8	ОК 9				
		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 3.3
ОП.13	Метрология, стандартизация и сертификация	ОК 1	ОК 2							ОК 9				

Методология, стандартизация и сертификация		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
ПМ	Профессиональные модули													
ПМ.01	Построение и эксплуатация станционных, перегонных микропроцессорных и диагностических систем железнодорожной автоматики	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9				
		ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3										
МДК.01.01	Теоретические основы построения и эксплуатации станционных систем железнодорожной автоматики	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9				
		ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3										
МДК.01.02	Теоретические основы построения и эксплуатации перегонных систем железнодорожной автоматики	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9				
		ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3										
МДК.01.03	Теоретические основы построения и эксплуатации микропроцессорных и диагностических систем железнодорожной автоматики	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9				
		ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3										
УП.01.01	Монтаж устройств СЦБ и ЖАТ	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9				
		ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3										
УП.01.02	Работа на вычислительных машинах с программным обеспечением систем и устройств ЖАТ	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9				
		ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3										
УП.01.03	Монтаж электронных устройств	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9				
ПП.01.01	Практика по профилю специальности	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9				
		ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3										
ПМ.02	Техническое обслуживание устройств систем сигнализации, централизации, блокировки (СЦБ) и железнодорожной автоматики (ЖАТ)	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9				
					ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 2.6	ПК 2.7			
МДК.02.01	Основы технического обслуживания устройств систем сигнализации, централизации, блокировки (СЦБ) и железнодорожной автоматики (ЖАТ)	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9				
					ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 2.6	ПК 2.7			
УП.02.01	Электромонтажные работы	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9				
					ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 2.6	ПК 2.7			
УП.02.02	Слесарно-механические работы	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9				
					ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 2.6	ПК 2.7			
УП.02.03	Монтаж устройств СЦБ и ЖАТ	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9				
					ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 2.6	ПК 2.7			
УП.02.04	Работа на вычислительных машинах и с программным обеспечением систем и устройств ЖАТ	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9				
					ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 2.6	ПК 2.7			
ПП.02.01	Практика по профилю специальности	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9				
					ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 2.6	ПК 2.7			
ПМ.03	Организация и проведение ремонта и регулировки устройств и приборов систем сигнализации, централизации и блокировки (СЦБ) и железнодорожной автоматики и телемеханики (ЖАТ)	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9				
												ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3
МДК.03.01	Технология ремонтно-регулирующих работ устройств и приборов систем СЦБ и ЖАТ	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9				
											ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	
УП.03.01	Электромонтажная	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9				
											ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	
УП.03.02	Монтаж устройств СЦБ и ЖАТ	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9				
											ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	
УП.03.03	Монтаж электронных устройств	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9				
											ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	
УП.03.04	Работа на вычислительных машинах и с программным обеспечением систем и устройств ЖАТ	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9				
											ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	
ПП.03.01	Практика по профилю специальности	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9				
											ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих: электромонтер	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9				
		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
УП.04.01	Слесарно-механические работы	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9				
		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
УП.04.02	Электромонтажные работы	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9				
		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
УП.04.04	Монтаж устройств СЦБ и ЖАТ	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9				
		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
ПП.04.01	Практика по профилю специальности	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9				
		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

№	Наименование
	Кабинеты:
1	истории
2	основ философии
3	иностранный язык
4	психологии общения
5	русского языка и культуры речи
6	прикладной математики
7	информационных технологий
8	экологических основ природопользования, безопасности жизнедеятельности и охраны труда
9	электротехнического черчения;
10	основ права, основ профессиональной этики и правового обеспечения профессиональной деятельности
11	общего курса железных дорог
12	основ экономики и экономики отрасли;
13	технической эксплуатации железных дорог и безопасности движения;
14	проектирования систем железнодорожной автоматики и телемеханики
	Лаборатории:
1	электротехники, электрических измерений
2	электронной техники
3	цифровой схемотехники;
4	вычислительной техники и компьютерного моделирования;
5	приборов и устройств автоматики;
6	электропитающих и линейных устройств автоматики и телемеханики;
7	перегонных систем автоматики
8	станционных систем автоматики;
9	микропроцессорных систем автоматики;
10	диагностических систем автоматики;
11	технического обслуживания, анализа и ремонта приборов и устройств железнодорожной автоматики
	Мастерские:
1	слесарно-механические
2	электромонтажные
3	монтажа электронных устройств
4	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
	Залы:
1	библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
2	актовый зал

Пояснения		
1. Вариативная часть распределена на введение учебных дисциплин и увеличение часов, отведенных на изучение профессиональных модулей.		
2. Введены учебные дисциплины: техническая механика, транспортная безопасность, экология на железнодорожном транспорте.		
3. Увеличен объем часов следующих учебных дисциплин: Электротехническое черчение, Электротехника, Электронная техника, Правовое обеспечение профессиональной деятельности, Экономика организации, Охрана труда, Электрические измерения, Цифровая схемотехника;		
4. Увеличен объем часов профессиональных модулей: ПМ.01; ПМ.02; ПМ.03.		
5. Формы проведения промежуточной аттестации: экзамен, зачет, дифференцированный зачет.		
6. После изучения профессионального модуля запланировано проведение экзамена (квалификационного).		
7. Учебным планом предусмотрено проведение практики: учебной, по профилю специальности, преддипломной.		
8. Все виды практик проводятся концентрированно в сочетании с теоретическим обучением в каждом профессиональном модуле.		
9. По видам практики предусматривается подведение итогов.		
11. Форма итоговой аттестации - защита выпускной квалификационной работы (дипломный проект, дипломная работа).		
Согласовано		
Заместитель директора по УР		Ваганова Н.О.
Председатель ЦК		Рыжов Д.А.

Код	Наименование ЦМК
1	гуманитарные дисциплины
2	социально-экономические дисциплины
3	обще профессиональные дисциплины
4	математических и общих естественнонаучных дисциплин
5	мастеров производственного обучения
6	профессиональных модулей специальности