

Утверждаю

и.о. директора

Коротяева Татьяна Михайловна



31.08.2015



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Ухтинский техникум железнодорожного транспорта - филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования "Петербургский государственный университет путей сообщения Императора Александра I"

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

270203

код

Автоматика и телемеханика на транспорте (железнодорожном транспорте)

наименование специальности

по программе базовой подготовки

на базе

основного общего образования

квалификация:

техник

форма обучения

очная

нормативный срок освоения ООП

3г 10м

год начала подготовки по УП 2015

профиль получаемого профессионального образования

технический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 07.05.2014

№ 447

СВЕДЕНИЯ О КОМПЛЕКСНЫХ ФОРМАХ КОНТРОЛЯ

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК	
1	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	4	[4]	ЕН.02. Компьютерное моделирование
				[4]	ОП.01. Электротехническое черчение
2	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	4	[4]	ОП.08. Электрические измерения
				[4]	ОП.09. Цифровая схемотехника
3	Экз	Комплексный экзамен	5	[5]	ОП.07. Охрана труда
				[5]	ЕН.03. Экология на железнодорожном транспорте
4	Экз.Кв.	Комплексный экзамен квалификационный	6	[6]	ПМ.03 Организация и проведение ремонта и регулировки устройств и приборов систем СЦБ и ЖАТ
				[6]	ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих.
5	Диф. Зач	Комплексный диф. Зачет	4	[4]	УП.02.02 Учебная практика: Монтаж устройств СЦБ и ЖАТ
				[4]	УП.03.03. Учебная практика: Монтаж устройств СЦБ и ЖАТ

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание
ОК 1	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
ОГСЭ.01.	Основы философии
ОГСЭ.02.	История
ЕН.03.	Экология на железнодорожном транспорте
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.	Транспортная безопасность
ОП.12.	Менеджмент
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: Работа на вычислительных машинах и с программным обеспечением систем и устройств ЖАТ
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.02.01.	Основы технического обслуживания устройств систем СЦБ и ЖАТ
УП.02.01	Учебная практика:Электромонтажная
УП.02.02	Учебная практика: Монтаж устройств СЦБ и ЖАТ
ПП.02.01	Производственная практика (практика по профилю специальности)
МДК.03.01.	Технология ремонтно-регулирующих работ устройств и приборов систем СЦБ и ЖАТ
УП.03.01	Учебная практика: Электромонтажная
УП.03.02	Учебная практика: Слесарно-механическая
УП.03.03	Учебная практика: Монтаж устройств СЦБ и ЖАТ
УП.03.04	Учебная практика: Монтаж электронных устройств
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.04.01.	Выполнение работ по профессии "Электромонтер по обслуживанию и ремонту устройств сигнализации, централизации и блокировки"
УП.04.01	Учебная практика: Монтаж устройств СЦБ и ЖАТ
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
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.	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 автоматики
УП.01.01	Учебная практика: Работа на вычислительных машинах и с программным обеспечением систем и устройств ЖАТ
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.02.01.	Основы технического обслуживания устройств систем СЦБ и ЖАТ
УП.02.01	Учебная практика:Электромонтажная
УП.02.02	Учебная практика: Монтаж устройств СЦБ и ЖАТ
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: Электромонтажная
УП.03.02	Учебная практика: Слесарно-механическая
УП.03.03	Учебная практика: Монтаж устройств СЦБ и ЖАТ
УП.03.04	Учебная практика: Монтаж электронных устройств
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.04.01.	Выполнение работ по профессии "Электромонтер по обслуживанию и ремонту устройств сигнализации, централизации и блокировки"
УП.04.01	Учебная практика: Монтаж устройств СЦБ и ЖАТ
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
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	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 автоматики
	УП.01.01	Учебная практика: Работа на вычислительных машинах и с программным обеспечением систем и устройств ЖАТ
	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.02.01.	Основы технического обслуживания устройств систем СЦБ и ЖАТ
	УП.02.01	Учебная практика:Электромонтажная
	УП.02.02	Учебная практика: Монтаж устройств СЦБ и ЖАТ
	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: Электромонтажная
	УП.03.02	Учебная практика: Слесарно-механическая
	УП.03.03	Учебная практика: Монтаж устройств СЦБ и ЖАТ
	УП.03.04	Учебная практика: Монтаж электронных устройств
	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.04.01.	Выполнение работ по профессии "Электромонтер по обслуживанию и ремонту устройств сигнализации, централизации и блокировки"
	УП.04.01	Учебная практика: Монтаж устройств СЦБ и ЖАТ
ОК 4		Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.
	ОГСЭ.01.	Основы философии
	ОГСЭ.02.	История
	ОГСЭ.03.	Иностранный язык
	ОГСЭ.04.	Физическая культура
	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.	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 автоматики
	УП.01.01.	Учебная практика: Работа на вычислительных машинах и с программным обеспечением систем и устройств ЖАТ
	ПП.01.01.	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.02.01.	Основы технического обслуживания устройств систем СЦБ и ЖАТ
	УП.02.01	Учебная практика:Электромонтажная
	УП.02.02	Учебная практика: Монтаж устройств СЦБ и ЖАТ
	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: Электромонтажная
	УП.03.02	Учебная практика: Слесарно-механическая
	УП.03.03	Учебная практика: Монтаж устройств СЦБ и ЖАТ
	УП.03.04	Учебная практика: Монтаж электронных устройств
	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.04.01.	Выполнение работ по профессии "Электромонтер по обслуживанию и ремонту устройств сигнализации, централизации и блокировки"
	УП.04.01	Учебная практика: Монтаж устройств СЦБ и ЖАТ
ОК 5		Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.
	ОГСЭ.01.	Основы философии
	ОГСЭ.02.	История
	ОГСЭ.03.	Иностранный язык
	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.	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 автоматики
	УП.01.01	Учебная практика: Работа на вычислительных машинах и с программным обеспечением систем и устройств ЖАТ
	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.02.01.	Основы технического обслуживания устройств систем СЦБ и ЖАТ
	УП.02.01	Учебная практика:Электромонтажная
	УП.02.02	Учебная практика: Монтаж устройств СЦБ и ЖАТ
	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: Электромонтажная
	УП.03.02	Учебная практика: Слесарно-механическая
	УП.03.03	Учебная практика: Монтаж устройств СЦБ и ЖАТ
	УП.03.04	Учебная практика: Монтаж электронных устройств
	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.04.01.	Выполнение работ по профессии "Электромонтер по обслуживанию и ремонту устройств сигнализации, централизации и блокировки"
	УП.04.01	Учебная практика: Монтаж устройств СЦБ и ЖАТ
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
	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.	Транспортная безопасность
	ОП.12.	Менеджмент
	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: Работа на вычислительных машинах и с программным обеспечением систем и устройств ЖАТ
	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.02.01.	Основы технического обслуживания устройств систем СЦБ и ЖАТ
	УП.02.01	Учебная практика:Электромонтажная
	УП.02.02	Учебная практика: Монтаж устройств СЦБ и ЖАТ
	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: Электромонтажная
	УП.03.02	Учебная практика: Слесарно-механическая
	УП.03.03	Учебная практика: Монтаж устройств СЦБ и ЖАТ
	УП.03.04	Учебная практика: Монтаж электронных устройств
	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.04.01.	Выполнение работ по профессии "Электромонтер по обслуживанию и ремонту устройств сигнализации, централизации и блокировки"
	УП.04.01	Учебная практика: Монтаж устройств СЦБ и ЖАТ
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
	ЕН.03.	Экология на железнодорожном транспорте
	ОП.05.	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
	ОП.06.	Экономика организации
	ОП.07.	Охрана труда
	ОП.08.	Электрические измерения
	ОП.10.	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.11.	Транспортная безопасность
	ОП.12.	Менеджмент
	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: Работа на вычислительных машинах и с программным обеспечением систем и устройств ЖАТ
	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.02.01.	Основы технического обслуживания устройств систем СЦБ и ЖАТ
	УП.02.01	Учебная практика:Электромонтажная
	УП.02.02	Учебная практика: Монтаж устройств СЦБ и ЖАТ
	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: Электромонтажная
	УП.03.02	Учебная практика: Слесарно-механическая
	УП.03.03	Учебная практика: Монтаж устройств СЦБ и ЖАТ
	УП.03.04	Учебная практика: Монтаж электронных устройств
	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.04.01.	Выполнение работ по профессии "Электромонтер по обслуживанию и ремонту устройств сигнализации, централизации и блокировки"
	УП.04.01	Учебная практика: Монтаж устройств СЦБ и ЖАТ
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
	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.10.	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.11.	Транспортная безопасность
	ОП.12.	Менеджмент
	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: Работа на вычислительных машинах и с программным обеспечением систем и устройств ЖАТ
	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.02.01.	Основы технического обслуживания устройств систем СЦБ и ЖАТ
	УП.02.01	Учебная практика:Электромонтажная
	УП.02.02	Учебная практика: Монтаж устройств СЦБ и ЖАТ
	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: Электромонтажная
	УП.03.02	Учебная практика: Слесарно-механическая
	УП.03.03	Учебная практика: Монтаж устройств СЦБ и ЖАТ
	УП.03.04	Учебная практика: Монтаж электронных устройств
	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.04.01.	Выполнение работ по профессии "Электромонтер по обслуживанию и ремонту устройств сигнализации, централизации и блокировки"
	УП.04.01	Учебная практика: Монтаж устройств СЦБ и ЖАТ
ОК 9		Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.
	ОГСЭ.01.	Основы философии
	ОГСЭ.02.	История
	ОГСЭ.03.	Иностранный язык
	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.06.	Экономика организации
	ОП.07.	Охрана труда
	ОП.08.	Электрические измерения
	ОП.09.	Цифровая схемотехника
	ОП.10.	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.11.	Транспортная безопасность
	ОП.12.	Менеджмент
	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: Работа на вычислительных машинах и с программным обеспечением систем и устройств ЖАТ
	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.02.01.	Основы технического обслуживания устройств систем СЦБ и ЖАТ
	УП.02.01	Учебная практика:Электромонтажная
	УП.02.02	Учебная практика: Монтаж устройств СЦБ и ЖАТ
	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: Электромонтажная
	УП.03.02	Учебная практика: Слесарно-механическая
	УП.03.03	Учебная практика: Монтаж устройств СЦБ и ЖАТ
	УП.03.04	Учебная практика: Монтаж электронных устройств
	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.04.01.	Выполнение работ по профессии "Электромонтер по обслуживанию и ремонту устройств сигнализации, централизации и блокировки"
	УП.04.01	Учебная практика: Монтаж устройств СЦБ и ЖАТ
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.12.	Менеджмент
	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: Работа на вычислительных машинах и с программным обеспечением систем и устройств ЖАТ
	ПП.01.01	Производственная 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.	Транспортная безопасность
	ОП.12.	Менеджмент
	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: Работа на вычислительных машинах и с программным обеспечением систем и устройств ЖАТ
	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.04.01.	Выполнение работ по профессии "Электромонтер по обслуживанию и ремонту устройств сигнализации, централизации и блокировки"
	УП.04.01	Учебная практика: Монтаж устройств СЦБ и ЖАТ
ПК 1.3		Выполнять требования по эксплуатации станционных, перегонных микропроцессорных и диагностических систем автоматики.
	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.11.	Транспортная безопасность
	ОП.12.	Менеджмент
	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: Работа на вычислительных машинах и с программным обеспечением систем и устройств ЖАТ
	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.04.01.	Выполнение работ по профессии "Электромонтер по обслуживанию и ремонту устройств сигнализации, централизации и блокировки"
	УП.04.01	Учебная практика: Монтаж устройств СЦБ и ЖАТ
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.11.	Транспортная безопасность
	ОП.12.	Менеджмент
	МДК.02.01.	Основы технического обслуживания устройств систем СЦБ и ЖАТ
	УП.02.01	Учебная практика:Электромонтажная
	УП.02.02	Учебная практика: Монтаж устройств СЦБ и ЖАТ
	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.04.01.	Выполнение работ по профессии "Электромонтер по обслуживанию и ремонту устройств сигнализации, централизации и блокировки"
	УП.04.01	Учебная практика: Монтаж устройств СЦБ и ЖАТ
ПК 2.2		Выполнять работы по техническому обслуживанию устройств электропитания систем железнодорожной автоматики.
	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.11.	Транспортная безопасность
	ОП.12.	Менеджмент
	МДК.02.01.	Основы технического обслуживания устройств систем СЦБ и ЖАТ
	УП.02.01	Учебная практика:Электромонтажная
	УП.02.02	Учебная практика: Монтаж устройств СЦБ и ЖАТ
	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.04.01.	Выполнение работ по профессии "Электромонтер по обслуживанию и ремонту устройств сигнализации, централизации и блокировки"
	УП.04.01	Учебная практика: Монтаж устройств СЦБ и ЖАТ
ПК 2.3		Выполнять работы по техническому обслуживанию линий железнодорожной автоматики.
	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.11.	Транспортная безопасность
	ОП.12.	Менеджмент
	МДК.02.01.	Основы технического обслуживания устройств систем СЦБ и ЖАТ
	УП.02.01	Учебная практика:Электромонтажная
	УП.02.02	Учебная практика: Монтаж устройств СЦБ и ЖАТ
	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.04.01.	Выполнение работ по профессии "Электромонтер по обслуживанию и ремонту устройств сигнализации, централизации и блокировки"
	УП.04.01	Учебная практика: Монтаж устройств СЦБ и ЖАТ
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.11.	Транспортная безопасность
	ОП.12.	Менеджмент

	МДК.02.01.	Основы технического обслуживания устройств систем СЦБ и ЖАТ
	УП.02.01	Учебная практика:Электромонтажная
	УП.02.02	Учебная практика: Монтаж устройств СЦБ и ЖАТ
	ПП.02.01	Производственная 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.	Менеджмент
	МДК.02.01.	Основы технического обслуживания устройств систем СЦБ и ЖАТ
	УП.02.01	Учебная практика:Электромонтажная
	УП.02.02	Учебная практика: Монтаж устройств СЦБ и ЖАТ
	ПП.02.01	Производственная 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.11.	Транспортная безопасность
	ОП.12.	Менеджмент
	МДК.02.01.	Основы технического обслуживания устройств систем СЦБ и ЖАТ
	УП.02.01	Учебная практика:Электромонтажная
	УП.02.02	Учебная практика: Монтаж устройств СЦБ и ЖАТ
	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.04.01.	Выполнение работ по профессии "Электромонтер по обслуживанию и ремонту устройств сигнализации, централизации и блокировки"
	УП.04.01	Учебная практика: Монтаж устройств СЦБ и ЖАТ
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.	Менеджмент
	МДК.02.01.	Основы технического обслуживания устройств систем СЦБ и ЖАТ
	УП.02.01	Учебная практика:Электромонтажная
	УП.02.02	Учебная практика: Монтаж устройств СЦБ и ЖАТ
	ПП.02.01	Производственная 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
	ОП.12.	Менеджмент
	МДК.03.01.	Технология ремонтно-регулирующих работ устройств и приборов систем СЦБ и ЖАТ
	УП.03.01	Учебная практика: Электромонтажная
	УП.03.02	Учебная практика: Слесарно-механическая
	УП.03.03	Учебная практика: Монтаж устройств СЦБ и ЖАТ
	УП.03.04	Учебная практика: Монтаж электронных устройств
	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.04.01.	Выполнение работ по профессии "Электромонтер по обслуживанию и ремонту устройств сигнализации, централизации и блокировки"
	УП.04.01	Учебная практика: Монтаж устройств СЦБ и ЖАТ
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.12.	Менеджмент
	МДК.03.01.	Технология ремонтно-регулирующих работ устройств и приборов систем СЦБ и ЖАТ
	УП.03.01	Учебная практика: Электромонтажная
	УП.03.02	Учебная практика: Слесарно-механическая
	УП.03.03	Учебная практика: Монтаж устройств СЦБ и ЖАТ
	УП.03.04	Учебная практика: Монтаж электронных устройств
	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.04.01.	Выполнение работ по профессии "Электромонтер по обслуживанию и ремонту устройств сигнализации, централизации и блокировки"
	УП.04.01	Учебная практика: Монтаж устройств СЦБ и ЖАТ
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.12.	Менеджмент
	МДК.03.01.	Технология ремонтно-регулирующих работ устройств и приборов систем СЦБ и ЖАТ
	УП.03.01	Учебная практика: Электромонтажная
	УП.03.02	Учебная практика: Слесарно-механическая
	УП.03.03	Учебная практика: Монтаж устройств СЦБ и ЖАТ
	УП.03.04	Учебная практика: Монтаж электронных устройств
	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.04.01.	Выполнение работ по профессии "Электромонтер по обслуживанию и ремонту устройств сигнализации, централизации и блокировки"
	УП.04.01	Учебная практика: Монтаж устройств СЦБ и ЖАТ

Распределение компетенций

ОП	Общеобразовательная подготовка												
ОУД.01	Русский язык и литература												
ОУД.02	Иностранный язык												
ОУД.03	Математика: алгебра и начала математического анализа; геометрия												
ОУД.04	История												
ОУД.05	Физическая культура												
ОУД.06	Основы безопасности жизнедеятельности												
ОУД.07	Информатика												
ОУД.08	Физика												
ОУД.09	Химия												
ОУД.10	Обществознание (включая экономику и право)												
ОУД.11	Биология												
ОУД.12	География												
ОУД.13	Экология												
ПОО	Предлагаемые ОО												
УД.01	Основы профессиональной деятельности												
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный 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							
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	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
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
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
ЕН.03.	Экология на железнодорожном транспорте	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.3	ПК 2.2	ПК 2.3
		ПК 2.6											
ОП.00	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
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
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
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
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
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
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
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
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
ОП.09.	Цифровая схемотехника	ОК 1	ОК 2	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
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
ОП.11.	Транспортная безопасность	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 2.1

ПЕРЕЧЕНЬ КАБИНЕТОВ, ЛАБОРАТОРИЙ, МАСТЕРСКИХ И ДРУГИХ ПОМЕЩЕНИЙ

№	Наименование
	Кабинеты:
1	истории;
2	основ философии;
3	иностранного языка;
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	экологии на железнодорожном транспорте;
10	транспортной безопасности;
11	электротехнического черчения;
12	основ права, основ профессиональной этики и правового обеспечения профессиональной деятельности;
13	общего курса железных дорог;
14	основ экономики и экономики отрасли;
15	менеджмента;
16	технической эксплуатации железных дорог и безопасности движения;
17	проектирования систем железнодорожной автоматики и телемеханики;
18	методический.
	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	место для стрельбы.
	Залы:
1	библиотека, читальный зал с выходом в Интернет;
2	актовый зал.

ОП.12.	Менеджмент	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						
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 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	Учебная практика: 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 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
ПП.01.01	Производственная 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 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
МДК.02.01.	Основы технического обслуживания устройств систем 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.02.01	Учебная практика: Электромонтажная	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	Учебная практика: 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								
ПП.02.01	Производственная 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 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
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	Учебная практика: 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	Учебная практика: Слесарно-механическая	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	Учебная практика: 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.03.04	Учебная практика: 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
ПП.03.01	Производственная 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.	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 2.1
МДК.04.01.	Выполнение работ по профессии "Электромонтер по обслуживанию и ремонту устройств сигнализации, централизации и блокировки"	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 2.1
		ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.6	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3						
УП.04.01	Учебная практика: Монтаж устройств СЦБ и ЖАТ	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 2.1
		ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.6	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3						

Пояснения

Настоящий учебный план разработан на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 27.02.03 Автоматика и телемеханика на транспорте (железнодорожном транспорте), утверждённого приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 447 от 07 мая 2014 г., зарегистрирован Минюстом России (рег. № 33130 от 17 июля 2014 г.). В образовательный процесс настоящий учебный план вводится с 01 сентября 2015 года. Нормативный срок освоения программы подготовки специалистов среднего звена (далее ППССЗ) базовой подготовки при очной форме получения образования на базе основного общего образования составляет 3 года 10 месяцев.

Общеобразовательный цикл ППССЗ сформирован в соответствии с Рекомендациями по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований Федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования (одобрено совещанием ФГАУ «ФИРО», 25 февраля 2015 г.), Письмом Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО Минобрнауки России от 17.03.2015 №06-259.

Первый курс очной формы получения образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования, планируется на 52 недели из расчета: теоретическое обучение (при обязательной учебной нагрузке 36 часов в неделю) - 39 недель; промежуточная аттестация - 2 недели; каникулярное время - 11 недель.

Обеспечение требований ФГОС к структуре ППССЗ. Настоящим учебным планом реализуется ППССЗ по специальности 27.02.03 Автоматика и телемеханика на транспорте (железнодорожном транспорте), предусматривающая изучение следующих учебных циклов: - общего гуманитарного и социально-экономического (ОГЭС); - математического и общего естественнонаучного (ЕН); - профессионального (П); и разделов: - учебная практика; - производственная практика (по профилю специальности); - производственная практика (преддипломная); - промежуточная аттестация; - государственная итоговая аттестация (подготовка и защита выпускной квалификационной работы).

Обязательная часть ППССЗ по циклам составляет около 70% от общего объема времени, отведенного на их освоение. Объем обязательной аудиторной нагрузки по каждой учебной дисциплине и каждому профессиональному модулю составляет не менее 32 часов за весь курс изучения. Вариативная часть (около 30%) дает возможность расширения и углубления подготовки, определяемой содержанием обязательной части, получения дополнительных компетенций, умений и знаний, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда и возможностями продолжения образования.

В соответствии с запросом работодателя на дополнительные результаты освоения ППССЗ, не предусмотренные ФГОС, а также, учитывая уровень подготовленности обучающихся, часы вариативной части использованы на введение новых дисциплин и увеличение объема времени, отведенного на освоение дисциплин и профессиональных модулей следующим образом: - Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл - увеличен объем времени на 28 часов, в том числе по 14 часам на дисциплины "Основы философии" и "История", - Математический и общий естественнонаучный учебный цикл - увеличен объем времени на 71 час, в том числе 68 часов на введение дисциплины "Экология на железнодорожном транспорте"; - Профессиональный учебный цикл - увеличен объем времени на 1207 часов, в том числе на общепрофессиональные дисциплины на 307 часов, в том числе на введение дисциплины "Менеджмент" - 81 час, "Транспортная безопасность" - 85 часов; на профессиональные модули 900 часов, в том числе на введение МДК 04.01 "Выполнение работ по профессии "Электромонтер по обслуживанию и ремонту устройств сигнализации, централизации и блокировки" - 139 часов.

Обязательная часть общего гуманитарного и социально-экономического учебного цикла ППССЗ базовой подготовки предусматривает изучение следующих обязательных дисциплин: "Основы философии", "История", "Иностранный язык", "Физическая культура". Обязательная часть профессионального учебного цикла ППССЗ предусматривает изучение дисциплины "Безопасность жизнедеятельности".

Обеспечение требований ФГОС к условиям реализации ППССЗ.

Учебный план определяет перечень, трудоемкость, последовательность и распределение по периодам обучения учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики, внеаудиторной работы. Учебный план ППССЗ составлен совместно с заинтересованным работодателем, с учетом направленности на удовлетворение потребностей рынка труда и работодателя. В рабочих учебных программах всех дисциплин и профессиональных модулей конкретизированы конечные результаты обучения в виде компетенций, умений и знаний, приобретаемого практического опыта. Максимальный объем учебной нагрузки обучающегося составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной учебной нагрузки.

Максимальный объем аудиторной учебной нагрузки в очной форме обучения составляет 36 академических часов в неделю. Предусматривается шестидневная учебная неделя. Занятия сгруппированы парами общей продолжительностью 90 минут (2 академических часа). Объем каникулярного времени при освоении ППССЗ составляет 34 недели за весь период обучения. Общий объем каникулярного времени в каждом учебном году: 1 курс - 11 недель, 2 курс - 11 недель, 3 курс - 10 недель, 4 курс - 2 недели, что соответствует требованиям ФГОС СПО (8-11 недель в каждом учебном году, в том числе не менее двух недель в зимний период).

Предусмотрено выполнение двух курсовых проектов в рамках изучения ПМ. 01 Построение и эксплуатация станционных, перегонных, микропроцессорных и диагностических систем железнодорожной автоматики (МДК 01. 01. Теоретические основы построения и эксплуатации станционных систем железнодорожной автоматики и МДК 01. 02. Теоретические основы построения и эксплуатации перегонных систем железнодорожной автоматики) и курсовой работы по дисциплине ОП.06 Экономика организации. Выполнение курсовых проектов рассматривается как вид учебной деятельности и реализуется в пределах времени, отведенного на их изучение.

Дисциплина ОГЭС.04 Физическая культура реализуется еженедельно в объеме двух часов обязательных аудиторных занятий и двух часов самостоятельной работы (за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах, секциях). Для студентов первого курса, обучающихся на базе основного общего образования, на дисциплину ОУД.05 Физическая культура отведено по три часа в неделю.

Консультации для обучающихся очной формы получения образования предусмотрены в объеме 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год, в том числе в условиях реализации программы среднего общего образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования. Формы проведения консультаций - групповые и индивидуальные.

Учебная и производственная практика (по профилю специальности) в объеме 23 недель разбиты по семестрам, проводятся при освоении профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и реализуются в рамках профессиональных модулей. В целях формирования требуемых компетенций при реализации ППССЗ запланировано выполнение обучающимися лабораторных работ и практических занятий.

Обеспечение требований ФГОС к оцениванию качества освоения ППССЗ.

Оценка качества освоения ППССЗ включает текущий контроль знаний, промежуточную и государственную итоговую аттестацию обучающихся. Для оценки уровня освоения студентами дисциплин учебного плана проводится текущий контроль знаний студентов, включающий внутреннюю экспертизу с использованием собственных оценочных средств. Текущий контроль проводится за счет времени обязательной учебной нагрузки. Промежуточная аттестация проводится с целью оценки соответствия персональных достижений обучающихся требованиям ППССЗ посредством разработанных цикловыми комиссиями и утвержденных надлежащим порядком фондов оценочных средств. Промежуточная аттестация проводится в форме зачетов, дифференцированных зачетов и экзаменов, в том числе комплексных. Промежуточная аттестация в форме экзамена проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки. Промежуточная аттестация в форме зачета или дифференцированного зачета проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующего МДК или дисциплины.

Формами оценки качества подготовки студентов по учебным циклам и разделам являются экзамены, зачеты, дифференцированные зачеты, контрольные задания, курсовые работы, рефераты, тесты и др. По окончании семестра проводится процедура промежуточной аттестации уровня освоения дисциплин и сформированных компетенций, для которой создаются фонды оценочных средств, разработанные УТЖТ - филиалом ПГУПС. Формы промежуточной аттестации отражены в УП ППССЗ.

Количество экзаменов в каждом учебном году в процессе получения образования не превышает 8, количество зачетов и дифференцированных зачетов - 10 (без учета зачета по физической культуре). На первом курсе экзамены проводятся по учебным дисциплинам ОУД.01 Русский язык и литература (письменный экзамен); ОУД.03 Математика: алгебра и начала математического анализа; геометрия (письменно); ОУД.08 Физика (устный экзамен).

С целью демонстрации своих достижений в самостоятельном освоении содержания и методов, а также способностью проектировать и осуществлять целесообразную и результативную деятельность, обучающимися на первом курсе выполняются индивидуальные проекты по одной из общеобразовательных дисциплин.

При освоении программ ПМ в последнем семестре изучения формой промежуточной аттестации по профессиональному модулю является экзамен квалификационный. Экзамен квалификационный - форма итоговой аттестации по профессиональному модулю, проверка сформированности компетенций и готовности к выполнению вида профессиональной деятельности. Итогом экзамена квалификационного является решение: "освоен"/ "не освоен". В экзаменационную ведомость решение "освоен" фиксируется оценками «отлично», «хорошо», «удовлетворительно»; " не освоен" - «неудовлетворительно». В зачетную книжку заносятся только положительные оценки.

Государственная итоговая аттестация включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы (дипломного проекта). Фонды оценочных средств для государственной итоговой аттестации разрабатываются и утверждаются после предварительного положительного заключения работодателя. Конкретные формы и процедуры текущего контроля знаний, промежуточной аттестации по каждой дисциплине и профессиональному модулю доводятся до сведения студентов в течение первых двух месяцев от начала обучения.

Оценка качества подготовки обучающихся и выпускников осуществляется в двух основных направлениях: оценка уровня освоения дисциплин; оценка компетенций обучающихся.

Государственная (итоговая) аттестация включает подготовку (5 недель) и защиту выпускной квалификационной работы (1 неделя) (дипломного проекта). Тематика выпускной квалификационной работы соответствует содержанию одного или нескольких профессиональных модулей

В соответствии с частью 17 статьи 59 ФЗ «Об образовании в РФ» от 29.12.2012 №273-ФЗ обучающимся после прохождения итоговой аттестации предоставляются по их заявлению каникулы в пределах срока освоения соответствующей основной образовательной программы, по окончании которых производится отчисление обучающихся в связи с получением образования

Заместитель директора по учебной работе



Т.М.Коротаева

Согласовано

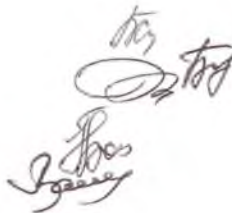
Заведующий отделением

Общих гуманитарных и социально-экономических дисциплин

Математических и общих естественнонаучных дисциплин

Физической культуры и ОБЖ

Общепрофессиональных дисциплин и профессиональных модулей по специальности 27.02.03



И.П.Балеева

Л.А.Баякчан

Н.И.Коснырева

Н.В.Баева

В.С. Разумов