

Утверждаю
Директор техникума ФГБОУ ВО РГУПС
А.В. Мазуренко



15.06.2019

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Ростовский государственный университет путей сообщения"

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

23.02.06

Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог

код

наименование специальности

по программе базовой подготовки

основное общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение по ППССЗ

квалификация:

техник

форма обучения

Очная

Срок получения СПО по ППССЗ

3г 10м

год начала подготовки по УП

2019

профиль получаемого профессионального образования

технический профиль

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 22.04.2014

№ 388

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК
1	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	8	[8] МДК.01.02 Эксплуатация подвижного состава (по видам подвижного состава) и обеспечение безопасности движения поездов
				[8] МДК.01.03 Механизация и автоматизация производственных процессов

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.03	Иностранный язык
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информатика
ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Техническая механика
ОП.03	Электротехника
ОП.04	Электроника и микропроцессорная техника
ОП.05	Материаловедение
ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.07	Железные дороги
ОП.08	Охрана труда
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
ОП.10	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.11	Транспортная безопасность
МДК.01.01	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава)
МДК.01.02	Эксплуатация подвижного состава (по видам подвижного состава) и обеспечение безопасности движения поездов
МДК.01.03	Механизация и автоматизация производственных процессов
МДК.01.04	Моторвагонный подвижной состав
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01	Организация работы и управление подразделением организации
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (по видам подвижного состава)
МДК.04.01	Слесарь по ремонту подвижного состава
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика
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.03	Иностранный язык
ОГСЭ.04	Физическая культура
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информатика
ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Техническая механика
ОП.03	Электротехника
ОП.04	Электроника и микропроцессорная техника
ОП.05	Материаловедение
ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.07	Железные дороги
ОП.08	Охрана труда
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
ОП.10	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.11	Транспортная безопасность
МДК.01.01	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава)
МДК.01.02	Эксплуатация подвижного состава (по видам подвижного состава) и обеспечение безопасности движения поездов
МДК.01.03	Механизация и автоматизация производственных процессов
МДК.01.04	Моторвагонный подвижной состав
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01	Организация работы и управление подразделением организации
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (по видам подвижного состава)
МДК.04.01	Слесарь по ремонту подвижного состава

	УП.04.01	Учебная практика
	ПП.04.01	Производственная практика
ОК 3		Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность
	ОГСЭ.01	Основы философии
	ОГСЭ.02	История
	ОГСЭ.03	Иностранный язык
	ОГСЭ.04	Физическая культура
	ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи
	ЕН.01	Математика
	ЕН.02	Информатика
	ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте
	ОП.01	Инженерная графика
	ОП.02	Техническая механика
	ОП.03	Электротехника
	ОП.04	Электроника и микропроцессорная техника
	ОП.05	Материаловедение
	ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация
	ОП.07	Железные дороги
	ОП.08	Охрана труда
	ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.10	Информационные технологии в профессиональной деятельности
	ОП.11	Транспортная безопасность
	МДК.01.01	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава)
	МДК.01.02	Эксплуатация подвижного состава (по видам подвижного состава) и обеспечение безопасности движения поездов
	МДК.01.03	Механизация и автоматизация производственных процессов
	МДК.01.04	Моторвагонный подвижной состав
	УП.01.01	Учебная практика
	ПП.01.01	Производственная практика
	МДК.02.01	Организация работы и управление подразделением организации
	ПП.02.01	Производственная практика
	МДК.03.01	Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (по видам подвижного состава)
	МДК.04.01	Слесарь по ремонту подвижного состава
	УП.04.01	Учебная практика
	ПП.04.01	Производственная практика
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.05	Русский язык и культура речи
	ЕН.01	Математика
	ЕН.02	Информатика
	ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте
	ОП.01	Инженерная графика
	ОП.02	Техническая механика
	ОП.03	Электротехника
	ОП.04	Электроника и микропроцессорная техника
	ОП.05	Материаловедение
	ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация
	ОП.07	Железные дороги
	ОП.08	Охрана труда
	ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.10	Информационные технологии в профессиональной деятельности
	ОП.11	Транспортная безопасность
	МДК.01.01	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава)
	МДК.01.02	Эксплуатация подвижного состава (по видам подвижного состава) и обеспечение безопасности движения поездов
	МДК.01.03	Механизация и автоматизация производственных процессов
	МДК.01.04	Моторвагонный подвижной состав
	УП.01.01	Учебная практика
	ПП.01.01	Производственная практика
	МДК.02.01	Организация работы и управление подразделением организации
	ПП.02.01	Производственная практика
	МДК.03.01	Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (по видам подвижного состава)

МДК.04.01	Слесарь по ремонту подвижного состава
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика
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.01	Математика
ЕН.02	Информатика
ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Техническая механика
ОП.03	Электротехника
ОП.04	Электроника и микропроцессорная техника
ОП.05	Материаловедение
ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.07	Железные дороги
ОП.08	Охрана труда
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
ОП.10	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.11	Транспортная безопасность
МДК.01.01	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава)
МДК.01.02	Эксплуатация подвижного состава (по видам подвижного состава) и обеспечение безопасности движения поездов
МДК.01.03	Механизация и автоматизация производственных процессов
МДК.01.04	Моторовагонный подвижной состав
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01	Организация работы и управление подразделением организации
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (по видам подвижного состава)
МДК.04.01	Слесарь по ремонту подвижного состава
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика
ОК 6	Работать в коллективе и в 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	Математика
ЕН.02	Информатика
ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Техническая механика
ОП.03	Электротехника
ОП.04	Электроника и микропроцессорная техника
ОП.05	Материаловедение
ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.07	Железные дороги
ОП.08	Охрана труда
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
ОП.10	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.11	Транспортная безопасность
МДК.01.01	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава)
МДК.01.02	Эксплуатация подвижного состава (по видам подвижного состава) и обеспечение безопасности движения поездов
МДК.01.03	Механизация и автоматизация производственных процессов
МДК.01.04	Моторовагонный подвижной состав
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01	Организация работы и управление подразделением организации
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (по видам подвижного состава)

	МДК.04.01	Слесарь по ремонту подвижного состава
	УП.04.01	Учебная практика
	ПП.04.01	Производственная практика
ОК 7		Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения задания
	ОГСЭ.01	Основы философии
	ОГСЭ.02	История
	ОГСЭ.03	Иностранный язык
	ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи
	ЕН.01	Математика
	ЕН.02	Информатика
	ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте
	ОП.01	Инженерная графика
	ОП.02	Техническая механика
	ОП.03	Электротехника
	ОП.04	Электроника и микропроцессорная техника
	ОП.05	Материаловедение
	ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация
	ОП.07	Железные дороги
	ОП.08	Охрана труда
	ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.10	Информационные технологии в профессиональной деятельности
	ОП.11	Транспортная безопасность
	МДК.01.01	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава)
	МДК.01.02	Эксплуатация подвижного состава (по видам подвижного состава) и обеспечение безопасности движения поездов
	МДК.01.03	Механизация и автоматизация производственных процессов
	МДК.01.04	Моторвагонный подвижной состав
	УП.01.01	Учебная практика
	ПП.01.01	Производственная практика
	МДК.02.01	Организация работы и управление подразделением организации
	ПП.02.01	Производственная практика
	МДК.03.01	Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (по видам подвижного состава)
	МДК.04.01	Слесарь по ремонту подвижного состава
	УП.04.01	Учебная практика
	ПП.04.01	Производственная практика
ОК 8		Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации
	ОГСЭ.01	Основы философии
	ОГСЭ.02	История
	ОГСЭ.03	Иностранный язык
	ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи
	ЕН.01	Математика
	ЕН.02	Информатика
	ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте
	ОП.01	Инженерная графика
	ОП.02	Техническая механика
	ОП.03	Электротехника
	ОП.04	Электроника и микропроцессорная техника
	ОП.05	Материаловедение
	ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация
	ОП.07	Железные дороги
	ОП.08	Охрана труда
	ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.10	Информационные технологии в профессиональной деятельности
	ОП.11	Транспортная безопасность
	МДК.01.01	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава)
	МДК.01.02	Эксплуатация подвижного состава (по видам подвижного состава) и обеспечение безопасности движения поездов
	МДК.01.03	Механизация и автоматизация производственных процессов
	МДК.01.04	Моторвагонный подвижной состав
	УП.01.01	Учебная практика
	ПП.01.01	Производственная практика
	МДК.02.01	Организация работы и управление подразделением организации
	ПП.02.01	Производственная практика
	МДК.03.01	Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (по видам подвижного состава)

	МДК.04.01	Слесарь по ремонту подвижного состава
	УП.04.01	Учебная практика
	ПП.04.01	Производственная практика
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	Математика
	ЕН.02	Информатика
	ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте
	ОП.01	Инженерная графика
	ОП.02	Техническая механика
	ОП.03	Электротехника
	ОП.04	Электроника и микропроцессорная техника
	ОП.05	Материаловедение
	ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация
	ОП.07	Железные дороги
	ОП.08	Охрана труда
	ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.10	Информационные технологии в профессиональной деятельности
	ОП.11	Транспортная безопасность
	МДК.01.01	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава)
	МДК.01.02	Эксплуатация подвижного состава (по видам подвижного состава) и обеспечение безопасности движения поездов
	МДК.01.03	Механизация и автоматизация производственных процессов
	МДК.01.04	Моторвагонный подвижной состав
	УП.01.01	Учебная практика
	ПП.01.01	Производственная практика
	МДК.02.01	Организация работы и управление подразделением организации
	ПП.02.01	Производственная практика
	МДК.03.01	Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (по видам подвижного состава)
	МДК.04.01	Слесарь по ремонту подвижного состава
	УП.04.01	Учебная практика
	ПП.04.01	Производственная практика
ПК 1.2		Производить техническое обслуживание и ремонт подвижного состава железных дорог в соответствии с требованиями технологических процессов
	ОП.02	Техническая механика
	ОП.03	Электротехника
	ОП.04	Электроника и микропроцессорная техника
	ОП.05	Материаловедение
	ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация
	ОП.07	Железные дороги
	ОП.08	Охрана труда
	ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.11	Транспортная безопасность
	МДК.01.01	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава)
	МДК.01.02	Эксплуатация подвижного состава (по видам подвижного состава) и обеспечение безопасности движения поездов
	МДК.01.03	Механизация и автоматизация производственных процессов
	МДК.01.04	Моторвагонный подвижной состав
	УП.01.01	Учебная практика
	ПП.01.01	Производственная практика
ПК 1.3		Обеспечивать безопасность движения подвижного состава
	ОП.04	Электроника и микропроцессорная техника
	ОП.05	Материаловедение
	ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация
	ОП.07	Железные дороги
	ОП.08	Охрана труда
	ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.11	Транспортная безопасность
	МДК.01.01	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава)
	МДК.01.02	Эксплуатация подвижного состава (по видам подвижного состава) и обеспечение безопасности движения поездов
	МДК.01.03	Механизация и автоматизация производственных процессов

МДК.01.04	Моторвагонный подвижной состав
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
ПК 2.1	Планировать и организовывать производственные работы коллективом исполнителей
ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.08	Охрана труда
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
МДК.02.01	Организация работы и управление подразделением организации
ПП.02.01	Производственная практика
ПК 2.2	Планировать и организовывать мероприятия по соблюдению норм безопасных условий труда
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информатика
ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте
ОП.01	Инженерная графика
ОП.03	Электротехника
ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.08	Охрана труда
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
ОП.10	Информационные технологии в профессиональной деятельности
МДК.02.01	Организация работы и управление подразделением организации
ПП.02.01	Производственная практика
ПК 2.3	Контролировать и оценивать качество выполняемых работ
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информатика
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Техническая механика
ОП.03	Электротехника
ОП.04	Электроника и микропроцессорная техника
ОП.05	Материаловедение
ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.08	Охрана труда
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
ОП.10	Информационные технологии в профессиональной деятельности
МДК.02.01	Организация работы и управление подразделением организации
ПП.02.01	Производственная практика
ПК 3.1	Оформлять техническую и технологическую документацию
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информатика
ОП.01	Инженерная графика
ОП.04	Электроника и микропроцессорная техника
ОП.05	Материаловедение
ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.08	Охрана труда
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
ОП.11	Транспортная безопасность
МДК.03.01	Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (по видам подвижного состава)
ПК 3.2	Разрабатывать технологические процессы на ремонт отдельных деталей и узлов подвижного состава железных дорог в соответствии с нормативной документацией
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информатика
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Техническая механика
ОП.03	Электротехника
ОП.04	Электроника и микропроцессорная техника
ОП.05	Материаловедение
ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.08	Охрана труда
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
ОП.10	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.11	Транспортная безопасность

	МДК.03.01	Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (по видам подвижного состава)
ПК 1.1		Эксплуатировать подвижной состав железных дорог
	ОП.02	Техническая механика
	ОП.03	Электротехника
	ОП.04	Электроника и микропроцессорная техника
	ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация
	ОП.07	Железные дороги
	ОП.08	Охрана труда
	ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.11	Транспортная безопасность
	МДК.01.01	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава)
	МДК.01.02	Эксплуатация подвижного состава (по видам подвижного состава) и обеспечение безопасности движения поездов
	МДК.01.03	Механизация и автоматизация производственных процессов
	МДК.01.04	Моторвагонный подвижной состав
	УП.01.01	Учебная практика
	ПП.01.01	Производственная практика
ПК 4.1		Осуществлять подготовку к техническому обслуживанию и ремонту подвижного состава железнодорожного транспорта
	МДК.04.01	Слесарь по ремонту подвижного состава
	УП.04.01	Учебная практика
	ПП.04.01	Производственная практика
ПК 4.2		Подготавливать к работе расходный материал для заправки узлов подвижного состава железнодорожного транспорта
	МДК.04.01	Слесарь по ремонту подвижного состава
	УП.04.01	Учебная практика
	ПП.04.01	Производственная практика
ПК 4.3		Ремонтировать несложные детали подвижного состава железнодорожного транспорта
	МДК.04.01	Слесарь по ремонту подвижного состава
	УП.04.01	Учебная практика
	ПП.04.01	Производственная практика
ПК 4.4		Осуществлять техническое обслуживание простых узлов и деталей подвижного состава железнодорожного транспорта
	МДК.04.01	Слесарь по ремонту подвижного состава
	ПП.04.01	Производственная практика
ПК 4.5		Ремонтировать простые узлы и детали подвижного состава железнодорожного транспорта
	МДК.04.01	Слесарь по ремонту подвижного состава
	ПП.04.01	Производственная практика

НО	Начальное общее образование												
ОО	Основное общее образование												
БД	Базовые дисциплины												
ОУД.01	Русский язык												
ОУД.02	Литература												
ОУД.03	Родная литература												
ОУД.04	Россия в мире												
ОУД.05	Иностранный язык												
ОУД.06	Основы безопасности жизнедеятельности												
ОУД.07	Физическая культура												
ОУД.08	Астрономия												
ПД	Профильные дисциплины												
ОУД.09	Математика												
ОУД.10	Физика												
ОУД.11	Информатика												
ПОО	Предлагаемые ОО												
УД.01	Естествознание												
ОГСЭ	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 3	ОК 4	ОК 5	ОК 2	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 1			
ОГСЭ.02	История	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 1			
ОГСЭ.03	Иностранный язык	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 1			
ОГСЭ.04	Физическая культура	ОК 2	ОК 3	ОК 6									
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 1			
ЕН	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 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1
		ПК 3.2											
ЕН.01	Математика	ОК 2 ОК 1	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2
ЕН.02	Информатика	ОК 2 ОК 1	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2
ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.2	ОК 1		
ОП	Общепрофессиональные дисциплины	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 3.1	ПК 3.2	ПК 1.1							
ОП.01	Инженерная графика	ОК 2 ОК 1	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2

ОП.02	Техническая механика	ОК 2	ОК 1	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.03	Электротехника	ОК 2	ОК 1	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 2.2
		ПК 2.3	ПК 3.2										
ОП.04	Электроника и микропроцессорная техника	ОК 2	ОК 1	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2									
ОП.05	Материаловедение	ОК 2	ОК 1	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 2.3
		ПК 3.1	ПК 3.2										
ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация	ОК 2	ОК 1	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 3.1	ПК 3.2							
ОП.07	Железные дороги	ОК 2	ОК 1	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
ОП.08	Охрана труда	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 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 2.1							
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности	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 2.1
		ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 1.3							
ОП.10	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ОК 2	ОК 1	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.2
ОП.11	Транспортная безопасность	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 3.1	ПК 3.2										
ПМ	Профессиональные модули												
ПМ.01	Эксплуатация и техническое обслуживание подвижного состава	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 1.1
МДК.01.01	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава)	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	Эксплуатация подвижного состава (по видам подвижного состава) и обеспечение безопасности движения поездов	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	Механизация и автоматизация производственных процессов	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.01.04	Моторвагонный подвижной состав	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	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 1.1
ПП.01.01	Производственная практика	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 1.1
ПМ.02	Организация деятельности коллектива исполнителей	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	Организация работы и управление подразделением организации	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
ПП.02.01	Производственная практика	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

№	Наименование
1	Кабинет социально-экономических дисциплин
2	Кабинет математики
3	Кабинет иностранного языка
4	Кабинет конструкции подвижного состава
5	Кабинет информатики и информационных технологий в профессиональной деятельности
6	Кабинет инженерной графики
7	Кабинет технической механики
8	Кабинет метрологии, стандартизации и сертификации
9	Кабинет безопасности жизнедеятельности и охраны труда
10	Кабинет технической эксплуатации железных дорог и безопасности движения
11	Кабинет общего курса железных дорог
12	Методический кабинет
13	Лаборатория электротехники
14	Лаборатория электроники и микропроцессорной техники
15	Лаборатория материаловедения
16	Лаборатория электрических машин и преобразователей подвижного состава
17	Лаборатория электрических аппаратов и цепей подвижного состава
18	Лаборатория автоматических тормозов подвижного состава
19	Лаборатория технического обслуживания и ремонта подвижного состава
20	Слесарные мастерские
21	Электросварочные мастерские
22	Электромонтажные мастерские
23	Механообрабатывающие мастерские
24	Спортивный зал
25	Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
26	Стрелковый тир
27	Библиотека, читальный зал (с выходом в Интернет)
28	Актный зал

Пояснения		
<p>Настоящий учебный план Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования "Ростовский государственный университет путей сообщения" разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования (далее – СПО), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 388 от 22.04.2014 г. "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 23.02.06 "Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог", зарегистр. Министерством юстиции (рег. № 32769 от 18.06.2014). Вид подвижного состава - электроподвижной состав. В соответствии с п.23 Приказа Минобрнауки России от 14.06.2013 г. № 464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования», обучающиеся получающие среднее профессиональное образование по программам подготовки специалистов среднего звена на базе основного общего образования, одновременно, в пределах образовательной программы среднего профессионального образования, получают среднее общее образование. Общеобразовательные предметы изучаются на первом курсе обучения. Общеобразовательный цикл ППССЗ сформирован на основе ФГОС среднего (полного) общего образования, утвержденного приказом Минобрнауки РФ от 17.05.2012 № 413, Приказом Минобрнауки России от 31.12.2015 № 1578 "О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. № 413", Приказом Минобрнауки России от 29.06.2017 № 613 "О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. № 413" и Рекомендаций 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 (письмо Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО Минобрнауки РФ от 17.03.2015 №06-259). Срок обучения по ППССЗ увеличен на 52 недели, в том числе: 39 недель – теоретическое обучение, 2 недели - промежуточная аттестация, 11 недель – каникулы. В первый год обучения студенты получают общеобразовательную подготовку, которая позволяет приступить к освоению ППССЗ по специальности. Знания и умения, полученные студентами при освоении учебных дисциплин общеобразовательного цикла соответствующего специальности профиля, углубляются и расширяются на последующих курсах обучения за счет изучения дисциплин таких учебных циклов ППССЗ, как «Общий гуманитарный и социально-экономический», «Математический и общий естественнонаучный», а также отдельных дисциплин профессионального учебного цикла. При реализации образовательной программы среднего общего образования в пределах освоения ППССЗ на базе основного общего образования предусмотрено выполнение обучающимися индивидуального проекта. Индивидуальный проект выполняется студентами самостоятельно под руководством преподавателя по выбранной теме в рамках одного или нескольких изучаемых учебных предметов. Консультации предусматриваются из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год (на условную учебную группу из 25 человек - 100 часов). В период обучения предусмотрено проведение индивидуальных консультаций, а в период проведения промежуточной аттестации – групповых (устных). Промежуточная аттестация при освоении программы среднего общего образования проводится в форме дифференцированных зачетов. Завершающим этапом промежуточной аттестации являются итоговые экзамены по дисциплинам: русский язык, математика, физика. Обучающиеся по программам С</p>		
Организация учебного процесса		
<p>Продолжительность учебной недели – 6 дней. Продолжительность занятий – 90 мин. Зачеты, как форма промежуточной аттестации, проводятся за счет времени, отведенного на изучение дисциплины. Текущий контроль осуществляется в процессе изучений дисциплин, проводится в сроки, определяемые календарным планом учебной дисциплины. Форма текущего контроля – устная и письменная. Процедуры текущего контроля знаний: индивидуальный и групповой опрос, контрольные работы, тестирования, расчетные задания. Промежуточный контроль проводится в виде зачетов, дифференцированных зачетов, экзаменов, курсовых проектов. Промежуточные и квалификационные экзамены сдаются в периоды, предусмотренные календарным учебным графиком. Консультации для обучающихся предусматриваются из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год. Формы проведения консультаций: групповые, индивидуальные, письменные, устные. Учебная практика проводится концентрированно на втором курсе (3 семестр – 4 недели, 4 семестр – 4 недели, 8 семестр - 1 неделя) в учебно-производственных мастерских техникума, базовых предприятиях железнодорожного транспорта.</p>		
Вариативная часть распределена следующим образом:		
- увеличен цикл ОГЭ на 178 часов, добавлена дисциплина "Русский язык и культура речи" - 92 часа, добавлены часы на следующие дисциплины: "Основы философии" - 4 часа, "Иностранный язык" - 82 часа;		
- увеличен цикл ЕН на 102 часа, добавлена дисциплина "Экология на железнодорожном транспорте" - 102 часа;		
- в цикле ОП добавлены дисциплины "Информационные технологии в профессиональной деятельности" - 74 часа и "Транспортная безопасность" - 116 часов, добавлены часы по дисциплинам: "Метрология, стандартизация и сертификация" - 11 часов, "Железные дороги" - 12 часов, "Охрана труда" - 3 часа, "Безопасность жизнедеятельности" - 8 часов.		
- в ПМ.01 добавлены часы на МДК.01.01 - 244 часа, МДК 01.02 - 65 часов, добавлены МДК.01.03 - 76 часов, МДК.01.04 - 60 часов;		
- в ПМ.02 добавлены часы на МДК.02.01. - 10 часов;		
- в ПМ.03 добавлены часы на МДК.03.01 - 41 час;		
- в ПМ.04 добавлены часы на МДК.04.01 - 350 часов;		
Всего распределено 1350 часов.		
Производственная практика (по профилю специальности) проводится на третьем курсе (6 семестр – 9 недель) и четвертом курсе (7 семестр – 6 недель, 8 семестр – 1 неделя) на базе предприятий железнодорожного транспорта. По результатам изучения ПМ "Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих" студентам присваивается (после сдачи экзамена) квалификация по профессии слесарь по ремонту подвижного состава. На четвертом курсе (8 семестр – 4 недели) студенты проходят преддипломную практику на базовом предприятии, в период которой собирают материал для дипломного проекта. Государственная (итоговая) аттестация включает подготовку (4 недели) и защиту дипломного проекта (2 недели).		
Согласовано		
Директор техникума		А.В. Мазуренко
Заместитель директора по учебной работе		Е.А. Богуславская