



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

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

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

23.02.06 Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог

код

наименование специальности

по программе базовой подготовки

среднее общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение по ППССЗ

квалификация: техник

форма обучения

Очная

Срок получения СПО по ППССЗ

2г 10м

год начала подготовки по УП 2023

профиль получаемого профессионального образования

технологический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 22.04.2014 № 376

Индекс	Содержание
ОК1	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи
ОГСЭ.06	Психология и этика деловых отношений
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
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.02.01	Организация работы и управление подразделением организации
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.03.01	Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (по видам подвижного состава)
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.04.01	Организация работ по ремонту и обслуживанию подвижного состава
ПП.04.01	Производственная практика по освоению рабочей профессии -18540 "Слесарь по ремонту подвижного состава"
ОК2	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История

ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи
ОГСЭ.06	Психология и этика деловых отношений
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
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.02.01	Организация работы и управление подразделением организации
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.03.01	Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (по видам подвижного состава)
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.04.01	Организация работ по ремонту и обслуживанию подвижного состава
ПП.04.01	Производственная практика по освоению рабочей профессии -18540 "Слесарь по ремонту подвижного состава"
ОКЗ	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи
ОГСЭ.06	Психология и этика деловых отношений
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
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.02.01	Организация работы и управление подразделением организации
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.03.01	Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (по видам подвижного состава)
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.04.01	Организация работ по ремонту и обслуживанию подвижного состава
ПП.04.01	Производственная практика по освоению рабочей профессии -18540 "Слесарь по ремонту подвижного состава"
ОК4	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОГСЭ.04	Физическая культура
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи
ОГСЭ.06	Психология и этика деловых отношений
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
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.02.01	Организация работы и управление подразделением организации
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.03.01	Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (по видам подвижного состава)
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.04.01	Организация работ по ремонту и обслуживанию подвижного состава
ПП.04.01	Производственная практика по освоению рабочей профессии -18540 "Слесарь по ремонту подвижного состава"
ОК5	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи
ОГСЭ.06	Психология и этика деловых отношений
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
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.02.01	Организация работы и управление подразделением организации
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.03.01	Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (по видам подвижного состава)
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.04.01	Организация работ по ремонту и обслуживанию подвижного состава
ПП.04.01	Производственная практика по освоению рабочей профессии -18540 "Слесарь по ремонту подвижного состава"
ОК6	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОГСЭ.04	Физическая культура
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи
ОГСЭ.06	Психология и этика деловых отношений
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
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.02.01	Организация работы и управление подразделением организации
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.03.01	Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (по видам подвижного состава)
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.04.01	Организация работ по ремонту и обслуживанию подвижного состава
ПП.04.01	Производственная практика по освоению рабочей профессии -18540 "Слесарь по ремонту подвижного состава"
ОК7	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи
ОГСЭ.06	Психология и этика деловых отношений
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
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.02.01	Организация работы и управление подразделением организации
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.03.01	Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (по видам подвижного состава)
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.04.01	Организация работ по ремонту и обслуживанию подвижного состава
ПП.04.01	Производственная практика по освоению рабочей профессии -18540 "Слесарь по ремонту подвижного состава"
ОК8	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности
ОГСЭ.04	Физическая культура
ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте
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
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.02.01	Организация работы и управление подразделением организации
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.03.01	Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (по видам подвижного состава)
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.04.01	Организация работ по ремонту и обслуживанию подвижного состава
ПП.04.01	Производственная практика по освоению рабочей профессии -18540 "Слесарь по ремонту подвижного состава"
ОК9	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи
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
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.02.01	Организация работы и управление подразделением организации
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.03.01	Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (по видам подвижного состава)
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.04.01	Организация работ по ремонту и обслуживанию подвижного состава
ПП.04.01	Производственная практика по освоению рабочей профессии -18540 "Слесарь по ремонту подвижного состава"
ПК1.1	Эксплуатировать подвижной состав железных дорог
ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте
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.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
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК1.2	Производить техническое обслуживание и ремонт подвижного состава железных дорог в соответствии требованиями технологических процессов
ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте

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
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.04.01	Организация работ по ремонту и обслуживанию подвижного состава
ПП.04.01	Производственная практика по освоению рабочей профессии -18540 "Слесарь по ремонту подвижного состава"
ПК1.3	Обеспечивать безопасность движения подвижного состава
ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте
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
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК2.1	Планировать и организовывать производственные работы коллективом исполнителей
ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте
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.02.01	Организация работы и управление подразделением организации
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК2.2	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.11	Транспортная безопасность
МДК.02.01	Организация работы и управление подразделением организации
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК2.3	Контролировать и оценивать качество выполняемых работ
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.08	Охрана труда
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
ОП.10	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.11	Транспортная безопасность
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)

МДК.02.01	Организация работы и управление подразделением организации
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.03.01	Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (по видам подвижного состава)
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПП.04.01	Производственная практика по освоению рабочей профессии -18540 "Слесарь по ремонту подвижного состава"
ПКЗ.1	Оформлять техническую и технологическую документацию
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информатика
ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте
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)
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПКЗ.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.11	Транспортная безопасность
МДК.03.01	Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (по видам подвижного состава)
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)

ЛР 1	Осознающий себя гражданином и защитником великой страны
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОГСЭ.04	Физическая культура
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи
ОГСЭ.06	Психология и этика деловых отношений
ЕН.03.	Экология на железнодорожном транспорте
ОП.09.	Безопасность жизнедеятельности
ЛР 2	Проявляющий активную гражданскую позицию, демонстрирующий приверженность принципам честности, порядочности открытости, экономически активный и участвующий в студенческом и территориальном самоуправлении, в том числе на условиях добровольничества, продуктивно взаимодействующий и участвующий в деятельности общественной организации
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи
ОГСЭ.06	Психология и этика деловых отношений
ЕН.01.	Математика
ЕН.03.	Экология на железнодорожном транспорте
ОП.10.	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ЛР 3	Соблюдающий нормы правопорядка, следующий идеалам гражданского общества, обеспечения безопасности, прав и свобод граждан России. Лояльный к установкам и проявлениям представителей субкультур, отличающий их от групп с деструктивным и девиантным поведением. Демонстрирующий неприятие и предупреждающий социально опасное поведение окружающих
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОГСЭ.04	Физическая культура
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи
ОГСЭ.06	Психология и этика деловых отношений
ЕН.01.	Математика
ЕН.03.	Экология на железнодорожном транспорте
ОП.09.	Безопасность жизнедеятельности

ЛР 4	Проявляющий и демонстрирующий уважение к людям труда, осознающий ценность собственного труда. Стремящийся к формированию в сетевой среде лично и профессионального конструктивного «цифрового следа»
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОГСЭ.06	Психология и этика деловых отношений
ЕН.02.	Информатика
ОП.01.	Инженерная графика
ОП.02.	Техническая механика
ОП.03.	Электротехника
ОП.04.	Электроника и микропроцессорная техника
ОП.06.	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.07.	Железные дороги
ОП.10.	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ПМ.01.	Эксплуатация и техническое обслуживание подвижного состава
ПМ.02.	Организация деятельности коллектива исполнителей
ПМ.03.	Участие в конструкторско-технологической деятельности (по видам подвижного состава)
ПМ.04.	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих
ЛР 5	Демонстрирующий приверженность к родной культуре, исторической памяти на основе любви к Родине, родному народу, малой родине, принятию традиционных ценностей многонационального народа России
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи
ЕН.01.	Математика
ЛР 6	Проявляющий уважение к людям старшего поколения и готовность к участию в социальной поддержке и волонтерских движениях
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи
ОГСЭ.06	Психология и этика деловых отношений
ЕН.01.	Математика
ЕН.02.	Информатика

ЕН.03.	Экология на железнодорожном транспорте
ОП.06.	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.09.	Безопасность жизнедеятельности
ЛР 7	Осознающий приоритетную ценность личности человека; уважающий собственную и чужую уникальность в различных ситуациях, во всех формах и видах деятельности.
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОГСЭ.04	Физическая культура
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи
ОГСЭ.06	Психология и этика деловых отношений
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.06.	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.09.	Безопасность жизнедеятельности
ОП.10.	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ЛР 8	Проявляющий и демонстрирующий уважение к представителям различных этнокультурных, социальных, конфессиональных и иных групп. Сопричастный к сохранению, преумножению и трансляции культурных традиций и ценностей многонационального российского государства
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОГСЭ.04	Физическая культура
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи
ОГСЭ.06	Психология и этика деловых отношений
ЕН.01.	Математика

ЛР 9	Соблюдающий и пропагандирующий правила здорового и безопасного образа жизни, спорта; предупреждающий либо преодолевающий зависимости от алкоголя, табака, психоактивных веществ, азартных игр и т.д. Сохраняющий психологическую устойчивость в ситуативно сложных или стремительно меняющихся ситуациях
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОГСЭ.04	Физическая культура
ОГСЭ.06	Психология и этика деловых отношений
ЕН.02.	Информатика
ЕН.03.	Экология на железнодорожном транспорте
ОП.09.	Безопасность жизнедеятельности
ОП.10.	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ЛР 10	Заботящийся о защите окружающей среды, собственной и чужой безопасности, в том числе цифровой
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОГСЭ.04	Физическая культура
ЕН.02.	Информатика
ЕН.03.	Экология на железнодорожном транспорте
ОП.01.	Инженерная графика
ОП.09.	Безопасность жизнедеятельности
ОП.10.	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ПМ.01.	Эксплуатация и техническое обслуживание подвижного состава
ПМ.02.	Организация деятельности коллектива исполнителей
ПМ.03.	Участие в конструкторско-технологической деятельности (по видам подвижного состава)
ПМ.04.	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих
ЛР 11	Проявляющий уважение к эстетическим ценностям, обладающий основами эстетической культуры
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи
ЕН.01.	Математика

ЛР 12	Принимающий семейные ценности, готовый к созданию семьи и воспитанию детей; демонстрирующий неприятие насилия в семье, ухода от родительской ответственности, отказа от отношений со своими детьми и их финансового содержания
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи
ОГСЭ.06	Психология и этика деловых отношений
ЛР 13	Готовность обучающегося соответствовать ожиданиям работодателей: ответственный сотрудник, дисциплинированный, трудолюбивый, нацеленный на достижение поставленных задач, эффективно взаимодействующий с членами команды, сотрудничающий с другими людьми, проектно мыслящий.
ОГСЭ.01	Основы философии
ЕН.03.	Экология на железнодорожном транспорте
ОП.02.	Техническая механика
ОП.03.	Электротехника
ОП.04.	Электроника и микропроцессорная техника
ОП.06.	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.07.	Железные дороги
ОП.09.	Безопасность жизнедеятельности
ОП.11.	Транспортная безопасность
ПМ.01.	Эксплуатация и техническое обслуживание подвижного состава
ПМ.02.	Организация деятельности коллектива исполнителей
ПМ.03.	Участие в конструкторско-технологической деятельности (по видам подвижного состава)
ПМ.04.	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих
ЛР 14	Приобретение обучающимся навыка оценки информации в цифровой среде, ее достоверность, способности строить логические умозаключения на основании поступающей информации и данных.
ЕН.01.	Математика
ЕН.02.	Информатика
ЕН.03.	Экология на железнодорожном транспорте
ОП.06.	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.07.	Железные дороги
ПМ.01.	Эксплуатация и техническое обслуживание подвижного состава
ПМ.02.	Организация деятельности коллектива исполнителей
ПМ.03.	Участие в конструкторско-технологической деятельности (по видам подвижного состава)
ПМ.04.	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих

ЛР 15	Приобретение обучающимися социально значимых знаний о нормах и традициях поведения человека как гражданина и патриота своего Отечества.
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
ОП.09.	Безопасность жизнедеятельности
ПМ.01.	Эксплуатация и техническое обслуживание подвижного состава
ПМ.02.	Организация деятельности коллектива исполнителей
ПМ.03.	Участие в конструкторско-технологической деятельности (по видам подвижного состава)
ПМ.04.	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих
ЛР 16	Приобретение обучающимися социально значимых знаний о правилах ведения экологического образа жизни о нормах и традициях трудовой деятельности человека, о нормах и традициях поведения человека в многонациональном, многокультурном обществе.
ОП.08.	Охрана труда
ОП.09.	Безопасность жизнедеятельности
ОП.11.	Транспортная безопасность
ПМ.01.	Эксплуатация и техническое обслуживание подвижного состава
ПМ.02.	Организация деятельности коллектива исполнителей
ПМ.03.	Участие в конструкторско-технологической деятельности (по видам подвижного состава)
ПМ.04.	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих
ЛР 17	Ценностное отношение обучающихся к своему Отечеству, к своей малой и большой Родине, уважительного отношения к ее истории и ответственного отношения к ее современности.
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи
ЕН.01.	Математика
ЕН.03.	Экология на железнодорожном транспорте
ОП.08.	Охрана труда
ОП.09.	Безопасность жизнедеятельности
ПМ.01.	Эксплуатация и техническое обслуживание подвижного состава

ПМ.02.	Организация деятельности коллектива исполнителей
ПМ.03.	Участие в конструкторско-технологической деятельности (по видам подвижного состава)
ПМ.04.	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих
ЛР 18	Ценностное отношение обучающихся к людям иной национальности, веры, культуры; уважительного отношения к их взглядам.
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОГСЭ.04	Физическая культура
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи
ЕН.01.	Математика
ОП.09.	Безопасность жизнедеятельности
ЛР 19	Уважительное отношения обучающихся к результатам собственного и чужого труда.
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи
ОГСЭ.06	Психология и этика деловых отношений
ОП.07.	Железные дороги
ОП.11.	Транспортная безопасность
ПМ.01.	Эксплуатация и техническое обслуживание подвижного состава
ПМ.02.	Организация деятельности коллектива исполнителей
ПМ.03.	Участие в конструкторско-технологической деятельности (по видам подвижного состава)
ПМ.04.	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих
ЛР 20	Ценностное отношение обучающихся к своему здоровью и здоровью окружающих, ЗОЖ и здоровой окружающей среде и т.д.
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
ПМ.01.	Эксплуатация и техническое обслуживание подвижного состава
ПМ.02.	Организация деятельности коллектива исполнителей
ПМ.03.	Участие в конструкторско-технологической деятельности (по видам подвижного состава)
ПМ.04.	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих
ЛР 21	Приобретение обучающимися опыта личной ответственности за развитие группы обучающихся.
ОГСЭ.04	Физическая культура
ОГСЭ.06	Психология и этика деловых отношений
ЕН.03.	Экология на железнодорожном транспорте
ОП.07.	Железные дороги
ОП.08.	Охрана труда
ОП.09.	Безопасность жизнедеятельности
ЛР 22	Приобретение навыков общения и самоуправления.
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОГСЭ.04	Физическая культура
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи
ОГСЭ.06	Психология и этика деловых отношений
ЕН.01.	Математика
ЕН.02.	Информатика

ЕН.03.	Экология на железнодорожном транспорте
ОП.07.	Железные дороги
ОП.09.	Безопасность жизнедеятельности
ЛР 23	Получение обучающимися возможности самораскрытия и самореализация личности.
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи
ОГСЭ.06	Психология и этика деловых отношений
ОП.07.	Железные дороги
ОП.09.	Безопасность жизнедеятельности
ПМ.01.	Эксплуатация и техническое обслуживание подвижного состава
ПМ.02.	Организация деятельности коллектива исполнителей
ПМ.03.	Участие в конструкторско-технологической деятельности (по видам подвижного состава)
ПМ.04.	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих
ЛР 24	Ценностное отношение обучающихся к культуре, и искусству, к культуре речи и культуре поведения, к красоте и гармонии.
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи
ЕН.01.	Математика
ПМ.01.	Эксплуатация и техническое обслуживание подвижного состава
ПМ.02.	Организация деятельности коллектива исполнителей
ПМ.03.	Участие в конструкторско-технологической деятельности (по видам подвижного состава)
ПМ.04.	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих
ЛР 25	Осознающий себя членом общества на региональном и локальном уровнях, имеющим представление о Тамбовской области как субъекте Российской Федерации, роли региона в жизни страны
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОГСЭ.04	Физическая культура
ОГСЭ.06	Психология и этика деловых отношений

ЕН.03.	Экология на железнодорожном транспорте
ОП.09.	Безопасность жизнедеятельности
ПМ.01.	Эксплуатация и техническое обслуживание подвижного состава
ПМ.02.	Организация деятельности коллектива исполнителей
ПМ.03.	Участие в конструкторско-технологической деятельности (по видам подвижного состава)
ПМ.04.	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих
ЛР 26	Принимающий и понимающий цели и задачи социально-экономического развития Тамбова, готовый работать на их достижение, стремящийся к повышению конкурентоспособности Тамбовской области в национальном и мировом масштабах
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОП.01.	Инженерная графика
ОП.02.	Техническая механика
ОП.03.	Электротехника
ОП.04.	Электроника и микропроцессорная техника
ОП.06.	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.07.	Железные дороги
ОП.09.	Безопасность жизнедеятельности
ПМ.01.	Эксплуатация и техническое обслуживание подвижного состава
ПМ.02.	Организация деятельности коллектива исполнителей
ПМ.03.	Участие в конструкторско-технологической деятельности (по видам подвижного состава)
ПМ.04.	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих
ЛР 27	Осознающий единство пространства Тамбовской области как единой среды обитания всех населяющих ее национальностей и народов, определяющей общность их исторических судеб; уважающий религиозные убеждения, традиции и культуру народов, проживающих на территории Тамбова и Тамбовской области
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи
ЕН.01.	Математика
ЕН.03.	Экология на железнодорожном транспорте
ОП.09.	Безопасность жизнедеятельности
ЛР 28	Демонстрирующий уровень подготовки, соответствующий современным стандартам и передовым технологиям, потребностям регионального рынка труда и цифровой экономики, в том числе требованиям стандартов Ворлдскиллс
ЕН.02.	Информатика

ОП.01.	Инженерная графика
ОП.02.	Техническая механика
ОП.03.	Электротехника
ОП.04.	Электроника и микропроцессорная техника
ОП.06.	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.07.	Железные дороги
ОП.10.	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ЛР 29	Способный работать в мультикультурных и мультиязычных средах, владеть навыками междисциплинарного общения в условиях постепенного формирования глобального рынка труда посредством развития международных стандартов найма и повышения мобильности трудовых ресурсов
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи
ОГСЭ.06	Психология и этика деловых отношений
ЕН.01.	Математика
ЛР 30	Проявляющий эмоционально-ценностное отношение к природным богатствам Тамбовской области, их сохранению и рациональному природопользованию
ЕН.03.	Экология на железнодорожном транспорте
ОП.09.	Безопасность жизнедеятельности
ОП.10.	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ПМ.01.	Эксплуатация и техническое обслуживание подвижного состава
ПМ.02.	Организация деятельности коллектива исполнителей
ПМ.03.	Участие в конструкторско-технологической деятельности (по видам подвижного состава)
ПМ.04.	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих
ЛР 31	Стремящийся к саморазвитию и самосовершенствованию, мотивированный к обучению, принимающий активное участие в социально-значимой деятельности на местном и региональном уровнях
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОГСЭ.04	Физическая культура
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи
ОГСЭ.06	Психология и этика деловых отношений
ЕН.01.	Математика
ЕН.02.	Информатика

ЕН.03.	Экология на железнодорожном транспорте
ОП.06.	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.09.	Безопасность жизнедеятельности
ЛР 32	Способный к трудовой профессиональной деятельности как к возможности участия в решении личных, региональных, общественных, государственных, общенациональных проблем
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОГСЭ.04	Физическая культура
ЕН.01.	Математика
ЕН.02.	Информатика
ОП.01.	Инженерная графика
ОП.02.	Техническая механика
ОП.03.	Электротехника
ОП.04.	Электроника и микропроцессорная техника
ОП.08.	Охрана труда
ОП.09.	Безопасность жизнедеятельности
ОП.10.	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ЛР 33	Осознанно выполняющий профессиональные требования, пунктуальный, критически мыслящий, демонстрирующий профессиональную жизнестойкость.
ОГСЭ.04	Физическая культура
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи
ОГСЭ.06	Психология и этика деловых отношений
ОП.01.	Инженерная графика
ОП.02.	Техническая механика
ОП.03.	Электротехника
ОП.04.	Электроника и микропроцессорная техника
ОП.06.	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.07.	Железные дороги
ОП.10.	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ЛР 34	Открытый к текущим и перспективным изменениям в мире труда и профессий.
ОГСЭ.06	Психология и этика деловых отношений
ЕН.02.	Информатика

ОП.01.	Инженерная графика
ОП.02.	Техническая механика
ОП.03.	Электротехника
ОП.04.	Электроника и микропроцессорная техника
ОП.06.	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.07.	Железные дороги
ОП.10.	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ПМ.01.	Эксплуатация и техническое обслуживание подвижного состава
ПМ.02.	Организация деятельности коллектива исполнителей
ПМ.03.	Участие в конструкторско-технологической деятельности (по видам подвижного состава)
ПМ.04.	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих
ЛР 35	Осознающий значимость качественного выполнения трудовых функций для развития предприятия, организации.
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
ЛР 36	Мотивированный к освоению функционально близких видов профессиональной деятельности, имеющих общие объекты (условия, цели) труда, либо иные схожие характеристики.
ОП.01.	Инженерная графика
ОП.02.	Техническая механика
ОП.03.	Электротехника
ОП.04.	Электроника и микропроцессорная техника
ОП.07.	Железные дороги
ОП.10.	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ЛР 37	Принимающий и исполняющий стандарты антикоррупционного поведения
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
ПМ.01.	Эксплуатация и техническое обслуживание подвижного состава
ПМ.02.	Организация деятельности коллектива исполнителей
ПМ.03.	Участие в конструкторско-технологической деятельности (по видам подвижного состава)
ПМ.04.	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих
ЛР 38	Способный ставить перед собой цели под возникающие жизненные задачи, подбирать способы решения и средства развития, в том числе с использованием цифровых средств; содействующий поддержанию престижа своей профессии и образовательной организации
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОГСЭ.04	Физическая культура
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи
ОГСЭ.06	Психология и этика деловых отношений
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
ПМ.01.	Эксплуатация и техническое обслуживание подвижного состава
ПМ.02.	Организация деятельности коллектива исполнителей
ПМ.03.	Участие в конструкторско-технологической деятельности (по видам подвижного состава)
ПМ.04.	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих
ЛР 39	Готовый к профессиональной конкуренции и конструктивной реакции на критику
ОГСЭ.06	Психология и этика деловых отношений
ОП.07.	Железные дороги
ЛР 40	Демонстрирующий навыки позитивной социально-культурной деятельности по развитию молодежного самоуправления, качества гармонично развитой личности, профессиональные и творческие достижения
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОГСЭ.04	Физическая культура
ОГСЭ.06	Психология и этика деловых отношений
ОП.01.	Инженерная графика
ОП.02.	Техническая механика
ОП.03.	Электротехника
ОП.04.	Электроника и микропроцессорная техника
ЛР 41	Способный использовать различные цифровые средства и умения, позволяющие во взаимодействии с другими людьми достигать поставленных целей в цифровой среде
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.06	Психология и этика деловых отношений
ЕН.01.	Математика
ЕН.02.	Информатика
ОП.01.	Инженерная графика

ОП.02.	Техническая механика
ОП.03.	Электротехника
ОП.04.	Электроника и микропроцессорная техника
ЛР 42	Умеющий анализировать рабочую ситуацию, осуществляющий текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, несущий ответственность за результаты своей работы
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОГСЭ.04	Физическая культура
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи
ОГСЭ.06	Психология и этика деловых отношений
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
ПМ.01.	Эксплуатация и техническое обслуживание подвижного состава
ПМ.02.	Организация деятельности коллектива исполнителей
ПМ.03.	Участие в конструкторско-технологической деятельности (по видам подвижного состава)
ПМ.04.	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих
ЛР 43	Принимающий основы экологической культуры, соответствующей современному уровню экологического мышления, применяющий опыт экологически ориентированной рефлексивно-оценочной и практической деятельности в жизненных ситуациях и профессиональной деятельности
ЕН.03.	Экология на железнодорожном транспорте

ОП.05.	Материаловедение
ОП.09.	Безопасность жизнедеятельности

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	ОК1	ОК2	ОК3	ОК4	ОК5	ОК6	ОК7	ОК8	ОК9	ЛР1	ЛР2	ЛР3
		ЛР4	ЛР5	ЛР6	ЛР7	ЛР8	ЛР9	ЛР10	ЛР11	ЛР12	ЛР13	ЛР15	ЛР17
		ЛР18	ЛР19	ЛР20	ЛР21	ЛР22	ЛР23	ЛР24	ЛР25	ЛР26	ЛР27	ЛР29	ЛР31
		ЛР32	ЛР33	ЛР37	ЛР38	ЛР40	ЛР41	ЛР42					
ОГСЭ.01	Основы философии	ОК1	ОК2	ОК3	ОК4	ОК5	ОК6	ОК7	ОК8	ОК9	ЛР1	ЛР2	ЛР4
		ЛР5	ЛР7	ЛР8	ЛР10	ЛР11	ЛР13	ЛР15	ЛР17	ЛР20	ЛР22	ЛР24	ЛР31
		ЛР37	ЛР38	ЛР41	ЛР42								
ОГСЭ.02	История	ОК1	ОК2	ОК3	ОК4	ОК5	ОК6	ОК7	ОК8	ОК9	ЛР1	ЛР2	ЛР3
		ЛР4	ЛР5	ЛР6	ЛР7	ЛР8	ЛР10	ЛР11	ЛР12	ЛР15	ЛР18	ЛР19	ЛР20
		ЛР22	ЛР23	ЛР24	ЛР25	ЛР26	ЛР27	ЛР31	ЛР32	ЛР37	ЛР38	ЛР40	ЛР42
ОГСЭ.03	Иностранный язык	ОК1	ОК2	ОК3	ОК4	ОК5	ОК6	ОК7	ОК8	ОК9	ЛР1	ЛР2	ЛР3
		ЛР4	ЛР5	ЛР6	ЛР7	ЛР8	ЛР9	ЛР10	ЛР11	ЛР12	ЛР15	ЛР17	ЛР18
		ЛР19	ЛР20	ЛР22	ЛР23	ЛР24	ЛР25	ЛР26	ЛР27	ЛР29	ЛР31	ЛР32	ЛР37
		ЛР38	ЛР40	ЛР42									
ОГСЭ.04	Физическая культура	ОК2	ОК3	ОК6	ЛР1	ЛР3	ЛР7	ЛР8	ЛР9	ЛР10	ЛР15	ЛР18	ЛР20
		ЛР21	ЛР22	ЛР25	ЛР31	ЛР32	ЛР33	ЛР37	ЛР38	ЛР40	ЛР42		
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи	ОК1	ОК2	ОК3	ОК4	ОК5	ОК6	ОК7	ОК8	ОК9	ЛР1	ЛР2	ЛР3
		ЛР5	ЛР6	ЛР7	ЛР8	ЛР11	ЛР12	ЛР15	ЛР17	ЛР18	ЛР19	ЛР20	ЛР22

		ЛР23	ЛР24	ЛР27	ЛР29	ЛР31	ЛР33	ЛР37	ЛР38	ЛР42			
ОГСЭ.06 нет	Психология и этика деловых отношений	ОК1	ОК2	ОК3	ОК4	ОК5	ОК6	ОК7	ОК8	ОК9	ЛР1	ЛР2	ЛР3
		ЛР4	ЛР6	ЛР7	ЛР8	ЛР9	ЛР12	ЛР19	ЛР21	ЛР22	ЛР23	ЛР25	ЛР29
		ЛР31	ЛР33	ЛР34	ЛР38	ЛР39	ЛР40	ЛР41	ЛР42				
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	ОК1	ОК2	ОК3	ОК4	ОК5	ОК6	ОК7	ОК8	ОК9	ПК1.1	ПК1.2	ПК1.3
		ПК2.1	ПК2.2	ПК2.3	ПК3.1	ПК3.2	ЛР1	ЛР2	ЛР3	ЛР4	ЛР5	ЛР6	ЛР7
		ЛР8	ЛР9	ЛР10	ЛР11	ЛР13	ЛР14	ЛР15	ЛР17	ЛР18	ЛР20	ЛР21	ЛР22
		ЛР24	ЛР25	ЛР26	ЛР27	ЛР28	ЛР29	ЛР30	ЛР31	ЛР32	ЛР34	ЛР37	ЛР38
		ЛР41	ЛР42	ЛР43									
ЕН.01	Математика	ОК1	ОК2	ОК3	ОК4	ОК5	ОК6	ОК7	ОК8	ОК9	ПК2.2	ПК.2.3	ПК3.1
		ПК3.2	ЛР2	ЛР3	ЛР5	ЛР6	ЛР7	ЛР8	ЛР11	ЛР14	ЛР15	ЛР17	ЛР18
		ЛР20	ЛР22	ЛР24	ЛР27	ЛР29	ЛР31	ЛР32	ЛР37	ЛР38	ЛР41	ЛР42	
ЕН.02	Информатика	ОК1	ОК2	ОК3	ОК4	ОК5	ОК6	ОК7	ОК8	ОК9	ПК2.2	ПК.2.3	ПК3.1
		ПК3.2	ЛР4	ЛР6	ЛР7	ЛР9	ЛР10	ЛР14	ЛР20	ЛР22	ЛР28	ЛР31	ЛР32
		ЛР34	ЛР37	ЛР38	ЛР41	ЛР42							
ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте	ОК1	ОК2	ОК3	ОК4	ОК5	ОК6	ОК7	ОК8	ОК9	ПК1.1	ПК1.2	ПК1.3
		ПК2.1	ПК2.2	ПК.2.3	ПК3.1	ЛР1	ЛР2	ЛР3	ЛР6	ЛР7	ЛР9	ЛР10	ЛР13
		ЛР14	ЛР17	ЛР20	ЛР21	ЛР22	ЛР25	ЛР27	ЛР30	ЛР31	ЛР37	ЛР38	ЛР42
		ЛР43											
ОП	Общепрофессиональные дисциплины	ОК1	ОК2	ОК3	ОК4	ОК5	ОК6	ОК7	ОК8	ОК9	ПК1.1	ПК1.2	ПК1.3
		ПК2.1	ПК2.2	ПК2.3	ПК3.1	ПК3.2	ЛР1	ЛР2	ЛР 3	ЛР 4	ЛР6	ЛР 7	ЛР 9
		ЛР 10	ЛР13	ЛР14	ЛР15	ЛР16	ЛР17	ЛР18	ЛР19	ЛР 20	ЛР21	ЛР22	ЛР23
		ЛР25	ЛР26	ЛР27	ЛР28	ЛР30	ЛР31	ЛР32	ЛР33	ЛР34	ЛР35	ЛР36	ЛР37
		ЛР38	ЛР39	ЛР40	ЛР41	ЛР42	ЛР43						
ОП.01	Инженерная графика	ОК1	ОК2	ОК3	ОК4	ОК5	ОК6	ОК7	ОК8	ОК9	ПК2.2	ПК2.3	ПК3.1
		ПК3.2	ЛР4	ЛР7	ЛР10	ЛР20	ЛР26	ЛР28	ЛР32	ЛР33	ЛР34	ЛР36	ЛР37
		ЛР38	ЛР40	ЛР41	ЛР42								
ОП.02	Техническая механика	ОК1	ОК2	ОК3	ОК4	ОК5	ОК6	ОК7	ОК8	ОК9	ПК1.1	ПК1.2	ПК2.3
		ПК3.2	ЛР4	ЛР7	ЛР13	ЛР20	ЛР26	ЛР28	ЛР32	ЛР33	ЛР34	ЛР36	ЛР37
		ЛР38	ЛР40	ЛР41	ЛР42								
ОП.03	Электротехника	ОК1	ОК2	ОК3	ОК4	ОК5	ОК6	ОК7	ОК8	ОК9	ПК1.1	ПК1.2	ПК2.2
		ПК2.3	ПК3.2	ЛР4	ЛР7	ЛР13	ЛР20	ЛР26	ЛР28	ЛР32	ЛР33	ЛР34	ЛР36
		ЛР37	ЛР38	ЛР40	ЛР41	ЛР42							
ОП.04	Электроника и микропроцессорная техника	ОК1	ОК2	ОК3	ОК4	ОК5	ОК6	ОК7	ОК8	ОК9	ПК1.1	ПК1.2	ПК1.3
		ПК2.3	ПК3.1	ПК3.2	ЛР4	ЛР7	ЛР13	ЛР20	ЛР26	ЛР28	ЛР32	ЛР33	ЛР34

		ЛР36	ЛР37	ЛР38	ЛР40	ЛР41	ЛР42						
ОП.05	Материаловедение	ОК1	ОК2	ОК3	ОК4	ОК5	ОК6	ОК7	ОК8	ОК9	ПК1.2	ПК1.3	ПК2.3
		ПК3.1	ПК3.2	ЛР20	ЛР37	ЛР38	ЛР42	ЛР43					
ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация	ОК1	ОК2	ОК3	ОК4	ОК5	ОК6	ОК7	ОК8	ОК9	ПК1.1	ПК1.2	ПК1.3
		ПК2.1	ПК2.2	ПК2.3	ПК3.1	ПК3.2	ЛР4	ЛР6	ЛР7	ЛР13	ЛР14	ЛР20	ЛР26
		ЛР28	ЛР31	ЛР33	ЛР34	ЛР35	ЛР37	ЛР38	ЛР42				
ОП.07	Железные дороги	ОК1	ОК2	ОК3	ОК4	ОК5	ОК6	ОК7	ОК8	ОК9	ПК1.1	ПК1.2	ПК1.3
		ЛР4	ЛР13	ЛР14	ЛР19	ЛР20	ЛР21	ЛР22	ЛР23	ЛР26	ЛР27	ЛР28	ЛР33
		ЛР34	ЛР35	ЛР36	ЛР37	ЛР38	ЛР39	ЛР42					
ОП.08	Охрана труда	ОК1	ОК2	ОК3	ОК4	ОК5	ОК6	ОК7	ОК8	ОК9	ПК1.1	ПК1.2	ПК1.3
		ПК2.1	ПК2.2	ПК2.3	ПК3.1	ПК3.2	ЛР16	ЛР17	ЛР20	ЛР21	ЛР32	ЛР35	ЛР37
		ЛР38	ЛР42										
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности	ОК1	ОК2	ОК3	ОК4	ОК5	ОК6	ОК7	ОК8	ОК9	ПК1.1	ПК1.2	ПК1.3
		ПК2.1	ПК2.2	ПК2.3	ПК3.1	ПК3.2	ЛР1	ЛР3	ЛР6	ЛР7	ЛР9	ЛР10	ЛР13
		ЛР14	ЛР15	ЛР16	ЛР17	ЛР18	ЛР20	ЛР21	ЛР22	ЛР23	ЛР25	ЛР26	ЛР27
		ЛР30	ЛР31	ЛР32	ЛР35	ЛР37	ЛР38	ЛР42	ЛР43				
ОП.10	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ОК1	ОК2	ОК3	ОК4	ОК5	ОК6	ОК7	ОК8	ОК9	ПК1.1	ПК1.2	ПК1.3
		ПК2.1	ПК2.3	ЛР2	ЛР4	ЛР7	ЛР9	ЛР10	ЛР20	ЛР28	ЛР30	ЛР32	ЛР33
		ЛР34	ЛР35	ЛР36	ЛР37	ЛР38	ЛР42						
ОП.11	Транспортная безопасность	ОК1	ОК2	ОК3	ОК4	ОК5	ОК6	ОК7	ОК8	ОК9	ПК1.1	ПК1.2	ПК1.3
		ПК2.1	ПК2.2	ПК2.3	ПК3.1	ПК3.2	ЛР13	ЛР16	ЛР19	ЛР20	ЛР37	ЛР38	ЛР42
ПМ	Профессиональные модули												
ПМ.01	Эксплуатация и техническое обслуживание подвижного состава	ОК1	ОК2	ОК3	ОК4	ОК5	ОК6	ОК7	ОК8	ОК9	ПК1.1	ПК1.2	ПК1.3
		ПК2.3	ЛР4	ЛР10	ЛР13	ЛР14	ЛР15	ЛР16	ЛР17	ЛР19	ЛР20	ЛР23	ЛР24
		ЛР25	ЛР26	ЛР30	ЛР34	ЛР37	ЛР38	ЛР42					
МДК.01.01	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава)	ОК1	ОК2	ОК3	ОК4	ОК5	ОК6	ОК7	ОК8	ОК9	ПК1.1	ПК1.2	ПК1.3
		ЛР4	ЛР10	ЛР13	ЛР14	ЛР15	ЛР16	ЛР17	ЛР19	ЛР20	ЛР23	ЛР24	ЛР25
		ЛР26	ЛР30	ЛР34	ЛР37	ЛР38	ЛР42						
МДК.01.02	Эксплуатация подвижного состава (по видам подвижного состава) и обеспечение безопасности движения поездов	ОК1	ОК2	ОК3	ОК4	ОК5	ОК6	ОК7	ОК8	ОК9	ПК1.1	ПК1.2	ПК1.3
		ЛР4	ЛР10	ЛР13	ЛР14	ЛР15	ЛР16	ЛР17	ЛР19	ЛР20	ЛР23	ЛР24	ЛР25
		ЛР26	ЛР30	ЛР34	ЛР37	ЛР38	ЛР42						
УП.01.01	Учебная практика	ОК1	ОК2	ОК3	ОК4	ОК5	ОК6	ОК7	ОК8	ОК9	ПК1.2	ПК2.3	ЛР4
		ЛР10	ЛР13	ЛР14	ЛР15	ЛР16	ЛР17	ЛР19	ЛР20	ЛР23	ЛР24	ЛР25	ЛР26
		ЛР30	ЛР34	ЛР37	ЛР38	ЛР42							
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ОК1	ОК2	ОК3	ОК4	ОК5	ОК6	ОК7	ОК8	ОК9	ПК1.1	ПК1.2	ПК1.3
		ПК2.3	ЛР4	ЛР10	ЛР13	ЛР14	ЛР15	ЛР16	ЛР17	ЛР19	ЛР20	ЛР23	ЛР24
		ЛР25	ЛР26	ЛР30	ЛР34	ЛР37	ЛР38	ЛР42					

ПМ.02	Организация деятельности коллектива исполнителей	ОК1	ОК2	ОК3	ОК4	ОК5	ОК6	ОК7	ОК8	ОК9	ПК2.1	ПК2.2	ПК.2.3
		ЛР4	ЛР10	ЛР13	ЛР14	ЛР15	ЛР16	ЛР17	ЛР19	ЛР20	ЛР23	ЛР24	ЛР25
		ЛР26	ЛР30	ЛР34	ЛР37	ЛР38	ЛР42						
МДК.02.01	Организация работы и управление подразделением организации	ОК1	ОК2	ОК3	ОК4	ОК5	ОК6	ОК7	ОК8	ОК9	ПК2.1	ПК2.2	ПК.2.3
		ЛР4	ЛР10	ЛР13	ЛР14	ЛР15	ЛР16	ЛР17	ЛР19	ЛР20	ЛР23	ЛР24	ЛР25
		ЛР26	ЛР30	ЛР34	ЛР37	ЛР38	ЛР42						
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ОК1	ОК2	ОК3	ОК4	ОК5	ОК6	ОК7	ОК8	ОК9	ПК2.1	ПК2.2	ПК.2.3
		ЛР4	ЛР10	ЛР13	ЛР14	ЛР15	ЛР16	ЛР17	ЛР19	ЛР20	ЛР23	ЛР24	ЛР25
		ЛР26	ЛР30	ЛР34	ЛР37	ЛР38	ЛР42						
ПМ.03	Участие в конструкторско-технологической деятельности (по видам подвижного состава)	ОК1	ОК2	ОК3	ОК4	ОК5	ОК6	ОК7	ОК8	ОК9	ПК.2.3	ПК3.1	ПК3.2
		ЛР4	ЛР10	ЛР13	ЛР14	ЛР15	ЛР16	ЛР17	ЛР19	ЛР20	ЛР23	ЛР24	ЛР25
		ЛР26	ЛР30	ЛР34	ЛР37	ЛР38	ЛР42						
МДК.03.01	Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (по видам подвижного состава)	ОК1	ОК2	ОК3	ОК4	ОК5	ОК6	ОК7	ОК8	ОК9	ПК.2.3	ПК3.1	ПК3.2
		ЛР4	ЛР10	ЛР13	ЛР14	ЛР15	ЛР16	ЛР17	ЛР19	ЛР20	ЛР23	ЛР24	ЛР25
		ЛР26	ЛР30	ЛР34	ЛР37	ЛР38	ЛР42						
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ОК1	ОК2	ОК3	ОК4	ОК5	ОК6	ОК7	ОК8	ОК9	ПК.2.3	ПК3.1	ПК3.2
		ЛР4	ЛР10	ЛР13	ЛР14	ЛР15	ЛР16	ЛР17	ЛР19	ЛР20	ЛР23	ЛР24	ЛР25
		ЛР26	ЛР30	ЛР34	ЛР37	ЛР38	ЛР42						
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих.	ОК1	ОК2	ОК3	ОК4	ОК5	ОК6	ОК7	ОК8	ОК9	ПК1.2	ПК2.3	ЛР4
		ЛР10	ЛР13	ЛР14	ЛР15	ЛР16	ЛР17	ЛР19	ЛР20	ЛР23	ЛР24	ЛР25	ЛР26
		ЛР30	ЛР34	ЛР37	ЛР38	ЛР42							
МДК.04.01	Организация работ по ремонту и обслуживанию подвижного состава	ОК1	ОК2	ОК3	ОК4	ОК5	ОК6	ОК7	ОК8	ОК9	ПК1.2	ЛР10	ЛР13
		ЛР14	ЛР15	ЛР16	ЛР17	ЛР19	ЛР20	ЛР23	ЛР24	ЛР25	ЛР26	ЛР30	ЛР34
		ЛР37	ЛР38	ЛР42									
ПП.04.01	Производственная практика по освоению рабочей профессии -18540 "Слесарь по ремонту подвижного состава"	ОК1	ОК2	ОК3	ОК4	ОК5	ОК6	ОК7	ОК8	ОК9	ПК1.2	ПК2.3	ЛР10
		ЛР13	ЛР14	ЛР15	ЛР16	ЛР17	ЛР19	ЛР20	ЛР23	ЛР24	ЛР25	ЛР26	ЛР30

№	Наименование
	Кабинеты:
1	социально-экономических дисциплин;
2	иностранного языка;
3	математики;
4	информатики и информационных технологий в профессиональной деятельности;
5	инженерной графики;
6	технической механики;
7	метрологии, стандартизации и сертификации;
8	безопасности жизнедеятельности и охраны труда;
9	конструкции подвижного состава;
10	технической эксплуатации железных дорог и безопасности движения;
11	общего курса железных дорог;
12	методический;
13	транспортной системы России;
14	физики;
15	правовых основ профессиональной деятельности;
16	гуманитарных дисциплин;
17	безопасности жизнедеятельности;
18	русского языка и литературы;
19	охраны труда .Экологии природопользования;
20	информатики;
21	технического обслуживания и ремонта подвижного состава
	Лаборатории:
1	электротехники;
2	электроники и микропроцессорной техники;
3	материаловедения;
4	электрических машин и преобразователей подвижного состава;
5	электрических аппаратов и цепей подвижного состава;
6	автоматических тормозов подвижного состава;
7	технического обслуживания и ремонта подвижного состава.
8	химии,биологии;
9	электроснабжения
	Мастерские:
1	слесарные;
2	электросварочные;
3	электромонтажные;
4	механообрабатывающие.
	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 сеть Интернет;
2	актовый зал.

Пояснения

Учебный план разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности среднего профессионального образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ №388 от 22 апреля 2014г, зарегистрирован Министерством юстиции РФ (рег. №32769 от 18 июня 2014г) 23.02.06 "Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог", приказа Министерства просвещения РФ « О внесении изменений в федеральные государственные образовательные стандарты среднего профессионального образования » от 01.09.2022 № 796. При формировании учебного плана учтены следующие нормы нагрузки: продолжительность учебной недели - шестидневная; продолжительность занятий - сдвоенные уроки (2*45 мин); максимальный объем обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающихся пр и очной форме обучения составляет 36 академических часов в неделю. Учебным планом предусмотрены 2 (два) курсовых проекта по междисциплинарным курсам МДК.02.01 "Организация работы и управления подразделением организации" и МДК.03.01 "Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (по видам подвижного состава)". Консультации для студентов очной формы предусматриваются 4 часа на группу. Учебная и производственная практики проводятся концентрированно при освоении студентами профессиональных компетенции в рамках профессиональных модулей. Учебная практика проводится в 2-м семестре (144 часа). Производственная практика состоит из двух этапов: практика по профилю специальности (по окончании 2-го курса обучения - 21 неделя) и преддипломная практика (4 недели в 6-м семестре). Проведение учебной практики предусмотрено в учебных мастерских. Производственная практика (по профилю специальности и преддипломная) проходят в организациях, направленности деятельности которых, соответствуют профилю подготовки обучающихся. Производственная практика проходит в два этапа, первый этап - четыре недели (4 семестр-проводится в рамках ПМ4.). Второй этап производственной практики - семнадцать недель По каждому виду учебной практики (по профессиональным модулям) сдаются дифференцированные зачеты. Аттестация по итогам производственной практики проводится на основании результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций. Вариативная часть (около 30% от общего объема времени, дает возможность расширения и углубления подготовки, определяемой содержанием обязательной части, получения дополнительных компетенций, умений и знаний). Максимальная учебная нагрузка вариативной части циклов ООП в соответствии с базовым учебным планом составляет 1350 часов. Объем времени, отведенный на вариативную часть использован следующим образом: цикл ОГСЭ, введена дисциплина "Русский язык и культура речи" - 48 часа, "Психология и этика деловых отношений" - 57 часов, увеличен объем на дисциплину иностранный язык на 84 часа; математический и общий естественнонаучный цикл, введена дисциплина "Экология на ж.д. транспорте" - 76 часов, и на 27 часов увеличен объем дисциплин "Математика" и "Информатика"; цикл общепрофессиональных дисциплин увеличен на 312 часов. Профессиональный модуль увеличен на 746 часов. Промежуточная аттестация в форме зачета или дифференцированного зачета проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующей учебной дисциплины или профессионального модуля. Экзамен проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки. Для оценки результатов освоения междисциплинарных курсов использовать накопительные и рейтинговые системы оценивания. Государственная (итоговая) аттестация проводится в форме государственного экзамена и (или) защиты дипломного проекта (работы).

Согласовано

Заместитель директора по учебной и воспитательной работе

Тарасова О.И.

Заместитель директора по учебно-производственной работе

Пикалов О.Н.

Заведующий отделением специальности 23.02.06

Авдошина Н.А.

Председатель ЦК специальности 23.02.06

Костикова И.Н.

Код	Наименование ЦК
-----	-----------------