



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

23.02.01

Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)

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

2023

профиль получаемого профессионального образования

технологический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 22.04.2014

№ 376

| Индекс | Содержание |
|-----------|---|
| ОК 1 | 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 |
| ЕН.01 | Математика |
| ЕН.02 | Информатика |
| ЕН.03 | Экология на железнодорожном транспорте |
| ОП.01 | Инженерная графика |
| ОП.02 | Электротехника и электроника |
| ОП.03 | Метрология, стандартизация и сертификация |
| ОП.04 | Транспортная система России |
| ОП.05 | Технические средства (на железнодорожном транспорте) |
| ОП.06 | Правовое обеспечение профессиональной деятельности |
| ОП.07 | Охрана труда |
| ОП.08 | Безопасность жизнедеятельности |
| ОП.09 | Станции и узлы |
| ОП.10 | Системы регулирования движения поездов |
| ОП.11 | Менеджмент |
| ОП.12 | Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения |
| ОП.13 | Транспортная безопасность |
| ОП.14 | Основы эргономики |
| ПДП | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) |
| МДК.01.01 | Технология перевозочного процесса (на железнодорожном транспорте) |
| МДК.01.02 | Информационное обеспечение перевозочного процесса (на железнодорожном транспорте) |
| МДК.01.03 | Автоматизированные системы управления на транспорте (на железнодорожном транспорте) |
| УП.01.01 | Учебная практика по автоматизированным системам управления (на железнодорожном транспорте) |
| ПП.01.01 | Производственная (по профилю специальности) практика |
| МДК.02.01 | Организация движения (на железнодорожном транспорте) |
| МДК.02.02 | Организация пассажирских перевозок и обслуживание пассажиров (на железнодорожном транспорте) |
| УП.02.01 | Учебная практика по управлению движением |
| ПП.02.01 | Производственная (по профилю специальности) практика |
| МДК.03.01 | Транспортно-экспедиционная деятельность (на железнодорожном транспорте) |

| | |
|-----------|---|
| МДК.03.02 | Обеспечение грузовых перевозок (на железнодорожном транспорте) |
| МДК.03.03 | Перевозка грузов на особых условиях |
| УП.03.01 | Учебная практика (по организации перевозок) |
| ПП.03.01 | Производственная (по профилю специальности) практика |
| МДК.04.01 | Организация грузовой и коммерческой работы |
| УП.04.01 | Учебная практика по профессии 17244 "Приемосдатчик груза и багажа" (станционная) |
| ОК 2 | 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 |
| ЕН.01 | Математика |
| ЕН.02 | Информатика |
| ЕН.03 | Экология на железнодорожном транспорте |
| ОП.01 | Инженерная графика |
| ОП.02 | Электротехника и электроника |
| ОП.03 | Метрология, стандартизация и сертификация |
| ОП.04 | Транспортная система России |
| ОП.05 | Технические средства (на железнодорожном транспорте) |
| ОП.06 | Правовое обеспечение профессиональной деятельности |
| ОП.07 | Охрана труда |
| ОП.08 | Безопасность жизнедеятельности |
| ОП.09 | Станции и узлы |
| ОП.10 | Системы регулирования движения поездов |
| ОП.11 | Менеджмент |
| ОП.12 | Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения |
| ОП.13 | Транспортная безопасность |
| ОП.14 | Основы эргономики |
| ПДП | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) |
| МДК.01.01 | Технология перевозочного процесса (на железнодорожном транспорте) |
| МДК.01.02 | Информационное обеспечение перевозочного процесса (на железнодорожном транспорте) |
| МДК.01.03 | Автоматизированные системы управления на транспорте (на железнодорожном транспорте) |
| УП.01.01 | Учебная практика по автоматизированным системам управления (на железнодорожном транспорте) |

| | |
|-----------|--|
| ПП.01.01 | Производственная (по профилю специальности) практика |
| МДК.02.01 | Организация движения (на железнодорожном транспорте) |
| МДК.02.02 | Организация пассажирских перевозок и обслуживание пассажиров (на железнодорожном транспорте) |
| УП.02.01 | Учебная практика по управлению движением |
| ПП.02.01 | Производственная (по профилю специальности) практика |
| МДК.03.01 | Транспортно-экспедиционная деятельность (на железнодорожном транспорте) |
| МДК.03.02 | Обеспечение грузовых перевозок (на железнодорожном транспорте) |
| МДК.03.03 | Перевозка грузов на особых условиях |
| УП.03.01 | Учебная практика (по организации перевозок) |
| ПП.03.01 | Производственная (по профилю специальности) практика |
| МДК.04.01 | Организация грузовой и коммерческой работы |
| УП.04.01 | Учебная практика по профессии 17244 "Приемосдатчик груза и багажа" (станционная) |
| ОК 3 | 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 |
| ЕН.01 | Математика |
| ЕН.02 | Информатика |
| ЕН.03 | Экология на железнодорожном транспорте |
| ОП.01 | Инженерная графика |
| ОП.02 | Электротехника и электроника |
| ОП.03 | Метрология, стандартизация и сертификация |
| ОП.04 | Транспортная система России |
| ОП.05 | Технические средства (по видам транспорта) |
| ОП.06 | Правовое обеспечение профессиональной деятельности |
| ОП.07 | Охрана труда |
| ОП.08 | Безопасность жизнедеятельности |
| ОП.09 | Станции и узлы |
| ОП.10 | Системы регулирования движения поездов |
| ОП.11 | Менеджмент |
| ОП.12 | Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения |
| ОП.13 | Транспортная безопасность |
| ОП.14 | Основы эргономики |

| | |
|-----------|--|
| МДК.01.01 | Технология перевозочного процесса (по видам транспорта) |
| МДК.01.02 | Информационное обеспечение перевозочного процесса (по видам транспорта) |
| МДК.01.03 | Автоматизированные системы управления на транспорте (по видам транспорта) |
| УП.01.01 | Учебная практика по автоматизированным системам управления (по видам транспорта) |
| ПП.01.01 | Производственная (по профилю специальности) практика |
| МДК.02.01 | Организация движения (по видам транспорта) |
| МДК.02.02 | Организация пассажирских перевозок и обслуживание пассажиров (по видам транспорта) |
| УП.02.01 | Учебная практика по управлению движением |
| ПП.02.01 | Производственная (по профилю специальности) практика |
| МДК.03.01 | Транспортно-экспедиционная деятельность (по видам транспорта) |
| МДК.03.02 | Обеспечение грузовых перевозок (по видам транспорта) |
| МДК.03.03 | Перевозка грузов на особых условиях |
| УП.03.01 | Учебная практика (по организации перевозок) |
| ПП.03.01 | Производственная (по профилю специальности) практика |
| МДК.04.01 | Организация грузовой и коммерческой работы |
| УП.04.01 | Учебная практика по профессии 17244 "Приемосдатчик груза и багажа" (станционная) |
| ОК 4 | 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 |
| ЕН.01 | Математика |
| ЕН.02 | Информатика |
| ЕН.03 | Экология на железнодорожном транспорте |
| ОП.01 | Инженерная графика |
| ОП.02 | Электротехника и электроника |
| ОП.03 | Метрология, стандартизация и сертификация |
| ОП.04 | Транспортная система России |
| ОП.05 | Технические средства (по видам транспорта) |
| ОП.06 | Правовое обеспечение профессиональной деятельности |
| ОП.07 | Охрана труда |
| ОП.08 | Безопасность жизнедеятельности |
| ОП.09 | Станции и узлы |
| ОП.10 | Системы регулирования движения поездов |

| | |
|-----------|---|
| ОП.11 | Менеджмент |
| ОП.12 | Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения |
| ОП.13 | Транспортная безопасность |
| ОП.14 | Основы эргономики |
| МДК.01.01 | Технология перевозочного процесса (по видам транспорта) |
| МДК.01.02 | Информационное обеспечение перевозочного процесса (по видам транспорта) |
| МДК.01.03 | Автоматизированные системы управления на транспорте (по видам транспорта) |
| УП.01.01 | Учебная практика по автоматизированным системам управления (по видам транспорта) |
| ПП.01.01 | Производственная (по профилю специальности) практика |
| МДК.02.01 | Организация движения (по видам транспорта) |
| МДК.02.02 | Организация пассажирских перевозок и обслуживание пассажиров (по видам транспорта) |
| УП.02.01 | Учебная практика по управлению движением |
| ПП.02.01 | Производственная (по профилю специальности) практика |
| МДК.03.01 | Транспортно-экспедиционная деятельность (по видам транспорта) |
| МДК.03.02 | Обеспечение грузовых перевозок (по видам транспорта) |
| МДК.03.03 | Перевозка грузов на особых условиях |
| УП.03.01 | Учебная практика (по организации перевозок) |
| ПП.03.01 | Производственная (по профилю специальности) практика |
| МДК.04.01 | Организация грузовой и коммерческой работы |
| УП.04.01 | Учебная практика по профессии 17244 "Приемосдатчик груза и багажа" (станционная) |
| ОК 5 | 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 |
| ЕН.01 | Математика |
| ЕН.02 | Информатика |
| ЕН.03 | Экология на железнодорожном транспорте |
| ОП.01 | Инженерная графика |
| ОП.02 | Электротехника и электроника |
| ОП.03 | Метрология, стандартизация и сертификация |
| ОП.04 | Транспортная система России |
| ОП.05 | Технические средства (по видам транспорта) |
| ОП.06 | Правовое обеспечение профессиональной деятельности |
| ОП.07 | Охрана труда |

| | |
|-----------|---|
| ОП.08 | Безопасность жизнедеятельности |
| ОП.09 | Станции и узлы |
| ОП.10 | Системы регулирования движения поездов |
| ОП.11 | Менеджмент |
| ОП.12 | Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения |
| ОП.13 | Транспортная безопасность |
| ОП.14 | Основы эргономики |
| МДК.01.01 | Технология перевозочного процесса (по видам транспорта) |
| МДК.01.02 | Информационное обеспечение перевозочного процесса (по видам транспорта) |
| МДК.01.03 | Автоматизированные системы управления на транспорте (по видам транспорта) |
| УП.01.01 | Учебная практика по автоматизированным системам управления (по видам транспорта) |
| ПП.01.01 | Производственная (по профилю специальности) практика |
| МДК.02.01 | Организация движения (по видам транспорта) |
| МДК.02.02 | Организация пассажирских перевозок и обслуживание пассажиров (по видам транспорта) |
| УП.02.01 | Учебная практика по управлению движением |
| ПП.02.01 | Производственная (по профилю специальности) практика |
| МДК.03.01 | Транспортно-экспедиционная деятельность (по видам транспорта) |
| МДК.03.02 | Обеспечение грузовых перевозок (по видам транспорта) |
| МДК.03.03 | Перевозка грузов на особых условиях |
| УП.03.01 | Учебная практика (по организации перевозок) |
| ПП.03.01 | Производственная (по профилю специальности) практика |
| МДК.04.01 | Организация грузовой и коммерческой работы |
| УП.04.01 | Учебная практика по профессии 17244 "Приемосдатчик груза и багажа" (станционная) |
| ОК 6 | 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 |
| ЕН.01 | Математика |
| ЕН.02 | Информатика |
| ЕН.03 | Экология на железнодорожном транспорте |
| ОП.01 | Инженерная графика |
| ОП.02 | Электротехника и электроника |
| ОП.03 | Метрология, стандартизация и сертификация |

| | |
|-----------|---|
| ОП.04 | Транспортная система России |
| ОП.05 | Технические средства (по видам транспорта) |
| ОП.06 | Правовое обеспечение профессиональной деятельности |
| ОП.07 | Охрана труда |
| ОП.08 | Безопасность жизнедеятельности |
| ОП.09 | Станции и узлы |
| ОП.10 | Системы регулирования движения поездов |
| ОП.11 | Менеджмент |
| ОП.12 | Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения |
| ОП.13 | Транспортная безопасность |
| ОП.14 | Основы эргономики |
| МДК.01.01 | Технология перевозочного процесса (по видам транспорта) |
| МДК.01.02 | Информационное обеспечение перевозочного процесса (по видам транспорта) |
| МДК.01.03 | Автоматизированные системы управления на транспорте (по видам транспорта) |
| УП.01.01 | Учебная практика по автоматизированным системам управления (по видам транспорта) |
| ПП.01.01 | Производственная (по профилю специальности) практика |
| МДК.02.01 | Организация движения (по видам транспорта) |
| МДК.02.02 | Организация пассажирских перевозок и обслуживание пассажиров (по видам транспорта) |
| УП.02.01 | Учебная практика по управлению движением |
| ПП.02.01 | Производственная (по профилю специальности) практика |
| МДК.03.01 | Транспортно-экспедиционная деятельность (по видам транспорта) |
| МДК.03.02 | Обеспечение грузовых перевозок (по видам транспорта) |
| МДК.03.03 | Перевозка грузов на особых условиях |
| УП.03.01 | Учебная практика (по организации перевозок) |
| ПП.03.01 | Производственная (по профилю специальности) практика |
| МДК.04.01 | Организация грузовой и коммерческой работы |
| УП.04.01 | Учебная практика по профессии 17244 "Приемосдатчик груза и багажа" (станционная) |
| ОК 7 | 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 |
| ЕН.01 | Математика |
| ЕН.02 | Информатика |
| ЕН.03 | Экология на железнодорожном транспорте |

| | |
|-----------|---|
| ОП.01 | Инженерная графика |
| ОП.02 | Электротехника и электроника |
| ОП.03 | Метрология, стандартизация и сертификация |
| ОП.04 | Транспортная система России |
| ОП.05 | Технические средства (по видам транспорта) |
| ОП.06 | Правовое обеспечение профессиональной деятельности |
| ОП.07 | Охрана труда |
| ОП.08 | Безопасность жизнедеятельности |
| ОП.09 | Станции и узлы |
| ОП.10 | Системы регулирования движения поездов |
| ОП.11 | Менеджмент |
| ОП.12 | Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения |
| ОП.13 | Транспортная безопасность |
| ОП.14 | Основы эргономики |
| МДК.01.01 | Технология перевозочного процесса (по видам транспорта) |
| МДК.01.02 | Информационное обеспечение перевозочного процесса (по видам транспорта) |
| МДК.01.03 | Автоматизированные системы управления на транспорте (по видам транспорта) |
| УП.01.01 | Учебная практика по автоматизированным системам управления (по видам транспорта) |
| ПП.01.01 | Производственная (по профилю специальности) практика |
| МДК.02.01 | Организация движения (по видам транспорта) |
| МДК.02.02 | Организация пассажирских перевозок и обслуживание пассажиров (по видам транспорта) |
| УП.02.01 | Учебная практика по управлению движением |
| ПП.02.01 | Производственная (по профилю специальности) практика |
| МДК.03.01 | Транспортно-экспедиционная деятельность (по видам транспорта) |
| МДК.03.02 | Обеспечение грузовых перевозок (по видам транспорта) |
| МДК.03.03 | Перевозка грузов на особых условиях |
| УП.03.01 | Учебная практика (по организации перевозок) |
| ПП.03.01 | Производственная (по профилю специальности) практика |
| МДК.04.01 | Организация грузовой и коммерческой работы |
| УП.04.01 | Учебная практика по профессии 17244 "Приемосдатчик груза и багажа" (станционная) |
| ОК 8 | 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.07 | Охрана труда |
| ОП.08 | Безопасность жизнедеятельности |

| | |
|-----------|---|
| ОП.13 | Транспортная безопасность |
| МДК.01.01 | Технология перевозочного процесса (по видам транспорта) |
| МДК.01.02 | Информационное обеспечение перевозочного процесса (по видам транспорта) |
| МДК.01.03 | Автоматизированные системы управления на транспорте (по видам транспорта) |
| УП.01.01 | Учебная практика по автоматизированным системам управления (по видам транспорта) |
| ПП.01.01 | Производственная (по профилю специальности) практика |
| МДК.02.01 | Организация движения (по видам транспорта) |
| МДК.02.02 | Организация пассажирских перевозок и обслуживание пассажиров (по видам транспорта) |
| УП.02.01 | Учебная практика по управлению движением |
| ПП.02.01 | Производственная (по профилю специальности) практика |
| МДК.03.01 | Транспортно-экспедиционная деятельность (по видам транспорта) |
| МДК.03.02 | Обеспечение грузовых перевозок (по видам транспорта) |
| МДК.03.03 | Перевозка грузов на особых условиях |
| УП.03.01 | Учебная практика (по организации перевозок) |
| ПП.03.01 | Производственная (по профилю специальности) практика |
| МДК.04.01 | Организация грузовой и коммерческой работы |
| УП.04.01 | Учебная практика по профессии 17244 "Приемосдатчик груза и багажа" (станционная) |
| ОК 9 | 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 | Электротехника и электроника |
| ОП.03 | Метрология, стандартизация и сертификация |
| ОП.04 | Транспортная система России |
| ОП.05 | Технические средства (по видам транспорта) |
| ОП.06 | Правовое обеспечение профессиональной деятельности |
| ОП.07 | Охрана труда |
| ОП.08 | Безопасность жизнедеятельности |
| ОП.09 | Станции и узлы |
| ОП.10 | Системы регулирования движения поездов |
| ОП.11 | Менеджмент |
| ОП.12 | Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения |
| ОП.13 | Транспортная безопасность |
| ОП.14 | Основы эргономики |
| МДК.01.01 | Технология перевозочного процесса (по видам транспорта) |
| МДК.01.02 | Информационное обеспечение перевозочного процесса (по видам транспорта) |

| | |
|-----------|---|
| МДК.01.03 | Автоматизированные системы управления на транспорте (по видам транспорта) |
| УП.01.01 | Учебная практика по автоматизированным системам управления (по видам транспорта) |
| ПП.01.01 | Производственная (по профилю специальности) практика |
| МДК.02.01 | Организация движения (по видам транспорта) |
| МДК.02.02 | Организация пассажирских перевозок и обслуживание пассажиров (по видам транспорта) |
| УП.02.01 | Учебная практика по управлению движением |
| ПП.02.01 | Производственная (по профилю специальности) практика |
| МДК.03.01 | Транспортно-экспедиционная деятельность (по видам транспорта) |
| МДК.03.02 | Обеспечение грузовых перевозок (по видам транспорта) |
| МДК.03.03 | Перевозка грузов на особых условиях |
| УП.03.01 | Учебная практика (по организации перевозок) |
| ПП.03.01 | Производственная (по профилю специальности) практика |
| МДК.04.01 | Организация грузовой и коммерческой работы |
| УП.04.01 | Учебная практика по профессии 17244 "Приемосдатчик груза и багажа" (станционная) |
| ПК 1.1 | Выполнять операции по осуществлению перевозочного процесса с применением современных информационных технологий управления перевозками. |
| ОГСЭ.03 | Иностранный язык |
| ЕН.02 | Информатика |
| ОП.02 | Электротехника и электроника |
| ОП.04 | Транспортная система России |
| ОП.05 | Технические средства (по видам транспорта) |
| ОП.07 | Охрана труда |
| ОП.08 | Безопасность жизнедеятельности |
| ОП.09 | Станции и узлы |
| ОП.10 | Системы регулирования движения поездов |
| ОП.12 | Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения |
| ОП.14 | Основы эргономики |
| МДК.01.01 | Технология перевозочного процесса (по видам транспорта) |
| МДК.01.02 | Информационное обеспечение перевозочного процесса (по видам транспорта) |
| МДК.01.03 | Автоматизированные системы управления на транспорте (по видам транспорта) |
| УП.01.01 | Учебная практика по автоматизированным системам управления (по видам транспорта) |
| ПП.01.01 | Производственная (по профилю специальности) практика |
| МДК.04.01 | Организация грузовой и коммерческой работы |
| УП.04.01 | Учебная практика по профессии 17244 "Приемосдатчик груза и багажа" (станционная) |
| ПК 1.2 | Организовывать работу персонала по обеспечению безопасности перевозок и выбору оптимальных решений при работах в условиях нестандартных и аварийных ситуаций. |

| | |
|-----------|--|
| ОП.02 | Электротехника и электроника |
| ОП.03 | Метрология, стандартизация и сертификация |
| ОП.04 | Транспортная система России |
| ОП.05 | Технические средства (по видам транспорта) |
| ОП.07 | Охрана труда |
| ОП.08 | Безопасность жизнедеятельности |
| ОП.10 | Системы регулирования движения поездов |
| ОП.11 | Менеджмент |
| ОП.12 | Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения |
| ОП.13 | Транспортная безопасность |
| ОП.14 | Основы эргономики |
| МДК.01.01 | Технология перевозочного процесса (по видам транспорта) |
| МДК.01.02 | Информационное обеспечение перевозочного процесса (по видам транспорта) |
| МДК.01.03 | Автоматизированные системы управления на транспорте (по видам транспорта) |
| УП.01.01 | Учебная практика по автоматизированным системам управления (по видам транспорта) |
| ПП.01.01 | Производственная (по профилю специальности) практика |
| ПК 1.3 | Оформлять документы, регламентирующие организацию перевозочного процесса. |
| ОГСЭ.03 | Иностранный язык |
| ЕН.01 | Математика |
| ЕН.03 | Экология на железнодорожном транспорте |
| ОП.04 | Транспортная система России |
| ОП.07 | Охрана труда |
| ОП.08 | Безопасность жизнедеятельности |
| ОП.09 | Станции и узлы |
| ОП.10 | Системы регулирования движения поездов |
| ОП.12 | Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения |
| ОП.14 | Основы эргономики |
| МДК.01.01 | Технология перевозочного процесса (по видам транспорта) |
| МДК.01.02 | Информационное обеспечение перевозочного процесса (по видам транспорта) |
| МДК.01.03 | Автоматизированные системы управления на транспорте (по видам транспорта) |
| УП.01.01 | Учебная практика по автоматизированным системам управления (по видам транспорта) |
| ПП.01.01 | Производственная (по профилю специальности) практика |
| МДК.04.01 | Организация грузовой и коммерческой работы |
| УП.04.01 | Учебная практика по профессии 17244 "Приемосдатчик груза и багажа" (станционная) |

| | |
|-----------|--|
| ПК 2.1 | Организовывать работу персонала по планированию и организации перевозочного процесса. |
| ЕН.01 | Математика |
| ЕН.02 | Информатика |
| ЕН.03 | Экология на железнодорожном транспорте |
| ОП.01 | Инженерная графика |
| ОП.03 | Метрология, стандартизация и сертификация |
| ОП.04 | Транспортная система России |
| ОП.05 | Технические средства (по видам транспорта) |
| ОП.07 | Охрана труда |
| ОП.08 | Безопасность жизнедеятельности |
| ОП.09 | Станции и узлы |
| ОП.10 | Системы регулирования движения поездов |
| ОП.11 | Менеджмент |
| ОП.12 | Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения |
| ОП.13 | Транспортная безопасность |
| ОП.14 | Основы эргономики |
| МДК.02.01 | Организация движения (по видам транспорта) |
| МДК.02.02 | Организация пассажирских перевозок и обслуживание пассажиров (по видам транспорта) |
| УП.02.01 | Учебная практика по управлению движением |
| ПП.02.01 | Производственная (по профилю специальности) практика |
| МДК.04.01 | Организация грузовой и коммерческой работы |
| УП.04.01 | Учебная практика по профессии 17244 "Приемосдатчик груза и багажа" (станционная) |
| ПК 2.2 | Обеспечивать безопасность движения и решать профессиональные задачи посредством применения нормативно-правовых документов. |
| ОП.02 | Электротехника и электроника |
| ОП.03 | Метрология, стандартизация и сертификация |
| ОП.04 | Транспортная система России |
| ОП.05 | Технические средства (по видам транспорта) |
| ОП.07 | Охрана труда |
| ОП.08 | Безопасность жизнедеятельности |
| ОП.09 | Станции и узлы |
| ОП.10 | Системы регулирования движения поездов |
| ОП.12 | Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения |
| ОП.13 | Транспортная безопасность |
| МДК.02.01 | Организация движения (по видам транспорта) |

| | |
|-----------|---|
| МДК.02.02 | Организация пассажирских перевозок и обслуживание пассажиров (по видам транспорта) |
| УП.02.01 | Учебная практика по управлению движением |
| ПП.02.01 | Производственная (по профилю специальности) практика |
| ПК 2.3 | Организовывать работу персонала по технологическому обслуживанию перевозочного процесса. |
| ЕН.02 | Информатика |
| ЕН.03 | Экология на железнодорожном транспорте |
| ОП.02 | Электротехника и электроника |
| ОП.03 | Метрология, стандартизация и сертификация |
| ОП.04 | Транспортная система России |
| ОП.05 | Технические средства (по видам транспорта) |
| ОП.07 | Охрана труда |
| ОП.08 | Безопасность жизнедеятельности |
| ОП.09 | Станции и узлы |
| ОП.10 | Системы регулирования движения поездов |
| ОП.12 | Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения |
| ОП.13 | Транспортная безопасность |
| ОП.14 | Основы эргономики |
| МДК.02.01 | Организация движения (по видам транспорта) |
| МДК.02.02 | Организация пассажирских перевозок и обслуживание пассажиров (по видам транспорта) |
| УП.02.01 | Учебная практика по управлению движением |
| ПП.02.01 | Производственная (по профилю специальности) практика |
| МДК.04.01 | Организация грузовой и коммерческой работы |
| УП.04.01 | Учебная практика по профессии 17244 "Приемосдатчик груза и багажа" (станционная) |
| ПК 3.1 | Организовывать работу персонала по обработке перевозочных документов и осуществлению расчетов за услуги, предоставляемые транспортными организациями. |
| ОГСЭ.03 | Иностранный язык |
| ЕН.01 | Математика |
| ЕН.02 | Информатика |
| ЕН.03 | Экология на железнодорожном транспорте |
| ОП.01 | Инженерная графика |
| ОП.06 | Правовое обеспечение профессиональной деятельности |
| ОП.07 | Охрана труда |
| ОП.08 | Безопасность жизнедеятельности |
| МДК.03.01 | Транспортно-экспедиционная деятельность (по видам транспорта) |
| МДК.03.02 | Обеспечение грузовых перевозок (по видам транспорта) |

| | |
|-----------|--|
| МДК.03.03 | Перевозка грузов на особых условиях |
| УП.03.01 | Учебная практика (по организации перевозок) |
| ПП.03.01 | Производственная (по профилю специальности) практика |
| ПК 3.2 | Обеспечивать осуществление процесса управления перевозками на основе логистической концепции и организовывать рациональную переработку грузов. |
| ОП.05 | Технические средства (по видам транспорта) |
| ОП.06 | Правовое обеспечение профессиональной деятельности |
| ОП.07 | Охрана труда |
| ОП.08 | Безопасность жизнедеятельности |
| МДК.03.01 | Транспортно-экспедиционная деятельность (по видам транспорта) |
| МДК.03.02 | Обеспечение грузовых перевозок (по видам транспорта) |
| МДК.03.03 | Перевозка грузов на особых условиях |
| УП.03.01 | Учебная практика (по организации перевозок) |
| ПП.03.01 | Производственная (по профилю специальности) практика |
| ПК 3.3 | Применять в профессиональной деятельности основные положения, регулирующие взаимоотношения пользователей транспорта и перевозчика. |
| ОГСЭ.03 | Иностранный язык |
| ОП.06 | Правовое обеспечение профессиональной деятельности |
| ОП.07 | Охрана труда |
| ОП.08 | Безопасность жизнедеятельности |
| МДК.03.01 | Транспортно-экспедиционная деятельность (по видам транспорта) |
| МДК.03.02 | Обеспечение грузовых перевозок (по видам транспорта) |
| МДК.03.03 | Перевозка грузов на особых условиях |
| УП.03.01 | Учебная практика (по организации перевозок) |
| ПП.03.01 | Производственная (по профилю специальности) практика |
| 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 |
| ЕН.03 | Экология на железнодорожном транспорте |
| ОП.08 | Безопасность жизнедеятельности |
| ОП.14 | Основы эргономики |

| | |
|---------|--|
| 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 добровольчества, продуктивно взаимодействующий и участвующий в деятельности общественных организаций |
| ОГСЭ.01 | Основы философии |
| ОГСЭ.02 | История |
| ОГСЭ.03 | Иностранный язык |
| ОГСЭ.05 | Русский язык и культура речи |
| ЕН.01 | Математика |
| ЕН.03 | Экология на железнодорожном транспорте |
| ОП.14 | Основы эргономики |
| 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 |
| ЕН.01 | Математика |
| ЕН.03 | Экология на железнодорожном транспорте |
| ОП.06 | Правовое обеспечение профессиональной деятельности |
| ОП.08 | Безопасность жизнедеятельности |
| ОП.14 | Основы эргономики |
| 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 |
| ЕН.02 | Информатика |
| ОП.01 | Инженерная графика |
| ОП.02 | Электротехника и электроника |
| ОП.03 | Метрология, стандартизация и сертификация |
| 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 |
| | ЕН.01 | Математика |
| | ЕН.02 | Информатика |
| | ЕН.03 | Экология на железнодорожном транспорте |
| | ОП.03 | Метрология, стандартизация и сертификация |
| | ОП.08 | Безопасность жизнедеятельности |
| | ОП.14 | Основы эргономики |
| 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 |
| | ЕН.01 | Математика |
| | ЕН.02 | Информатика |
| | ЕН.03 | Экология на железнодорожном транспорте |
| | ОП.01 | Инженерная графика |
| | ОП.02 | Электротехника и электроника |
| | ОП.03 | Метрология, стандартизация и сертификация |
| | ОП.08 | Безопасность жизнедеятельности |
| | ОП.14 | Основы эргономики |
| 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 |
| 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 |
| ЕН.02 | Информатика |
| ЕН.03 | Экология на железнодорожном транспорте |
| ОП.08 | Безопасность жизнедеятельности |
| ОП.14 | Основы эргономики |
| ЛР 10 | Забывающий 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.08 | Безопасность жизнедеятельности |
| ОП.14 | Основы эргономики |
| 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 |

| | |
|---------|---|
| 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 | Электротехника и электроника |
| ОП.03 | Метрология, стандартизация и сертификация |
| ОП.06 | Правовое обеспечение профессиональной деятельности |
| ОП.08 | Безопасность жизнедеятельности |
| ОП.11 | Менеджмент |
| ОП.13 | Транспортная безопасность |
| ОП.14 | Основы эргономики |
| ПМ.01 | Организация перевозочного процесса (по видам транспорта) |
| ПМ.02. | Организация сервисного обслуживания на транспорте (по видам транспорта) |
| ПМ.03. | Организация транспортно-логистической деятельности (по видам транспорта) |
| ПМ.04. | Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих |
| ЛР 14 | Приобретение обучающимися 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.03 | Метрология, стандартизация и сертификация |
| ОП.04 | Транспортная система России |
| ОП.05 | Технические средства (на видах транспорта) |
| ОП.06 | Правовое обеспечение профессиональной деятельности |
| ОП.09 | Станции и узлы |
| ОП.10 | Техническая эксплуатация и безопасность движения |
| ОП.14 | Основы эргономики |
| ПМ.01 | Организация перевозочного процесса (по видам транспорта) |
| ПМ.02. | Организация сервисного обслуживания на транспорте (по видам транспорта) |
| ПМ.03. | Организация транспортно-логистической деятельности (по видам транспорта) |
| 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.08 | Безопасность жизнедеятельности |
| 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.07 | Охрана труда |
| | ОП.08 | Безопасность жизнедеятельности |
| | ОП.13 | Транспортная безопасность |
| | ОП.14 | Основы эргономики |
| 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.07 | Охрана труда |
| | ОП.08 | Безопасность жизнедеятельности |
| | ОП.14 | Основы эргономики |
| ЛР 18 | Ценностное отношение обучающихся к людям иной национальности, веры, культуры; уважительное отношение к их взглядам | |
| | ОГСЭ.02 | История |
| | ОГСЭ.03 | Иностранный язык |
| | ОГСЭ.04 | Физическая культура |
| | ЕН.01 | Математика |
| | ОП.08 | Безопасность жизнедеятельности |
| ЛР 19 | Уважительное отношение обучающихся к результатам собственного и чужого труда | |
| | ОГСЭ.02 | История |
| | ОГСЭ.03 | Иностранный язык |
| | ОГСЭ.05 | Русский язык и культура речи |

| | |
|---------|--|
| ОП.13 | Транспортная безопасность |
| 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 | Электротехника и электроника |
| ОП.03 | Метрология, стандартизация и сертификация |
| ОП.06 | Правовое обеспечение профессиональной деятельности |
| ОП.07 | Охрана труда |
| ОП.08 | Безопасность жизнедеятельности |
| ОП.13 | Транспортная безопасность |
| ОП.14 | Основы эргономики |
| ЛР 21 | Приобретение обучающимися опыта личной ответственности за развитие группы обучающихся |
| ОГСЭ.04 | Физическая культура |
| ЕН.03 | Экология на железнодорожном транспорте |
| ОП.07 | Охрана труда |
| ОП.08 | Безопасность жизнедеятельности |
| ОП.14 | Основы эргономики |
| 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 |
| ЕН.01 | Математика |
| ЕН.02 | Информатика |
| ЕН.03 | Экология на железнодорожном транспорте |

| | | |
|-------|---------|---|
| | ОП.08 | Безопасность жизнедеятельности |
| | ОП.14 | Основы эргономики |
| ЛР 23 | | Получение обучающимися возможности самораскрытия и самореализации личности |
| | ОГСЭ.01 | Основы философии |
| | ОГСЭ.02 | История |
| | ОГСЭ.03 | Иностранный язык |
| | ОГСЭ.05 | Русский язык и культура речи |
| | ОП.08 | Безопасность жизнедеятельности |
| ЛР 24 | | Ценностное отношение обучающихся к культуре, к 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 |
| ЛР 25 | | Осознающий себя членом общества на региональном и локальном уровнях, имеющем представление о Воронежской области как субъекте Российской Федерации, роли региона в жизни страны |
| | ОГСЭ.02 | История |
| | ОГСЭ.03 | Иностранный язык |
| | ОГСЭ.04 | Физическая культура |
| | ЕН.03 | Экология на железнодорожном транспорте |
| | ОП.08 | Безопасность жизнедеятельности |
| | ОП.14 | Основы эргономики |
| ЛР 26 | | Принимающий и понимающий цели и задачи социально-экономического развития региона, готовый работать на их достижение, стремящийся к повышению конкурентоспособности региона в национальном и мировом масштабах |
| | ОГСЭ.02 | История |
| | ОГСЭ.03 | Иностранный язык |
| | ОП.01 | Инженерная графика |
| | ОП.02 | Электротехника и электроника |
| | ОП.03 | Метрология, стандартизация и сертификация |
| | ОП.08 | Безопасность жизнедеятельности |
| | ОП.11 | Менеджмент |
| | ПМ.01 | Организация перевозочного процесса (по видам транспорта) |

| | |
|---------|--|
| ПМ.02. | Организация сервисного обслуживания на транспорте (по видам транспорта) |
| ПМ.03. | Организация транспортно-логистической деятельности (по видам транспорта) |
| ПМ.04. | Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих |
| ЛР 27 | Осознающий единство пространства 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 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.14 | Основы эргономики |
| 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. | Электротехника и электроника |
| ОП.03 | Метрология, стандартизация и сертификация |
| ОП.05 | Технические средства (на железнодорожном транспорте) |
| ОП.09 | Станции и узлы |
| ОП.10 | Техническая эксплуатация и безопасность движения |
| ОП.11. | Менеджмент |
| ОП.14 | Основы эргономики |
| ПМ.01 | Организация перевозочного процесса (по видам транспорта) |
| ПМ.02. | Организация сервисного обслуживания на транспорте (по видам транспорта) |
| ПМ.03. | Организация транспортно-логистической деятельности (по видам транспорта) |
| ПМ.04. | Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих |
| ЛР 29 | Способный работать в мультикультурных и мультиязычных средах, владеет 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 |
| ЕН.01 | Математика |

| | |
|---------|---|
| ЛР 30 | Проявляющий эмоционально-ценностное отношение к природным богатствам региона, их сохранению и рациональному природопользованию |
| ЕН.03 | Экология на железнодорожном транспорте |
| ОП.08 | Безопасность жизнедеятельности |
| ОП.14 | Основы эргономики |
| 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 |
| ЕН.01 | Математика |
| ЕН.02 | Информатика |
| ЕН.03 | Экология на железнодорожном транспорте |
| ОП.03 | Метрология, стандартизация и сертификация |
| ОП.08 | Безопасность жизнедеятельности |
| ОП.14 | Основы эргономики |
| 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 | Электротехника и электроника |
| ОП.07 | Охрана труда |
| ОП.08 | Безопасность жизнедеятельности |
| ОП.14 | Основы эргономики |
| ЛР 33 | Осознанно выполняющий профессиональные требования, пунктуальный, критически мыслящий, демонстрирующий профессиональную жизнестойкость |

| | |
|---------|---|
| ОГСЭ.04 | Физическая культура |
| ОГСЭ.05 | Русский язык и культура речи |
| ОП.01 | Инженерная графика |
| ОП.02 | Электротехника и электроника |
| ОП.03 | Метрология, стандартизация и сертификация |
| ОП.04 | Транспортная система России |
| ОП.05 | Технические средства (на железнодорожном транспорте) |
| ОП.06 | Правовое обеспечение профессиональной деятельности |
| ОП.09 | Станции и узлы |
| ОП.12 | Техническая эксплуатация и безопасность движения |
| ОП.14 | Основы эргономики |
| ПМ.01 | Организация перевозочного процесса (по видам транспорта) |
| ПМ.02. | Организация сервисного обслуживания на транспорте (по видам транспорта) |
| ПМ.03. | Организация транспортно-логистической деятельности (по видам транспорта) |
| ПМ.04. | Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих |
| ЛР 34 | Открытый к текущим и перспективным изменениям в мире труда и профессий |
| ЕН.02 | Информатика |
| ОП.01 | Инженерная графика |
| ОП.02 | Электротехника и электроника |
| ОП.03 | Метрология, стандартизация и сертификация |
| ОП.06 | Правовое обеспечение профессиональной деятельности |
| ОП.14 | Основы эргономики |
| ПМ.01 | Организация перевозочного процесса (по видам транспорта) |
| ПМ.02. | Организация сервисного обслуживания на транспорте (по видам транспорта) |
| ПМ.03. | Организация транспортно-логистической деятельности (по видам транспорта) |
| 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.03 | Метрология, стандартизация и сертификация |
| ОП.07 | Охрана труда |
| ОП.08 | Безопасность жизнедеятельности |
| ОП.14 | Основы эргономики |
| ПМ.01 | Организация перевозочного процесса (по видам транспорта) |
| ПМ.02. | Организация сервисного обслуживания на транспорте (по видам транспорта) |

| | |
|---------|---|
| ПМ.03. | Организация транспортно-логистической деятельности (по видам транспорта) |
| ПМ.04. | Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих |
| 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 | Электротехника и электроника |
| ОП.04 | Транспортная система России |
| ОП.05 | Технические средства (на железнодорожном транспорте) |
| ОП.09 | Станции и узлы |
| ОП.10 | Техническая эксплуатация и безопасность движения |
| ОП.11 | Менеджмент |
| ОП.14 | Основы эргономики |
| ПМ.01 | Организация перевозочного процесса (по видам транспорта) |
| ПМ.02. | Организация сервисного обслуживания на транспорте (по видам транспорта) |
| ПМ.03. | Организация транспортно-логистической деятельности (по видам транспорта) |
| ПМ.04. | Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих |
| 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 | Электротехника и электроника |
| ОП.03 | Метрология, стандартизация и сертификация |
| ОП.04 | Транспортная система России |
| ОП.05 | Технические средства (на железнодорожном транспорте) |
| ОП.06 | Правовое обеспечение профессиональной деятельности |
| ОП.07 | Охрана труда |
| ОП.08 | Безопасность жизнедеятельности |

| | |
|---------|---|
| ОП.09 | Станции и узлы |
| ОП.10 | Техническая эксплуатация и безопасность движения |
| ОП.11 | Менеджмент |
| ОП.13 | Транспортная безопасность |
| ОП.14 | Основы эргономики |
| ПМ.01 | Организация перевозочного процесса (по видам транспорта) |
| ПМ.02. | Организация сервисного обслуживания на транспорте (по видам транспорта) |
| ПМ.03. | Организация транспортно-логистической деятельности (по видам транспорта) |
| 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 |
| ЕН.01 | Математика |
| ЕН.02 | Информатика |
| ЕН.03 | Экология на железнодорожном транспорте |
| ОП.01 | Инженерная графика |
| ОП.02 | Электротехника и электроника |
| ОП.03 | Метрология, стандартизация и сертификация |
| ОП.04 | Транспортная система России |
| ОП.05 | Технические средства (на железнодорожном транспорте) |
| ОП.06 | Правовое обеспечение профессиональной деятельности |
| ОП.07 | Охрана труда |
| ОП.08 | Безопасность жизнедеятельности |
| ОП.09 | Станции и узлы |
| ОП.10 | Техническая эксплуатация и безопасность движения |
| ОП.11 | Менеджмент |
| ОП.13 | Транспортная безопасность |
| ОП.14 | Основы эргономики |
| ПМ.01 | Организация перевозочного процесса (по видам транспорта) |
| ПМ.02. | Организация сервисного обслуживания на транспорте (по видам транспорта) |

| | | |
|-------|---------|---|
| | ПМ.03. | Организация транспортно-логистической деятельности (по видам транспорта) |
| | ПМ.04. | Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих |
| 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 |
| | ОП.01 | Инженерная графика |
| | ОП.02 | Электротехника и электроника |
| | ПМ.01 | Организация перевозочного процесса (по видам транспорта) |
| | ПМ.02. | Организация сервисного обслуживания на транспорте (по видам транспорта) |
| | ПМ.03. | Организация транспортно-логистической деятельности (по видам транспорта) |
| | ПМ.04. | Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих |
| ЛР 41 | | Умеющий анализировать рабочую ситуацию, осуществляющий текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, несущий ответственность за результаты своей работы |
| | ОГСЭ.01 | Основы философии |
| | ЕН.01 | Математика |
| | ЕН.02 | Информатика |
| | ОП.01 | Инженерная графика |
| | ОП.02 | Электротехника и электроника |
| | ПМ.01 | Организация перевозочного процесса (по видам транспорта) |
| | ПМ.02. | Организация сервисного обслуживания на транспорте (по видам транспорта) |
| | ПМ.03. | Организация транспортно-логистической деятельности (по видам транспорта) |
| | ПМ.04. | Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих |
| ЛР 42 | | Принимающий основы экологической культуры, соответствующей современному уровню экологического мышления, применяющий опыт экологически ориентированной рефлексивно-оценочной и практической деятельности в жизненных ситуациях и профессиональной деятельности |
| | 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 | Электротехника и электроника |
| ОП.03 | Метрология, стандартизация и сертификация |
| ОП.04 | Транспортная система России |
| ОП.05 | Технические средства (на железнодорожном транспорте) |
| ОП.06 | Правовое обеспечение профессиональной деятельности |
| ОП.07 | Охрана труда |
| ОП.08 | Безопасность жизнедеятельности |
| ОП.09 | Станции и узлы |
| ОП.10 | Техническая эксплуатация и безопасность движения |
| ОП.11 | Менеджмент |
| ОП.12 | Системы регулирования движения поездов |
| ОП.13 | Транспортная безопасность |
| ОП.14 | Основы эргономики |
| ПМ.01 | Организация перевозочного процесса (по видам транспорта) |
| ПМ.02. | Организация сервисного обслуживания на транспорте (по видам транспорта) |
| ПМ.03. | Организация транспортно-логистической деятельности (по видам транспорта) |
| ПМ.04. | Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих |

| | | | | | | | | | | | | | |
|-------------|--|---------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| 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 | | | | | | | | | | | | |
| ОГЭС | 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 | ПК 1.1 | ПК 1.3 | ПК 3.1 |
| | | ПК 3.3 | ЛР 1 | ЛР 2 | ЛР 3 | ЛР 4 | ЛР 5 | ЛР 6 | ЛР 7 | ЛР 8 | ЛР 9 | ЛР 10 | ЛР 11 |
| | | ЛР 12 | ЛР 13 | ЛР 15 | ЛР 17 | ЛР 18 | ЛР 19 | ЛР 20 | ЛР 21 | ЛР 22 | ЛР 23 | ЛР 24 | ЛР 25 |
| | | ЛР 26 | ЛР 27 | ЛР 29 | ЛР 31 | ЛР 32 | ЛР 33 | ЛР 37 | ЛР 38 | ЛР 40 | ЛР 41 | ЛР 42 | ЛР43 |
| ОГСЭ.01 | Основы философии | ОК 1 | ОК 2 | ОК 3 | ОК 4 | ОК 5 | ОК 6 | ОК 7 | ОК 8 | ОК 9 | ЛР1 | ЛР2 | ЛР4 |
| | | ЛР5 | ЛР7 | ЛР8 | ЛР10 | ЛР11 | ЛР13 | ЛР15 | ЛР17 | ЛР20 | ЛР22 | ЛР23 | ЛР24 |
| | | ЛР31 | ЛР37 | ЛР38 | ЛР41 | ЛР43 | | | | | | | |
| ОГСЭ.02 | История | ОК 1 | ОК 2 | ОК 3 | ОК 4 | ОК 5 | ОК 6 | ОК 7 | ОК 8 | ОК 9 | 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 | ОК 1 | ОК 2 | ОК 3 | ОК 4 | ОК 5 | ОК 6 | ОК 7 | ОК 8 | ОК 9 | ПК 1.1 | ПК 1.3 | ПК 3.1 |
| | | ПК 3.3 | 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 | ОК 4 | ОК 6 | ОК 8 | 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 | ОК 1 | ОК 2 | ОК 3 | ОК 4 | ОК 5 | ОК 6 | ОК 7 | ОК 8 | ОК 9 | ЛР1 | ЛР2 | ЛР3 |
| | | ЛР5 | ЛР6 | ЛР7 | ЛР8 | ЛР11 | ЛР12 | ЛР15 | ЛР17 | ЛР18 | ЛР19 | ЛР20 | ЛР22 |
| | | ЛР23 | ЛР24 | ЛР27 | ЛР29 | ЛР31 | ЛР33 | ЛР37 | ЛР38 | ЛР42 | | | |
| | | ОК 1 | ОК 2 | ОК 3 | ОК 4 | ОК 5 | ОК 6 | ОК 7 | ПК 1.1 | ПК 1.3 | ПК 2.1 | ПК 2.3 | ПК 3.1 |

| ЕН | Математический и общий естественнонаучный учебный цикл | ЛР 1 | ЛР 2 | ЛР 3 | ЛР 4 | ЛР 5 | ЛР 6 | ЛР 7 | ЛР 8 | ЛР 9 | ЛР 10 | ЛР 11 | ЛР 13 |
|-------|--|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|--------------|--------------|--------------|---------------|---------------|---------------|
| | | ЛР 14 | ЛР 15 | ЛР 17 | ЛР 18 | ЛР 20 | ЛР 21 | ЛР 22 | ЛР 24 | ЛР 25 | ЛР 27 | ЛР 28 | ЛР 29 |
| | | ЛР 30 | ЛР 31 | ЛР 32 | ЛР 34 | ЛР 37 | ЛР 38 | ЛР 41 | ЛР 42 | ЛР43 | | | |
| ЕН.01 | Математика | ОК 1 | ОК 2 | ОК 3 | ОК 4 | ОК 5 | ОК 6 | ОК 7 | ОК 8 | ОК 9 | ПК 1.3 | ПК 2.1 | ПК 3.1 |
| | | 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 | ОК 1 | ОК 2 | ОК 3 | ОК 4 | ОК 5 | ОК 6 | ОК 7 | ОК 8 | ОК 9 | ПК 1.1 | ПК 2.1 | ПК 2.3 |
| | | ПК 3.1 | ЛР4 | ЛР6 | ЛР7 | ЛР9 | ЛР10 | ЛР14 | ЛР20 | ЛР22 | ЛР28 | ЛР31 | ЛР32 |
| | | ЛР34 | ЛР37 | ЛР38 | ЛР41 | ЛР42 | | | | | | | |
| 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 2.1 | ПК 2.3 |
| | | ПК 3.1 | ЛР1 | ЛР2 | ЛР3 | ЛР6 | ЛР7 | ЛР9 | ЛР10 | ЛР13 | ЛР14 | ЛР17 | ЛР20 |
| | | ЛР21 | ЛР22 | ЛР25 | ЛР27 | ЛР30 | ЛР31 | ЛР37 | ЛР38 | ЛР42 | ЛР43 | | |
| ОП | Общепрофессиональные дисциплины | ОК 1 | ОК 2 | ОК 3 | ОК 4 | ОК 5 | ОК 6 | ОК 7 | ОК 8 | ОК 9 | ПК 1.1 | ПК 1.2 | ПК 1.3 |
| | | ПК 2.1 | ПК 2.2 | ПК 2.3 | ПК 3.1 | ПК 3.2 | ПК 3.3 | ЛР 1 | ЛР 2 | ЛР 3 | ЛР 4 | ЛР 6 | ЛР 7 |
| | | ЛР 8 | ЛР 9 | ЛР 10 | ЛР 13 | ЛР 14 | ЛР 15 | ЛР 16 | ЛР 17 | ЛР 18 | ЛР 19 | ЛР 20 | ЛР 21 |
| | | ЛР 22 | ЛР 23 | ЛР 25 | ЛР 26 | ЛР 27 | ЛР 28 | ЛР 30 | ЛР 31 | ЛР 32 | ЛР 33 | ЛР 34 | ЛР 35 |
| | | ЛР 36 | ЛР 37 | ЛР 38 | ЛР 40 | ЛР 41 | ЛР 42 | ЛР43 | | | | | |
| ОП.01 | Инженерная графика | ОК 1 | ОК 2 | ОК 3 | ОК 4 | ОК 5 | ОК 6 | ОК 7 | ОК 8 | ОК 9 | ПК 2.1 | ПК 3.1 | ЛР4 |
| | | ЛР7 | ЛР10 | ЛР20 | ЛР26 | ЛР28 | ЛР32 | ЛР33 | ЛР34 | ЛР36 | ЛР37 | ЛР38 | ЛР40 |
| | | ЛР41 | ЛР42 | | | | | | | | | | |
| ОП.02 | Электротехника и электроника | 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 2.2 |
| | | ПК 2.3 | ЛР4 | ЛР7 | ЛР13 | ЛР20 | ЛР26 | ЛР28 | ЛР32 | ЛР33 | ЛР34 | ЛР36 | ЛР37 |
| | | ЛР38 | ЛР40 | ЛР41 | ЛР42 | | | | | | | | |
| ОП.03 | Метрология, стандартизация и сертификация | ОК 1 | ОК 2 | ОК 3 | ОК 4 | ОК 5 | ОК 6 | ОК 7 | ОК 8 | ОК 9 | ПК 1.2 | ПК 2.1 | ПК 2.2 |
| | | ПК 2.3 | ЛР4 | ЛР6 | ЛР7 | ЛР13 | ЛР14 | ЛР20 | ЛР26 | ЛР28 | ЛР31 | ЛР33 | ЛР34 |
| | | ЛР35 | ЛР37 | ЛР38 | ЛР42 | | | | | | | | |
| ОП.04 | Транспортная система России | ОК 1 | ОК 2 | ОК 3 | ОК 4 | ОК 5 | ОК 6 | ОК 7 | ОК 8 | ОК 9 | ПК 1.1 | ПК 1.2 | ПК 1.3 |
| | | ПК 2.1 | ПК 2.3 | ПК 2.2 | ЛР14 | ЛР33 | ЛР36 | ЛР37 | ЛР38 | ЛР42 | | | |
| ОП.05 | Технические средства (по видам транспорта) | 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 3.2 | ЛР14 | ЛР28 | ЛР33 | ЛР36 | ЛР37 | ЛР38 | ЛР42 | | |
| ОП.06 | Правовое обеспечение профессиональной деятельности | 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 |
| | | ЛР3 | ЛР13 | ЛР14 | ЛР20 | ЛР33 | ЛР34 | ЛР37 | ЛР38 | ЛР42 | | | |
| ОП.07 | 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 2.1 | ПК 2.2 | ПК 2.3 | ПК 3.1 | ПК 3.3 | ПК 3.2 | ЛР16 | ЛР17 | ЛР20 | ЛР21 | ЛР32 | ЛР35 |
| | | ЛР37 | ЛР38 | ЛР42 | | | | | | | | | |
| ОП.08 | 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 1.3 |
| | | ПК 2.1 | ПК 2.2 | ПК 2.3 | ПК 3.1 | ПК 3.2 | ПК 3.3 | ЛР1 | ЛР3 | ЛР6 | ЛР7 | ЛР9 | ЛР10 |
| | | ЛР13 | ЛР15 | ЛР16 | ЛР17 | ЛР18 | ЛР20 | ЛР21 | ЛР22 | ЛР23 | ЛР25 | ЛР26 | ЛР27 |
| | | ЛР30 | ЛР31 | ЛР32 | ЛР35 | ЛР37 | ЛР38 | ЛР42 | ЛР43 | | | | |

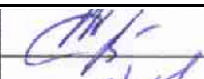
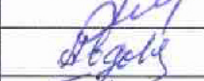
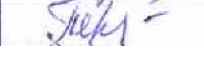

| | | | | | | | | | | | | | |
|-----------|---|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------|---------------|---------------|
| ОП.09 | Станции и узлы | ОК 1 | ОК 2 | ОК 3 | ОК 4 | ОК 5 | ОК 6 | ОК 7 | ОК 8 | ОК 9 | ПК 1.1 | ПК 1.3 | ПК 2.1 |
| | | ПК 2.2 | ПК 2.3 | ЛР14 | ЛР28 | ЛР33 | ЛР36 | ЛР37 | ЛР38 | ЛР42 | | | |
| ОП.10 | Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения | ОК 1 | ОК 2 | ОК 3 | ОК 4 | ОК 5 | ОК 6 | ОК 7 | ОК 8 | ОК 9 | ПК 1.1 | ПК 1.2 | ПК 1.3 |
| | | ПК 2.1 | ПК 2.2 | ПК 2.3 | ЛР14 | ЛР28 | ЛР33 | ЛР36 | ЛР37 | ЛР38 | ЛР42 | | |
| ОП.11 | Менеджмент | ОК 1 | ОК 2 | ОК 3 | ОК 4 | ОК 5 | ОК 6 | ОК 7 | ОК 8 | ОК 9 | ПК 1.2 | ПК 2.1 | ЛР13 |
| | | ЛР26 | ЛР28 | ЛР36 | ЛР37 | ЛР38 | ЛР42 | | | | | | |
| ОП.12 | Системы регулирования 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 2.1 | ПК 2.2 | ПК 2.3 | ЛР37 | ЛР38 | ЛР42 | | | | | | |
| ОП.13 | Транспортная безопасность | ОК 1 | ОК 2 | ОК 3 | ОК 4 | ОК 5 | ОК 6 | ОК 7 | ОК 8 | ОК 9 | ПК 1.2 | ПК 2.1 | ПК 2.2 |
| | | ПК 2.3 | ЛР13 | ЛР16 | ЛР19 | ЛР20 | ЛР37 | ЛР38 | ЛР42 | | | | |
| ОП.14 | Основы эргономики | ОК 1 | ОК 2 | ОК 3 | ОК 4 | ОК 5 | ОК 6 | ОК 7 | ОК 8 | ОК 9 | ПК 1.1 | ПК 1.2 | ПК 1.3 |
| | | ПК 2.1 | ПК 2.3 | ЛР 1 | ЛР 2 | ЛР 3 | ЛР 6 | ЛР 7 | ЛР 9 | ЛР 10 | ЛР 13 | ЛР 14 | ЛР 16 |
| | | ЛР 17 | ЛР 20 | ЛР 21 | ЛР 22 | ЛР 25 | ЛР 27 | ЛР 28 | ЛР 30 | ЛР 31 | ЛР 32 | ЛР 33 | ЛР 34 |
| | | ЛР 35 | ЛР 36 | ЛР 37 | ЛР 38 | ЛР 42 | | | | | | | |
| ПМ | Профессиональные модули | | | | | | | | | | | | |
| ПМ.01 | Организация перевозочного процесса (по видам транспорта) | 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 |
| | | ЛР 13 | ЛР 14 | ЛР 26 | ЛР 28 | ЛР 33 | ЛР 34 | ЛР 35 | ЛР 36 | ЛР 37 | ЛР 38 | ЛР 39 | ЛР 40 |
| | | ЛР 41 | ЛР 42 | | | | | | | | | | |
| МДК.01.01 | Технология перевозочного процесса (по видам транспорта) | 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 |
| | | ЛР 13 | ЛР 14 | ЛР 26 | ЛР 28 | ЛР 33 | ЛР 34 | ЛР 35 | ЛР 36 | ЛР 37 | ЛР 38 | ЛР 39 | ЛР 40 |
| | | ЛР 41 | ЛР 42 | | | | | | | | | | |
| МДК.01.02 | Информационное обеспечение перевозочного процесса (по видам транспорта) | 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 |
| | | ЛР 13 | ЛР 14 | ЛР 26 | ЛР 28 | ЛР 33 | ЛР 34 | ЛР 35 | ЛР 36 | ЛР 37 | ЛР 38 | ЛР 39 | ЛР 40 |
| | | ЛР 41 | ЛР 42 | | | | | | | | | | |
| МДК.01.03 | Автоматизированные системы управления на транспорте (по видам транспорта) | 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 |
| | | ЛР 13 | ЛР 14 | ЛР 26 | ЛР 28 | ЛР 33 | ЛР 34 | ЛР 35 | ЛР 36 | ЛР 37 | ЛР 38 | ЛР 39 | ЛР 40 |
| | | ЛР 41 | ЛР 42 | | | | | | | | | | |
| УП.01.01 | <i>Учебная практика по автоматизированным системам управления (на железнодорожном транспорте)</i> | 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 |
| | | ЛР 13 | ЛР 14 | ЛР 26 | ЛР 28 | ЛР 33 | ЛР 34 | ЛР 35 | ЛР 36 | ЛР 37 | ЛР 38 | ЛР 39 | ЛР 40 |
| | | ЛР 41 | ЛР 42 | | | | | | | | | | |
| ПП.01.01 | <i>Производственная (по профилю специальности) практика</i> | 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 |
| | | ЛР 13 | ЛР 14 | ЛР 26 | ЛР 28 | ЛР 33 | ЛР 34 | ЛР 35 | ЛР 36 | ЛР 37 | ЛР 38 | ЛР 39 | ЛР 40 |
| | | ЛР 41 | ЛР 42 | | | | | | | | | | |
| ПМ.02 | Организация сервисного обслуживания на транспорте (по видам транспорта) | 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 |
| | | ЛР 13 | ЛР 14 | ЛР 26 | ЛР 28 | ЛР 33 | ЛР 34 | ЛР 35 | ЛР 36 | ЛР 37 | ЛР 38 | ЛР 39 | ЛР 40 |
| | | ЛР 41 | ЛР 42 | | | | | | | | | | |
| | | 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 |
|--|----|---|
| | | Кабинеты: |
| | 1 | Кабинет социально-экономических дисциплин |
| | 2 | Кабинет иностранного языка |
| | 3 | Кабинет истории |
| | 4 | Кабинет русского языка и литературы |
| | 5 | Кабинет информатики и информационных систем |
| | 6 | Кабинет математики |
| | 7 | Кабинет метрологии, стандартизации и сертификации |
| | 8 | Кабинет транспортной системы России |
| | 9 | Кабинет инженерной графики |
| | 10 | Кабинет технических средств (по видам транспорта) |
| | 11 | Кабинет охраны труда |
| | 12 | Кабинет организации сервисного обслуживания на транспорте (по видам транспорта) |
| | 13 | Кабинет организации перевозочного процесса (по видам транспорта) |
| | 14 | Кабинет организации транспорт но-логистической деятельности (по видам транспорта) |
| | 15 | Кабинет технической эксплуатации железных дорог и безопасности движения |
| | 16 | Кабинет железнодорожных станций и узлов |
| | 17 | Кабинет безопасности жизнедеятельности |
| | 18 | Кабинет методический |
| | | |
| | | Лаборатории: |
| | 1 | Лаборатория химии и биологии |
| | 2 | Лаборатория физики |
| | 3 | Лаборатория электротехники и электроники |
| | 4 | Лаборатория управления движением |
| | 5 | Лаборатория автоматизированных систем управления |
| | 6 | Лаборатория систем регулирования движения поездов |
| | | |
| | | Спортивный комплекс: |
| | 1 | Спортивный зал |
| | 2 | Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий |
| | 3 | Место для стрельбы |
| | | |
| | | Залы: |
| | 1 | Читальный зал с выходом в Интернет |

| | | |
|--|---|-------------|
| | 2 | Библиотека |
| | 3 | Актовый зал |

| Пояснения |
|--|
| <p>1.1. Настоящий учебный план разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 376 от 22.04.2014 года (рег. Министерством юстиции РФ № 32499 от 29.05.2014 года) 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам) (базовая подготовка) и приказа Министерства просвещения РФ от 01.09.2022 года №796 "О внесении изменений в федеральные государственные образовательные стандарты среднего профессионального образования".</p> |
| <p>1.2. Группы студентов, принятых на базе основного общего образования приступают к обучению с 1-го курса, нормативный срок обучения для этих групп составляет 3 года 10 месяцев.</p> |
| <p>1.3. Максимальный объем учебной нагрузки обучающихся в период теоретического обучения составляет 54 часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной учебной работы. Максимальный объем обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающихся (с учетом вариативной части) в период теоретического обучения при очной форме обучения составляет 36 академических часов в неделю. В максимальной нагрузке не учитывается количество часов, отведенное на консультации. Продолжительность учебной недели – шестидневная, занятия проводятся сгруппировано парами (продолжительность академического часа составляет 45 мин.).</p> |
| <p>Общеобразовательный цикл Получение СПО на базе основного общего образования осуществляется с одновременным получением среднего общего образования в пределах ППССЗ. Общеобразовательный цикл ППССЗ сформирован на основе ФГОС среднего (полного) общего образования, утвержденного приказом Минобрнауки РФ от 17.05.2012 № 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 ООП по специальности. Знания и умения, полученные студентами при освоении</p> |
| <p>1.4. Профессиональный цикл состоит из общепрофессионального учебного цикла и профессиональных модулей в соответствии с основными видами деятельности. В состав профессионального модуля входят один или несколько междисциплинарных курсов. Текущий контроль знаний предусматривается проводить за счет часов, отведенных на освоение соответствующего модуля или дисциплины, в форме: - устного и тестового опроса по темам; - защиты практических и лабораторных занятий; - защиты курсового проекта; - выполнения контрольных работ по темам дисциплин и междисциплинарных курсов .</p> |
| <p>1.5. При формировании учебного плана образовательного учреждения учитывается весь объем времени, отведенного на реализацию программы подготовки специалистов среднего звена, включая обязательную и вариативную части. Общий гуманитарный и социально-экономический, математический и общий естественнонаучный циклы состоят из учебных дисциплин. Профессиональный цикл состоит из общепрофессионального учебного цикла и профессиональных модулей в соответствии с основными видами деятельности, В состав профессионального модуля входят один или несколько междисциплинарных курсов. Выполнение курсовых проектов рассматривается как вид учебной работы по профессиональным модулям профессионального цикла и реализуется в пределах времени, отведенного на их изучение. Обязательная часть ООП по циклам составляет 70 % от общего объема времени, отведенного на их освоение. Вариативная часть (30 %) дает возможность расширения и (или) углубления подготовки, определяемой содержанием обязательной части, получения дополнительных компетенций, умений и знаний, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с</p> |

| | |
|-------|---|
| | <p>1.6. Текущий контроль знаний предусматривается проводить за счет часов, отведенных на освоение соответствующего модуля или дисциплины, в следующих формах: - устного опроса по темам; - тестового опроса по темам; - защиты практических и лабораторных занятий; - защиты курсового проекта; - выполнения контрольных работ по темам дисциплин и междисциплинарных курсов.</p> |
| | <p>1.7. Объем времени, отведенный на промежуточную аттестацию составляет не более 2 недель в учебный год, на I-II курсе 2 недели в учебный год, на III-IV курсах – 1 неделя в семестр. Промежуточную аттестацию в форме экзамена предусмотрено проводить в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки. В ходе освоения и по завершению освоения дисциплин общего гуманитарного и социально-экономического, математического и общего естественнонаучного циклов, общепрофессиональных дисциплин могут проводиться как экзамены, так и зачеты (дифференцированные зачеты). Проведение зачетов (дифференцированных зачетов) предусматривается за счет времени, отведенного на соответствующую дисциплину. Для дисциплин и тем междисциплинарных курсов, изучаемых в течение нескольких семестров, предусмотрено проведение промежуточной аттестации на каждом из них. Все дисциплины, профессиональные модули, междисциплинарные курсы и темы междисциплинарных курсов, включенные в учебный план, имеют промежуточную аттестацию. Для оптимизации (сокращения) количества форм текущего контроля предусматривается использование рейтинговой и накопительной системы</p> |
| ПМ.01 | <p>Организация перевозочного процесса (на железнодорожном транспорте) 4 курс 8 семестр комплексный экзамен квалификационный</p> |
| ПМ.02 | <p>Организация сервисного обслуживания (на железнодорожном транспорте) 4 курс 8 семестр комплексный экзамен квалификационный</p> |
| | <p>1.8. Практика является обязательным разделом ППССЗ. Она представляет собой вид учебных занятий, обеспечивающих практико-ориентированную подготовку обучающихся. При реализации программы подготовки специалистов среднего звена предусматриваются следующие виды практик: учебная и производственная. Учебная практика и производственная практика (по профилю специальности) проводятся образовательным учреждением при освоении студентами профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей. Производственная практика состоит из двух этапов: практики по профилю специальности (по окончании 3 курса обучения 18 недель) и преддипломной практики. Все виды учебных практик, производственная практика (по профилю специальности) по каждому из разделов профессионального модуля, производственная практика (преддипломная) проводятся концентрированно. Проведение учебной практики предусмотрено в учебных лабораториях, а производственной практики (по профилю специальности и преддипломная) – в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся. По каждому виду учебной практики (по профмодулям) сдаются дифференцированные зачеты. Аттестация по итогам производственной практики проводится на основании результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций.</p> |
| | <p>1.9. Консультации для обучающихся очной формы получения образования предусматриваются образовательным учреждением в объеме 4 часа на одного обучающегося в год (в том числе групповые консультации). В период обучения предусмотрено проведение индивидуальных консультаций, а период проведения промежуточной аттестации – групповых (устных).</p> |
| | <p>1.10. Выполнение курсовых проектов рассматривается как вид учебной работы по профессиональным модулям профессионального (учебного) цикла и реализуется в пределах времени, отведенного на их изучение.</p> |
| | <p>1.11. При освоении профессионального модуля ПМ.04 предусмотрена сдача квалификационного экзамена по должности служащего - 17244 Приемосдатчик груза и багажа.</p> |

| | | |
|--|---|---------------|
| 1.12. Перечень профессий рабочих и должностей служащих, которые могут быть освоены в рамках основной профессиональной образовательной программы ФГОС СПО :25337 Оператор по обработке перевозочных документов 15894 Оператор поста централизации 18401 Сигналист 18726 Составитель поездов 16033 Оператор сортировочной горки 25354 Оператор при дежурном по станции | | |
| 1.13. 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 23.02.01 |  | Авдошина Н.А. |
| Председатель ЦК специальности 23.02.01 |  | Першина Е.И. |
| | | |

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