

Утверждаю

Директор филиала



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Калужский филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования "Московский 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

уровень образования основное общее образование

квалификация: техник

форма обучения Очная Срок получения СПО по ППСЗ: 3г 10м год начала подготовки по УП 2016

профиль получаемого профессионального образования технический
при реализации программы среднего (полного) общего образования

Приказ об утверждении ФГОС от 22.04.2014 № 376

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК	
1	ЭкзКв	Комплексный квалификационный экзамен	8	[8]	ПМ.01 Организация перевозочного процесса (на железнодорожном транспорте)
				[8]	ПМ.02 Организация сервисного обслуживания на транспорте (на железнодорожном транспорте)
2	ЭкзКв	Комплексный квалификационный экзамен	8	[8]	ПМ.03 Организация транспортно-логистической деятельности (на железнодорожном транспорте)
				[8]	ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих
3					
4					
5					

6					
7					

Индекс	Содержание
ОК 1	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информатика
ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте
ОП.08	Безопасность жизнедеятельности
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.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 (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.04.1	Организация работы станционного технологического центра
УП.04.01	Учебная практика по профессии 25337 "Оператор по обработке перевозочных документов"
ОК 2	Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.
ОГСЭ.04	Физическая культура
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.08	Безопасность жизнедеятельности
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.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 (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.04.1	Организация работы станционного технологического центра
УП.04.01	Учебная практика по профессии 25337 "Оператор по обработке перевозочных документов"
ОК 3	Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.
ОГСЭ.04	Физическая культура
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.08	Безопасность жизнедеятельности
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.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 (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.04.1	Организация работы станционного технологического центра
УП.04.01	Учебная практика по профессии 25337 "Оператор по обработке перевозочных документов"
ОК 4	Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информатика
ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте
ОП.08	Безопасность жизнедеятельности
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.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 (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.04.1	Организация работы станционного технологического центра
УП.04.01	Учебная практика по профессии 25337 "Оператор по обработке перевозочных документов"
ОК 5	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информатика
ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте
ОП.08	Безопасность жизнедеятельности
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.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 (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.04.1	Организация работы станционного технологического центра
УП.04.01	Учебная практика по профессии 25337 "Оператор по обработке перевозочных документов"

ОК 6	Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.
ОГСЭ.04	Физическая культура
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.08	Безопасность жизнедеятельности
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.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 (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.04.1	Организация работы станционного технологического центра
УП.04.01	Учебная практика по профессии 25337 "Оператор по обработке перевозочных документов"
ОК 7	Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий.
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информатика
ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте
ОП.08	Безопасность жизнедеятельности
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.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 (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.04.1	Организация работы станционного технологического центра
УП.04.01	Учебная практика по профессии 25337 "Оператор по обработке перевозочных документов"
ОК 8	Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информатика
ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте
ОП.08	Безопасность жизнедеятельности
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.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 (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.04.1	Организация работы станционного технологического центра
УП.04.01	Учебная практика по профессии 25337 "Оператор по обработке перевозочных документов"
ОК 9	Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информатика
ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте
ОП.08	Безопасность жизнедеятельности
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.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 (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.04.1	Организация работы станционного технологического центра
УП.04.01	Учебная практика по профессии 25337 "Оператор по обработке перевозочных документов"
ПК 1.1	Выполнять операции по осуществлению перевозочного процесса с применением современных информационных технологий управления перевозками.
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ЕН.02	Информатика
ОП.08	Безопасность жизнедеятельности
ОП.02	Электротехника и электроника
ОП.04	Транспортная система России
ОП.05	Технические средства (на железнодорожном транспорте)
ОП.07	Охрана труда
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 (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.04.1	Организация работы станционного технологического центра
УП.04.01	Учебная практика по профессии 25337 "Оператор по обработке перевозочных документов"
ПК 1.2	Организовывать работу персонала по обеспечению безопасности перевозок и выбору оптимальных решений при работах в условиях нестандартных и аварийных ситуаций.
ОП.08	Безопасность жизнедеятельности
ОП.02	Электротехника и электроника
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.04	Транспортная система России
ОП.05	Технические средства (на железнодорожном транспорте)
ОП.07	Охрана труда
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 (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
ПК 1.3	Оформлять документы, регламентирующие организацию перевозочного процесса.

ОГСЭ.03	Иностранный язык
ЕН.01	Математика
ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте
ОП.08	Безопасность жизнедеятельности
ОП.04	Транспортная система России
ОП.07	Охрана труда
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 (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.04.1	Организация работы станционного технологического центра
УП.04.01	Учебная практика по профессии 25337 "Оператор по обработке перевозочных документов"
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.08	Безопасность жизнедеятельности
ОП.01	Инженерная графика
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.04	Транспортная система России
ОП.05	Технические средства (на железнодорожном транспорте)
ОП.07	Охрана труда
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 (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.04.1	Организация работы станционного технологического центра
УП.04.01	Учебная практика по профессии 25337 "Оператор по обработке перевозочных документов"
ПК 2.2	Обеспечивать безопасность движения и решать профессиональные задачи посредством применения нормативно-правовых документов.
ОП.08	Безопасность жизнедеятельности
ОП.02	Электротехника и электроника
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.04	Транспортная система России
ОП.05	Технические средства (на железнодорожном транспорте)
ОП.07	Охрана труда
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 (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
ПК 2.3	Организовывать работу персонала по технологическому обслуживанию перевозочного процесса.
ЕН.02	Информатика
ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте
ОП.08	Безопасность жизнедеятельности
ОП.02	Электротехника и электроника
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.04	Транспортная система России
ОП.05	Технические средства (на железнодорожном транспорте)

ОП.07	Охрана труда
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 (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.04.1	Организация работы станционного технологического центра
УП.04.01	Учебная практика по профессии 25337 "Оператор по обработке перевозочных документов"
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.08	Безопасность жизнедеятельности
ОП.01	Инженерная графика
ОП.06	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.07	Охрана труда
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
ПК 3.2	Обеспечивать осуществление процесса управления перевозками на основе логистической концепции и организовывать рациональную переработку грузов.
ОП.08	Безопасность жизнедеятельности
ОП.05	Технические средства (на железнодорожном транспорте)
ОП.06	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.07	Охрана труда
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
ПК 3.3	Применять в профессиональной деятельности основные положения, регулирующие взаимоотношения пользователей транспорта и перевозчика.
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОП.08	Безопасность жизнедеятельности
ОП.06	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.07	Охрана труда
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

НО	Начальное общее образование												
ОО	Основное общее образование												
БД	Базовые дисциплины												
БД.01	Русский язык и литература												
БД.02	Иностранный язык												
БД.03	История												
БД.04	Физическая культура												
БД.05	Основы безопасности жизнедеятельности (ОБЖ)												
БД.06	Химия												
БД.07	Обществознание (вкл. экономику и право)												
БД.08	Биология												
БД.09	География												
БД.10	Экология												
БД.11	Введение в специальность												
ПД	Профильные дисциплины												
ПД.01	Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия												
ПД.02	Информатика												
ПД.03	Физика												
ПОО	Предлагаемые ОО												
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.3	ПК 3.1
ОГСЭ.04	Физическая культура	ОК 2	ОК 3	ОК 6									
ОГСЭ.01	Основы философии	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9			
ОГСЭ.02	История	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9			
ОГСЭ.03	Иностранный язык	ОК 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
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9			
ЕН	Математический и общий естественнонаучный цикл	ОК 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
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
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
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
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
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
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	
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
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
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
ОП.05	Технические средства (на железнодорожном транспорте)	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
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
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
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
ОП.10	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 1.3
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	
ОП.12	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
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
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
ПМ	Профессиональные модули												
ПМ.01	Организация перевозочного процесса (на железнодорожном транспорте)	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
МДК.01.01	Технология перевозочного процесса (на железнодорожном транспорте)	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
МДК.01.02	Информационное обеспечение перевозочного процесса (на железнодорожном транспорте)	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
МДК.01.03	Автоматизированные системы управления на транспорте (на железнодорожном транспорте)	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
УП.01.01	Учебная практика по автоматизированным системам управления (на железнодорожном транспорте)	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
ПП.01.01	Производственная (по профилю специальности) практика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
ПМ.02	Организация сервисного обслуживания на транспорте (на железнодорожном транспорте)	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3
МДК.02.01	Организация движения (на железнодорожном транспорте)	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3
МДК.02.02	Организация пассажирских перевозок и обслуживание пассажиров (на железнодорожном транспорте)	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
УП.02.01	Учебная практика по управлению движением	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3
ПП.02.01	Производственная (по профилю специальности) практика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3
ПМ.03	Организация транспортно-логистической деятельности (на железнодорожном транспорте)	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

№	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 (на железнодорожном транспорте)
11	Кабинет охраны труда
12	Кабинет организации сервисного обслуживания на транспорте (на железнодорожном транспорте)
13	Кабинет организации перевозочного процесса (на железнодорожном транспорте)
14	Кабинет организации транспорт но-логистической деятельности (на железнодорожном транспорте)
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	Актный зал

Пояснения
<p>1.1. Настоящий учебный план (среднего профессионального образования) Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Московский государственный университет путей сообщения» 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 образования и науки РФ от 14.06.2013 года (рег. Министерством юстиции РФ № 29200 30.07.2013 года).</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 ППСЗ 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 ППСЗ увеличен на 52 недели, в том числе: 39 недель – теоретическое обучение, 2 недели - промежуточная аттестация, 11 недель – каникулы. В первый год обучения студенты получают общеобразовательную подготовку, которая позволяет приступить к освоению ППССЗ по специальности. Знания и умения, полученные студентами при освоении учебных дисциплин общеобразовательного цикла соответствующего специальности профиля (технического), углубляются и расширяются на последующих курсах обучения за счет изучения дисциплин таких циклов ППССЗ, как «Общий гуманитарный и социально-экономический», «Математический и общий естественнонаучный», а также отдельных дисциплин профессионального учебного цикла. При реализации образовательной программы среднего общего образования в пределах освоения ППССЗ на базе основного общего образования предусмотрено выполнение обучающимися индивидуального проекта. Индивидуальный проект выполняется студентами самостоятельно под руководством преподавателя по выбранной теме в рамках одного или нескольких изучаемых учебных предметов. Индивидуальный проект выполняется студентами в течение года в рамках самостоятельной работы по учебным дисциплинам, и должен быть представлен в виде завершеного учебного исследования или разработанного проекта: информационного, творческого, социального, прикладного, инновационного, конструкторского, инженерного.</p>
<p>1.4. Профессиональный цикл состоит из общепрофессиональных дисциплин 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 общепрофессиональных дисциплин 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 ППССЗ 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 запросами регионального рынка труда и возможностями продолжения образования. По ФГОС СПО вариативная часть циклов ППССЗ составляет 1358 часов (максимальная нагрузка) и 906 часов (обязательная нагрузка), которые использованы на увеличение объема обязательных учебных занятий по циклам дисциплин, междисциплинарных курсов и профессиональных модулей. Часы вариативной части, определяемые образовательным учреждением, распределены следующим образом (рекомендуемое распределение часов): - общий гуманитарный и социально-экономический цикл – 108 часов - максимальная нагрузка (72 часа - обязательная нагрузка) ; - математический и общий естественнонаучный цикл – 71 час - максимальная нагрузка (48 часов - обязательная нагрузка); - профессиональный цикл – 1179 часов - максимальная нагрузка (786 часов - обязательная нагрузка). Примечание: Предложенные дисциплины ОП.11 Менеджмент, ОП.14 Основы эргономики) и междисциплинарный курс (МДК.04.01) в объеме 202 часа максимальной нагрузки (135 часов обязательной учебной нагрузки) вариативной части могут быть заменены в пределах распределенных часов в соответствии с запросами регионального рынка труда</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>

Код	Наименование ЦМК
1	Учетно-экономических дисциплин
2	Социально-гуманитарных дисциплин
3	Естественно-научных дисциплин
4	Общетехнических и специальных дисциплин
5	Информационных технологий
6	Вакантные часы