

Министерство образования и науки Российской Федерации



Утверждаю
Бриг директор ТатТЖТ - филиала РГУПС
Д. Ю. Котов

28.10.2022

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

код

Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)

наименование специальности

по программе базовой подготовки

среднее общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение по ППССЗ

квалификация:

техник

форма обучения

Заочная

Срок получения СПО по ППССЗ

3г 10м

год начала подготовки по УП 2022

профиль получаемого профессионального образования

социально-экономический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 22.04.2014

№ 376

1 Календарный учебный график

Курс	Сентябрь				Октябрь			Ноябрь				Декабрь				Январь			Февраль			Март			Апрель			Май			Июнь			Июль			Август															
	1-7	8-14	15-21	22-28	29 сен - 5 окт	6-12	13-19	20-26	27 окт - 2 ноя	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29 дек - 4 янв	5-11	12-18	19-25	26 янв - 1 фев	2-8	9-15	16-22	23 фев - 1 мар	2-8	9-15	16-22	23-29	30 мар - 5 апр	6-12	13-19	20-26	27 апр - 3 май	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29 июн - 5 июл	6-12	13-19	20-26	27 июл - 2 авг	3-9	10-16	17-23	24-31
I						∴	∴											∴	∴																																	
II			∴	∴														∴	∴																																	
III			∴	∴									0	0	∴	∴			∴	∴											8	8	8	8	8																	
IV	∴	∴				0	0	0	0	∴	∴		8	8	8	∴	∴			∴	∴																															

Обозначения:

<input type="checkbox"/>	Самостоятельное изучение	<input type="checkbox"/>	0	Учебная практика	<input type="checkbox"/>	Δ	Подготовка к государственной итоговой аттестации
<input type="checkbox"/>	∴	∴	8	Производственная практика (по профилю специальности)	<input type="checkbox"/>	III	Государственная итоговая аттестация
<input type="checkbox"/>	=		X	Производственная практика (преддипломная)	<input type="checkbox"/>	*	Неделя отсутствует

2 Сводные данные по бюджету времени

Курс	Самостоятельное изучение	Лабораторно-экзаменационная сессия		Максимальная учебная нагрузка	Практики			ГИА		Каникулы	Всего	Студентов		
		нед.	нед.		ауд., ч.	час.	Учебная практика	Производственная практика (по профилю специальности)	Производственная практика (преддипломная)				Подготовка	Проведение
I	37	4	160	1458						11	52			
II	37	4	160	1097						11	52			
III	27	6	160	1063	2	6				11	52			
IV	8	6	160	918	5	12	4	4	2	2	43			
Всего	109	20	640	4536	7	18	4	4	2	35	199			

Индекс	Содержание
ЛР1	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
ЛР2	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
ЛР3	Сооблюдающий нормы правопорядка, следующие 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.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 практика (по профилю специальности)
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 практика(по профилю специальности)
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 станционная
ПП.04.01	Производственная (по профилю специальности) практика
ЛР4	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
ЛР5	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
ЛР6	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
ЛР7	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
ЛР8		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
	ОП.02	Электротехника и электроника
ЛР9		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
ЛР11		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
ЛР12		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
ЛР13		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
	ОГСЭ.03	Иностранный язык
	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.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 практика (по профилю специальности)
	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 практика(по профилю специальности)
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 станционная
ПП.04.01	Производственная (по профилю специальности) практика
ЛР14	Приобретение обучающимся навыка оценки информации в цифровой среде, ее достоверность, способности строить логические умозаключения на основании поступающей информации и данных
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информатика
ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.04	Транспортная система России
ОП.05	Технические средства (по видам транспорта)
ОП.06	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
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 практика (по профилю специальности)
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 практика(по профилю специальности)
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 станционная
ПП.04.01	Производственная (по профилю специальности) практика
ЛР15	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
ЛР16	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
ЛР17	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
ЛР18	Ценностное отношение обучающихся к людям иной национальности, веры, культуры; уважительного отношения к их взглядам
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОГСЭ.04	Физическая культура
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи
ЕН.01	Математика
ОП.08	Безопасность жизнедеятельности
ЛР19	Уважительное отношения обучающихся к результатам собственного и чужого труда.
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи
ОП.10	Системы регулирования движения поездов
ОП.12	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения
ОП.13	Транспортная безопасность
ЛР20	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
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.10	Системы регулирования движения поездов
ОП.12	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения
ОП.13	Транспортная безопасность
ОП.14	Основы эргономики
ЛР21	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
ЛР22	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
ЛР23	Получение обучающимися возможности самораскрытия и самореализация личности.
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи
ОП.08	Безопасность жизнедеятельности

ЛР24	Ценностное отношение обучающихся к культуре, и искусству, к культуре речи и культуре поведения, к красоте и гармонии.
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи
ЕН.01	Математика
ЛР25	Осознающий себя членом общества на региональном и локальном уровнях, имеющим представление о Тамбовской области как субъекте Российской Федерации, роли региона в жизни страны
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОГСЭ.04	Физическая культура
ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте
ОП.08	Безопасность жизнедеятельности
ОП.14	Основы эргономики
ЛР26	Принимающий и понимающий цели и задачи социально-экономического развития Тамбова, готовый работать на их достижение, стремящийся к повышению конкурентоспособности Тамбовской области в национальном и мировом масштабах
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Электротехника и электроника
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.08	Безопасность жизнедеятельности
ОП.11	Менеджмент
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 практика (по профилю специальности)
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 практика(по профилю специальности)
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 станционная
ПП.04.01	Производственная (по профилю специальности) практика
ЛР27	Осознающий единство пространства Тамбовской области как единой среды обитания всех населяющих ее национальностей и народов, определяющей общность их исторических судеб; уважающий религиозные убеждения, традиции и культуру народов, проживающих на территории Тамбова и Тамбовской области
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи
ЕН.01	Математика
ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте
ОП.08	Безопасность жизнедеятельности
ОП.14	Основы эргономики
ЛР28	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.03	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.05	Технические средства (по видам транспорта)
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.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 практика (по профилю специальности)
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 практика(по профилю специальности)
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 станционная
ПП.04.01	Производственная (по профилю специальности) практика
ЛР29	Способный работать в мультикультурных и мультиязычных средах, владеть навыками междисциплинарного общения в условиях постепенного формирования глобального рынка труда посредством развития международных стандартов найма и повышения мобильности трудовых ресурсов
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи
ЕН.01	Математика
ЛР30	Проявляющий эмоционально-ценностное отношение к природным богатствам Тамбовской области, их сохранению и рациональному природопользованию
ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте
ОП.08	Безопасность жизнедеятельности
ОП.14	Основы эргономики
ЛР31	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
ЛР32	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
ЛР33	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 (по видам транспорта)
ОП.06	Правовое обеспечение профессиональной деятельности

ОП.09	Станции и узлы
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 практика (по профилю специальности)
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 практика(по профилю специальности)
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 станционная
ПП.04.01	Производственная (по профилю специальности) практика
ЛР34	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
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 практика (по профилю специальности)
	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 практика(по профилю специальности)
	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 станционная
	ПП.04.01	Производственная (по профилю специальности) практика
ЛР35		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
	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 практика (по профилю специальности)
	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 практика(по профилю специальности)
	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 станционная
	ПП.04.01	Производственная (по профилю специальности) практика
ЛР36		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 (по видам транспорта)
	ОП.09	Станции и узлы
	ОП.11	Менеджмент
	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 практика (по профилю специальности)
	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 практика(по профилю специальности)
	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 станционная
	ПП.04.01	Производственная (по профилю специальности) практика

ЛР37	
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 практика (по профилю специальности)
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 практика(по профилю специальности)
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 станционная
ПП.04.01	Производственная (по профилю специальности) практика
ЛР38	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 (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 практика (по профилю специальности)
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 практика(по профилю специальности)
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 станционная
ПП.04.01	Производственная (по профилю специальности) практика
ЛР39	Готовый к профессиональной конкуренции и конструктивной реакции на критику
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 практика (по профилю специальности)
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 практика(по профилю специальности)
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 станционная
ПП.04.01	Производственная (по профилю специальности) практика
ЛР40	Демонстрирующий навыки позитивной социально-культурной деятельности по развитию молодежного самоуправления, качества гармонично развитой личности, профессиональные и творческие достижения
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОГСЭ.04	Физическая культура
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Электротехника и электроника
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 практика (по профилю специальности)
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 практика(по профилю специальности)
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 станционная

	ПП.04.01	Производственная (по профилю специальности) практика
ЛР41		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
	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 практика (по профилю специальности)
	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 практика(по профилю специальности)
	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 станционная
	ПП.04.01	Производственная (по профилю специальности) практика
ЛР42		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 (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 практика (по профилю специальности)
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 практика(по профилю специальности)
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 станционная
ПП.04.01	Производственная (по профилю специальности) практика
ЛР 10	Заботящийся о защите окружающей среды, собственной и чужой безопасности, в том числе цифровой
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОГСЭ.04	Физическая культура
ЕН.02	Информатика
ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте
ОП.01	Инженерная графика
ОП.08	Безопасность жизнедеятельности
ОП.14	Основы эргономики
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.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 практика (по профилю специальности)
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 практика(по профилю специальности)
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 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 (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 практика (по профилю специальности)
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 практика(по профилю специальности)
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 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 практика (по профилю специальности)
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 практика(по профилю специальности)
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 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 практика (по профилю специальности)
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 практика(по профилю специальности)
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 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 практика (по профилю специальности)
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 практика(по профилю специальности)
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 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 практика (по профилю специальности)
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 практика(по профилю специальности)
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 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 практика (по профилю специальности)

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 практика(по профилю специальности)
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 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 практика (по профилю специальности)
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 практика(по профилю специальности)
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 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 практика (по профилю специальности)
	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 практика(по профилю специальности)
	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 станционная
ПП.04.01	Производственная (по профилю специальности) практика
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.11	Менеджмент
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 практика (по профилю специальности)
МДК.04.01	Организация грузовой и коммерческой работы
УП.04.01	Учебная практика 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.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
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 практика (по профилю специальности)
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.11	Менеджмент
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 практика (по профилю специальности)
МДК.04.01	Организация грузовой и коммерческой работы
УП.04.01	Учебная практика 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
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 практика(по профилю специальности)
МДК.04.01	Организация грузовой и коммерческой работы
УП.04.01	Учебная практика 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.11	Менеджмент
ОП.12	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения

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 практика(по профилю специальности)
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.11	Менеджмент
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 практика(по профилю специальности)
МДК.04.01	Организация грузовой и коммерческой работы
УП.04.01	Учебная практика 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
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
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
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

НО	Начальное общее образование												
ОО	Основное общее образование												
БД	Базовые дисциплины												
ПД	Профильные дисциплины												
ПОО	Предлагаемые ОО												
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	ОК-1	ОК-2	ОК-3	ОК-4	ОК-5	ОК-6	ОК-7	ОК-8	ПК-1.1	ПК-1.3	ПК-3.1	ПК-3.3
		ЛР1	ЛР2	ЛР3	ЛР4	ЛР5	ЛР6	ЛР7	ЛР8	ЛР9	ЛР 10	ЛР11	ЛР12
		ЛР13	ЛР15	ЛР17	ЛР18	ЛР19	ЛР20	ЛР21	ЛР22	ЛР23	ЛР24	ЛР25	ЛР26
		ЛР27	ЛР29	ЛР31	ЛР32	ЛР33	ЛР37	ЛР38	ЛР40	ЛР41	ЛР42	ОК-9	
ОГСЭ.01	Основы философии	ОК-1	ЛР1	ОК-2	ОК-3	ОК-4	ОК-5	ОК-6	ОК-7	ЛР40	ЛР2	ЛР4	ЛР5
		ЛР7	ЛР8	ЛР 10	ЛР11	ЛР13	ЛР15	ЛР17	ЛР20	ЛР22	ЛР23	ЛР24	ЛР31
		ЛР37	ЛР38	ЛР41	ЛР42								
ОГСЭ.02	История	ОК-1	ЛР1	ОК-2	ОК-3	ОК-4	ОК-5	ОК-6	ОК-7	ЛР2	ЛР3	ЛР4	ЛР5
		ЛР6	ЛР7	ЛР8	ЛР 10	ЛР11	ЛР12	ЛР15	ЛР18	ЛР19	ЛР20	ЛР22	ЛР23
		ЛР24	ЛР25	ЛР26	ЛР27	ЛР31	ЛР32	ЛР37	ЛР38	ЛР40	ЛР42		
ОГСЭ.03	Иностранный язык	ОК-1	ЛР1	ОК-2	ОК-3	ОК-4	ОК-5	ОК-6	ОК-7	ОК-9	ПК-1.1	ПК-1.3	ПК-3.1
		ПК-3.3	ЛР2	ЛР3	ЛР4	ЛР5	ЛР6	ЛР7	ЛР8	ЛР9	ЛР 10	ЛР11	ЛР12
		ЛР15	ЛР17	ЛР18	ЛР19	ЛР20	ЛР22	ЛР23	ЛР24	ЛР25	ЛР26	ЛР27	ЛР29
		ЛР31	ЛР32	ЛР37	ЛР38	ЛР40	ЛР42	ЛР13					
ОГСЭ.04	Физическая культура	ЛР1	ОК-4	ОК-6	ЛР3	ЛР7	ЛР8	ЛР9	ЛР15	ЛР18	ЛР20	ЛР21	ЛР22
		ЛР25	ЛР31	ЛР32	ЛР33	ЛР37	ЛР38	ЛР40	ЛР42	ОК-8	ЛР 10		
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи	ОК-1	ЛР1	ОК-2	ОК-3	ОК-4	ОК-5	ОК-6	ОК-7	ОК-9	ЛР2	ЛР3	ЛР5
		ЛР6	ЛР7	ЛР8	ЛР11	ЛР12	ЛР15	ЛР17	ЛР18	ЛР19	ЛР22	ЛР23	ЛР24
		ЛР27	ЛР29	ЛР31	ЛР33	ЛР37	ЛР38	ЛР42					
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	ОК-1	ОК-2	ОК-3	ОК-4	ОК-5	ОК-6	ОК-7	ОК-8	ПК-1.1	ПК-1.3	ПК-2.1	ПК-2.3
		ПК-3.1	ЛР1	ЛР2	ЛР3	ЛР4	ЛР5	ЛР6	ЛР7	ЛР8	ЛР9	ЛР 10	ЛР11
		ЛР13	ЛР14	ЛР15	ЛР17	ЛР18	ЛР20	ЛР21	ЛР22	ЛР24	ЛР25	ЛР27	ЛР28
		ЛР29	ЛР30	ЛР31	ЛР32	ЛР34	ЛР37	ЛР38	ЛР41	ЛР42			
ЕН.01	Математика	ОК-1	ЛР2	ОК-2	ОК-3	ОК-4	ОК-5	ОК-6	ОК-7	ПК-1.3	ПК-2.1	ПК-3.1	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	ЛР4	ОК-2	ОК-3	ОК-4	ОК-5	ОК-6	ОК-7	ПК-1.1	ПК-2.1	ПК-2.3	ПК-3.1
		ЛР6	ЛР7	ЛР9	ЛР 10	ЛР14	ЛР20	ЛР22	ЛР28	ЛР31	ЛР32	ЛР34	ЛР37
		ЛР38	ЛР41	ЛР42									
ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте	ОК-1	ЛР1	ОК-2	ОК-3	ОК-4	ОК-5	ОК-6	ОК-7	ОК-8	ПК-1.3	ПК-2.1	ПК-2.3
		ПК-3.1	ЛР2	ЛР3	ЛР6	ЛР7	ЛР9	ЛР 10	ЛР13	ЛР14	ЛР17	ЛР20	ЛР21
		ЛР22	ЛР25	ЛР27	ЛР30	ЛР31	ЛР37	ЛР38	ЛР42				
ОП	Общепрофессиональные дисциплины	ОК-1	ОК-2	ОК-3	ОК-4	ОК-5	ОК-6	ОК-7	ОК-8	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	ЛР2	ЛР3	ЛР4	ЛР6	ЛР7	ЛР8
		ЛР9	ЛР 10	ЛР13	ЛР14	ЛР15	ЛР16	ЛР17	ЛР18	ЛР19	ЛР20	ЛР21	ЛР22
		ЛР23	ЛР25	ЛР26	ЛР27	ЛР28	ЛР30	ЛР31	ЛР32	ЛР33	ЛР34	ЛР35	ЛР36
		ЛР37	ЛР38	ЛР40	ЛР41	ЛР42	ОК-9						

ОП.01	Инженерная графика	ОК-1	ЛР4	ОК-2	ОК-3	ОК-4	ОК-5	ОК-6	ОК-7	ОК-9	ПК-2.1	ПК-3.1	ЛР7
		ЛР 10	ЛР20	ЛР26	ЛР28	ЛР32	ЛР33	ЛР34	ЛР36	ЛР37	ЛР38	ЛР40	ЛР41
		ЛР42	ЛР3	ЛР13									
ОП.02	Электротехника и электроника	ОК-9	ЛР4	ОК-2	ОК-3	ОК-4	ОК-5	ОК-6	ОК-7	ЛР3	ПК-1.1	ПК-1.2	ПК-2.2
		ПК-2.3	ЛР7	ЛР13	ЛР20	ЛР26	ЛР32	ЛР33	ЛР34	ЛР36	ЛР37	ЛР38	ЛР40
		ЛР41	ЛР42	ЛР8									
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация	ОК-1	ЛР4	ОК-2	ОК-3	ОК-4	ОК-5	ОК-6	ОК-7	ОК-9	ПК-1.2	ПК-2.1	ПК-2.2
		ПК-2.3	ЛР6	ЛР7	ЛР13	ЛР14	ЛР20	ЛР26	ЛР28	ЛР31	ЛР33	ЛР34	ЛР35
		ЛР37	ЛР38	ЛР42	ЛР3								
ОП.04	Транспортная система России	ОК-1	ЛР14	ОК-2	ОК-3	ОК-4	ОК-5	ОК-6	ОК-7	ОК-9	ПК-1.1	ПК-1.2	ПК-1.3
		ПК-2.1	ПК-2.2	ПК-2.3	ЛР33	ЛР36	ЛР37	ЛР38	ЛР42	ЛР3			
ОП.05	Технические средства (по видам транспорта)	ОК-1	ЛР14	ОК-2	ОК-3	ОК-4	ОК-5	ОК-6	ОК-7	ОК-9	ПК-1.1	ПК-1.2	ПК-2.1
		ПК-2.2	ПК-2.3	ПК-3.2	ЛР28	ЛР33	ЛР36	ЛР37	ЛР38	ЛР42	ЛР3		
ОП.06	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ОК-1	ЛР3	ОК-2	ОК-3	ОК-4	ОК-5	ОК-6	ОК-7	ОК-9	ПК-3.1	ПК-3.2	ПК-3.3
		ЛР13	ЛР14	ЛР20	ЛР33	ЛР34	ЛР37	ЛР38	ЛР42				
ОП.07	Охрана труда	ОК-1	ЛР16	ОК-2	ОК-3	ОК-4	ОК-5	ОК-6	ОК-7	ОК-8	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	ЛР17	ЛР20	ЛР21	ЛР32	ЛР35	ЛР37
		ЛР38	ЛР42	ОК-9	ЛР3	ЛР13							
ОП.08	Безопасность жизнедеятельности	ОК-1	ЛР1	ОК-2	ОК-3	ОК-4	ОК-5	ОК-6	ОК-7	ОК-8	ПК-1.1	ПК-1.3	ПК-2.1
		ПК-2.2	ПК-2.3	ЛР3	ЛР6	ЛР7	ЛР9	ЛР 10	ЛР13	ЛР15	ЛР16	ЛР17	ЛР18
		ЛР20	ЛР21	ЛР22	ЛР23	ЛР25	ЛР26	ЛР27	ЛР30	ЛР31	ЛР32	ЛР35	ЛР37
ОП.09	Станции и узлы	ОК-1	ЛР14	ОК-2	ОК-3	ОК-4	ОК-5	ОК-6	ОК-7	ОК-9	ПК-1.1	ПК-1.2	ПК-1.3
		ПК-2.1	ПК-2.2	ПК-2.3	ЛР28	ЛР33	ЛР36	ЛР37	ЛР38	ЛР42	ЛР3		
ОП.10	Системы регулирования движения поездов	ОК-1	ОК-2	ОК-3	ОК-4	ОК-5	ОК-6	ОК-7	ОК-9	ПК-1.2	ПК-2.1	ЛР37	ЛР38
		ЛР42	ЛР3	ЛР13	ЛР14	ЛР19	ЛР20	ЛР28					
ОП.11	Менеджмент	ОК-1	ЛР13	ОК-2	ОК-3	ОК-4	ОК-5	ОК-6	ОК-7	ОК-9	ПК-1.1	ПК-1.2	ПК-1.3
		ПК-2.1	ПК-2.2	ПК-2.3	ЛР26	ЛР36	ЛР37	ЛР38	ЛР42	ЛР3			
ОП.12	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения	ОК-1	ЛР14	ОК-2	ОК-3	ОК-4	ОК-5	ОК-6	ОК-7	ОК-9	ПК-1.2	ПК-2.1	ПК-2.2
		ПК-2.3	ЛР28	ЛР33	ЛР36	ЛР37	ЛР38	ЛР42	ЛР3	ЛР13	ЛР19	ЛР20	
ОП.13	Транспортная безопасность	ОК-1	ЛР13	ОК-2	ОК-3	ОК-4	ОК-5	ОК-6	ОК-7	ОК-8	ПК-1.1	ПК-1.2	ПК-1.3
		ПК-2.1	ПК-2.3	ЛР16	ЛР19	ЛР20	ЛР37	ЛР38	ЛР42	ОК-9	ЛР3	ЛР28	
ОП.14	Основы эргономики	ЛР37	ЛР38	ЛР42	ОК-1	ОК-2	ОК-3	ОК-4	ОК-5	ОК-6	ОК-7	ОК-9	ЛР 10
		ЛР1	ЛР2	ЛР3	ЛР6	ЛР7	ЛР9	ЛР13	ЛР14	ЛР16	ЛР17	ЛР20	ЛР21
		ЛР22	ЛР25	ЛР27	ЛР30	ЛР31	ЛР32	ЛР33	ЛР34	ЛР35	ЛР36		
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	ПК-1.1	ПК-1.2	ПК-1.3	ЛР3
		ЛР13	ЛР14	ЛР26	ЛР28	ЛР33	ЛР34	ЛР35	ЛР36	ЛР37	ЛР38	ЛР39	ЛР40
		ЛР41	ЛР42	ОК-9									
МДК.01.01	Технология перевозочного процесса (по видам транспорта)	ОК-1	ЛР13	ОК-2	ОК-3	ОК-4	ОК-5	ОК-6	ОК-7	ОК-8	ПК-1.1	ПК-1.2	ПК-1.3
		ЛР14	ЛР26	ЛР28	ЛР33	ЛР34	ЛР35	ЛР36	ЛР37	ЛР38	ЛР39	ЛР40	ЛР41
		ЛР42	ОК-9	ЛР3									
МДК.01.02	Информационное обеспечение перевозочного процесса (по видам транспорта)	ОК-1	ЛР13	ОК-2	ОК-3	ОК-4	ОК-5	ОК-6	ОК-7	ОК-8	ПК-1.1	ПК-1.2	ПК-1.3
		ЛР14	ЛР26	ЛР28	ЛР33	ЛР34	ЛР35	ЛР36	ЛР37	ЛР38	ЛР39	ЛР40	ЛР41

	№	Наименование
		Кабинеты:
	1	Русского языка и культуры речи
	2	Иностранного языка
	3	Математики
	4	Информатики и информационных технологий в профессиональной деятельности
	5	Метрологии, стандартизации и сертификации
	6	Инженерной графики
	7	Транспортной системы России
	8	Технических средств (по видам транспорта)
	9	Охраны труда
	10	Безопасности жизнедеятельности и охраны труда
	11	Организации сервисного обслуживания на транспорте (по видам транспорта)
	12	Организации транспортно-логистической деятельности (по видам транспорта)
	13	Технической эксплуатации железных дорог и безопасности движения
	14	Железнодорожных станций и узлов
	15	Социально-экономических дисциплин
	16	Методический
	17	Экологии на железнодорожном транспорте
	18	Электротехники и электроники
	19	Правового обеспечения профессиональной деятельности
	20	Менеджмента
	21	Безопасности движения
	22	Основ эргономики
	23	Основ исследовательской деятельности
	24	Тренажерный комплекс работников сортировочной горки
	25	Управление качеством и персоналом
		Лаборатории:
	1	Автоматизированных систем управления
	2	Управление движением
		Спортивный комплекс:
	1	Спортивный зал
	2	Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
	3	Стрелковый тир
		Залы:
	1	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
	2	Помещение для самостоятельной работы
	3	Актовый зал

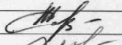
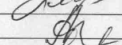
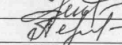
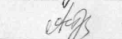


ПОЯСНЕНИЯ К УЧЕБНОМУ ПЛАНУ

1.1 Нормативная база реализации ППССЗ: разработан на основе федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования (далее - СПО), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 376 от 22 апреля 2014 г., 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам) и приказа Министерства просвещения РФ от 01.09.2022 года №9796 "О внесении изменений в федеральные государственные образовательные стандарты среднего профессионального образования".

1.2. Организация учебного процесса и режим занятий. Организация учебного процесса осуществляется в соответствии с расписанием занятий и основной профессиональной образовательной программой, которые разрабатываются и утверждаются учебной организацией самостоятельно с учетом требований рынка труда на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования. Начало учебного года по заочной форме обучения устанавливается учебной организацией, но не позднее 01 октября и заканчивается согласно учебного плана. Программа дисциплины "Физическая культура" реализуется студентом самостоятельно. Для контроля ее выполнения проводится классная контрольная работа. Количество часов в учебном году на период сессии установлено 160 часов. Продолжительность учебной недели - 6 дней. Продолжительность занятий - 45 минут. По учебным дисциплинам и профессиональным модулям занятия группируются парами. Формы и процедуры текущего контроля знаний, промежуточной аттестации по каждой дисциплине и профессиональному модулю разрабатываются цикловыми комиссиями и доводятся до сведения обучающихся в течение первых двух месяцев от начала обучения. Промежуточная аттестация в форме зачета, дифференцированного зачета проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующего модуля или дисциплины. Практика представляет собой вид учебных занятий, обеспечивающих практико-ориентированную подготовку обучающихся. Учебная практика студентом заочником самостоятельно при освоении студентами профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей. Производственная практика (по профилю специальности) проводится концентрированно после изучения профессиональных модулей в организациях, направленные деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся. Аттестация по итогам производственной практики проводится с учетом (или на основании) результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций. Цели и задачи, программы и формы отчетности определяются цикловыми комиссиями по каждому виду практики. Преддипломная практика проводится по окончании изучения профессиональных модулей и реализуется на 4 курсе 8 семестре. Для студентов устанавливаются каникулы 2 раза в течение учебного года общей продолжительностью 11 недель в год на 1,2,3 курсе и 2 недели на 4 курсе - в зимний период, в том числе для 1,2,3 курсов в зимний период - 2 недели. Государственная (итоговая) аттестация включает подготовку (4 недели) и защиту выпускной квалификационной работы (2 недели). Обязательное требование - соответствие тематики выпускной квалификационной работы содержанию одного или нескольких профессиональных модулей.

1.3 Формирование вариативной части ППССЗ. В соответствии с запросом работодателя на дополнительные результаты освоения ППССЗ, не предусмотренные ФГОС, а также учитывая уровень подготовленности обучающихся часы вариативной части использованы на введение новых дисциплин и увеличение объема времени, отведенного на освоение дисциплин и профессиональных модулей следующим образом: Общий гуманитарный и социально-экономический цикл - увеличен объем времени на 108 часов, в том числе 99 часа на введение дисциплины «Русский язык и культура речи»; Математический и общий естественно- научный цикл увеличен объем времени на 71 часа, в том числе на введение дисциплины " Экология на железнодорожном транспорте" - 51 часа. - Профессиональный цикл - увеличен объем времени на 1164 часа, в том числе на общепрофессиональные дисциплины 1034 часа, на введение " Транспортной безопасности" - 84 часов, "Станции и узлы"-336 часов," Техническая эксплуатация и безопасность движения" -279 час," Менеджмент" - 63 часа," Системы регулирования движением" - 203 часа, "Основы эргономики" - 63 часа, на профессиональные модули 130 часов

Согласовано

заместитель директора по учебно-воспитательной работе		О.И.Тарасова
Зам.жиректора по учебно-производственной работе		О.Н.Пикалов
Заведующий отделением специальности 23.02.01		Н.А.Авдошина
Заведующий заочным отделением		И.В.Евсигнеева
Председатель ЦК специальности 23.02.01		Е.И.Першина
Председатель ЦК общих математических и естественно-научных дисциплин		М.В.Астраханцева