

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Котенкова Светлана Владимировна
Должность: Директор
Дата подписания: 20.06.2025 12:15:59
Уникальный программный ключ:
4416d113ff2a6a4b931882373c1cf1143b8cd7bc

Федеральное агентство железнодорожного транспорта

Утверждаю

Директор

С.В. Котенкова

Советом филиала
Протокол №4 от 14.05.2025

11.06.2025

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Петербургский государственный университет путей сообщения Императора Александра I" в г.Калуга
наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

23.02.01

код

Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)

наименование специальности

среднее общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение

квалификация:

техник

форма обучения

Заочная

Нормативный срок освоения ОПОП

3г 10м

год начала подготовки по УП

2025

профиль получаемого профессионального образования

Технологический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 20.03.2024

№ 176

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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
0	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
I				::																																															
II																																																			
III						::	::	::																																											
IV	8	8	8	8	8	8	0	::	::	::																																									

Обозначения:

Самостоятельное изучение

::Лабораторно-экзаменационная сессия

=Каникулы

0Учебная практика

8Производственная практика (по профилю специальности)

XПроизводственная практика (преддипломная)

ΔПодготовка к государственной итоговой аттестации

IIIГосударственная итоговая аттестация

*Неделя отсутствует

2 Сводные данные по бюджету времени

Курс	Самостоятельное изучение	Лабораторно-экзаменационная сессия				Максимальная учебная нагрузка	Практики			ГИА		Каникулы	Всего	Студентов
							Учебная практика	Производственная практика (по профилю специальности)	Производственная практика (преддипломная)	Подготовка	Проведение			
	нед.	нед.	ауд.,ч.	атт.,ч.	час.		нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	
I	36 1/2	4 1/2	142	18	856							11	52	15
II	36 1/2	4 1/2	142	18	590							11	52	
III	20	6	136	36	1406	5	10					11	52	
IV	15	6	130	42	1612	4	6	4	4	4	2	2	43	
Всего	108	21	550	114	4464	9	16	4	4	4	2	35	199	

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практика	Формы промежуточной аттестации								Учебная нагрузка обучающихся, ч.								Распределение по курсам																																																																																				Максимальная учебная нагрузка																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
		Экзамены	Зачеты	Дифференцированные	Курсовые проекты	Курсовые работы	Итоговое прак. контр. раб.	Домашнее контр. раб.	Другие	Масштабная	Самост. (ср. и м.л.)	Обязательная						Пром. оц.	Итого, проект (входит в ср.)	Масштабная	Самост.	Обязательная	в том числе				Пром. оц.	Итого, проект	Масштабная	Самост.	Обязательная	в том числе				Пром. оц.	Итого, проект	Масштабная	Самост.	Обязательная	в том числе				Пром. оц.	Итого, проект	Масштабная	Самост.	Обязательная	в том числе				Пром. оц.	Итого, проект	Масштабная	Самост.	Обязательная	в том числе				Пром. оц.	Итого, проект	Масштабная	Самост.	Обязательная	в том числе				Пром. оц.	Итого, проект	Масштабная	Самост.	Обязательная	в том числе				Пром. оц.	Итого, проект	Масштабная	Самост.	Обязательная	в том числе				Пром. оц.	Итого, проект	Масштабная	Самост.	Обязательная	в том числе				Пром. оц.	Итого, проект	Масштабная			Самост.	Обязательная	в том числе				Пром. оц.	Итого, проект	Масштабная	Самост.	Обязательная	в том числе				Пром. оц.	Итого, проект	Масштабная	Самост.	Обязательная	в том числе				Пром. оц.	Итого, проект	Масштабная	Самост.	Обязательная	в том числе				Пром. оц.	Итого, проект	Масштабная	Самост.	Обязательная	в том числе				Пром. оц.	Итого, проект	Масштабная	Самост.	Обязательная	в том числе				Пром. оц.	Итого, проект	Масштабная	Самост.	Обязательная	в том числе				Пром. оц.	Итого, проект	Масштабная	Самост.	Обязательная	в том числе				Пром. оц.	Итого, проект	Масштабная	Самост.	Обязательная	в том числе				Пром. оц.	Итого, проект	Масштабная	Самост.	Обязательная	в том числе				Пром. оц.	Итого, проект	Масштабная	Самост.	Обязательная	в том числе				Пром. оц.	Итого, проект	Масштабная	Самост.	Обязательная	в том числе				Пром. оц.	Итого, проект	Масштабная	Самост.	Обязательная	в том числе				Пром. оц.	Итого, проект	Масштабная	Самост.	Обязательная	в том числе				Пром. оц.	Итого, проект	Масштабная	Самост.	Обязательная	в том числе				Пром. оц.	Итого, проект	Масштабная	Самост.	Обязательная	в том числе				Пром. оц.	Итого, проект	Масштабная	Самост.	Обязательная	в том числе				Пром. оц.	Итого, проект	Масштабная	Самост.	Обязательная	в том числе				Пром. оц.	Итого, проект	Масштабная	Самост.	Обязательная	в том числе				Пром. оц.	Итого, проект	Масштабная	Самост.	Обязательная	в том числе				Пром. оц.	Итого, проект	Масштабная	Самост.	Обязательная	в том числе				Пром. оц.	Итого, проект	Масштабная	Самост.	Обязательная	в том числе				Пром. оц.	Итого, проект	Масштабная	Самост.	Обязательная	в том числе				Пром. оц.	Итого, проект	Масштабная	Самост.	Обязательная	в том числе				Пром. оц.	Итого, проект	Масштабная	Самост.	Обязательная	в том числе				Пром. оц.	Итого, проект	Масштабная	Самост.	Обязательная	в том числе				Пром. оц.	Итого, проект	Масштабная	Самост.	Обязательная	в том числе				Пром. оц.	Итого, проект	Масштабная	Самост.	Обязательная	в том числе				Пром. оц.	Итого, проект	Масштабная	Самост.	Обязательная	в том числе				Пром. оц.	Итого, проект	Масштабная	Самост.	Обязательная	в том числе				Пром. оц.	Итого, проект	Масштабная	Самост.	Обязательная	в том числе				Пром. оц.	Итого, проект	Масштабная	Самост.	Обязательная	в том числе				Пром. оц.	Итого, проект	Масштабная	Самост.	Обязательная	в том числе				Пром. оц.	Итого, проект	Масштабная	Самост.	Обязательная	в том числе				Пром. оц.	Итого, проект	Масштабная	Самост.	Обязательная	в том числе				Пром. оц.	Итого, проект	Масштабная	Самост.	Обязательная	в том числе				Пром. оц.	Итого, проект	Масштабная	Самост.	Обязательная	в том числе				Пром. оц.	Итого, проект	Масштабная	Самост.	Обязательная	в том числе				Пром. оц.	Итого, проект	Масштабная	Самост.	Обязательная	в том числе				Пром. оц.	Итого, проект	Масштабная	Самост.	Обязательная	в том числе				Пром. оц.	Итого, проект	Масштабная	Самост.	Обязательная	в том числе				Пром. оц.	Итого, проект	Масштабная	Самост.	Обязательная	в том числе				Пром. оц.	Итого, проект	Масштабная	Самост.	Обязательная	в том числе				Пром. оц.	Итого, проект	Масштабная	Самост.	Обязательная	в том числе				Пром. оц.	Итого, проект	Масштабная	Самост.	Обязательная	в том числе				Пром. оц.	Итого, проект	Масштабная	Самост.	Обязательная	в том числе				Пром. оц.	Итого, проект	Масштабная	Самост.	Обязательная	в том числе				Пром. оц.	Итого, проект	Масштабная	Самост.	Обязательная	в том числе				Пром. оц.	Итого, проект	Масштабная	Самост.	Обязательная	в том числе				Пром. оц.	Итого, проект	Масштабная	Самост.	Обязательная	в том числе				Пром. оц.	Итого, проект	Масштабная	Самост.	Обязательная	в том числе				Пром. оц.	Итого, проект	Масштабная	Самост.	Обязательная	в том числе				Пром. оц.	Итого, проект	Масштабная	Самост.	Обязательная	в			

[illegible]

[illegible]

Индекс	Содержание
ОК 1	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
СГЦ..01	История России
СГЦ..02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
СГЦ..03	Безопасность жизнедеятельности
СГЦ..05	Основы финансовой грамотности
СГЦ..06	Основы бережливого производства
ОПЦ.01	Инженерная графика
ОПЦ.02	Электротехника и электроника
ОПЦ.03	Метрология, стандартизация и сертификация
ОПЦ.04	Транспортная система России
ОПЦ.05	Технические средства (по видам транспорта)
ОПЦ.06	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОПЦ.07	Охрана труда
ОПЦ.08	Станции и узлы
ОПЦ.09	Системы регулирования движения
ОПЦ.10	Экология на железнодорожном транспорте
ОПЦ.11	Прикладная математика
ОПЦ.12	Организация доступной среды для инвалидов на транспорте (по видам транспорта)
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 движением
МДК.02.01	Организация движения (по видам транспорта)
МДК.02.02	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения
УП.02.01	Учебная практика по управлению движением
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Обеспечение грузовых перевозок (по видам транспорта)
МДК.03.03	Транспортно-экспедиционная деятельность (по видам транспорта)
УП.03.01	Учебная практика по организации перевозки грузов
ПП.03.01	Производственная практика
МДК.04.01	Организация и выполнение работ по профессии Приемосдатчик груза и багажа
УП.04.01	Учебная практика
ОК 2	Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.
СГЦ..01	История России
СГЦ..02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
СГЦ..03	Безопасность жизнедеятельности
СГЦ..04	Физическая культура
СГЦ..05	Основы финансовой грамотности
СГЦ..06	Основы бережливого производства
ОПЦ.01	Инженерная графика
ОПЦ.02	Электротехника и электроника
ОПЦ.03	Метрология, стандартизация и сертификация
ОПЦ.04	Транспортная система России
ОПЦ.05	Технические средства (по видам транспорта)
ОПЦ.06	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОПЦ.07	Охрана труда
ОПЦ.08	Станции и узлы
ОПЦ.09	Системы регулирования движения
ОПЦ.10	Экология на железнодорожном транспорте
ОПЦ.11	Прикладная математика
ОПЦ.12	Организация доступной среды для инвалидов на транспорте (по видам транспорта)
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 движением
МДК.02.01	Организация движения (по видам транспорта)
МДК.02.02	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения
УП.02.01	Учебная практика по управлению движением
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Обеспечение грузовых перевозок (по видам транспорта)
МДК.03.03	Транспортно-экспедиционная деятельность (по видам транспорта)
УП.03.01	Учебная практика по организации перевозки грузов

	ПП.03.01	Производственная практика
	МДК.04.01	Организация и выполнение работ по профессии Приемосдатчик груза и багажа
	УП.04.01	Учебная практика
ОК 3		Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.
	СГЦ..01	История России
	СГЦ..02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
	СГЦ..03	Безопасность жизнедеятельности
	СГЦ..04	Физическая культура
	СГЦ..05	Основы финансовой грамотности
	СГЦ..06	Основы бережливого производства
	ОПЦ.01	Инженерная графика
	ОПЦ.02	Электротехника и электроника
	ОПЦ.03	Метрология, стандартизация и сертификация
	ОПЦ.04	Транспортная система России
	ОПЦ.05	Технические средства (по видам транспорта)
	ОПЦ.06	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
	ОПЦ.07	Охрана труда
	ОПЦ.08	Станции и узлы
	ОПЦ.09	Системы регулирования движения
	ОПЦ.10	Экология на железнодорожном транспорте
	ОПЦ.11	Прикладная математика
	ОПЦ.12	Организация доступной среды для инвалидов на транспорте (по видам транспорта)
	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 движением
	МДК.02.01	Организация движения (по видам транспорта)
	МДК.02.02	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения
	УП.02.01	Учебная практика по управлению движением
	ПП.02.01	Производственная практика
	МДК.03.01	Обеспечение грузовых перевозок (по видам транспорта)
	МДК.03.03	Транспортно-экспедиционная деятельность (по видам транспорта)
	УП.03.01	Учебная практика по организации перевозки грузов
	ПП.03.01	Производственная практика
	МДК.04.01	Организация и выполнение работ по профессии Приемосдатчик груза и багажа
	УП.04.01	Учебная практика
ОК 4		Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.
	СГЦ..01	История России
	СГЦ..02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
	СГЦ..03	Безопасность жизнедеятельности
	СГЦ..05	Основы финансовой грамотности
	СГЦ..06	Основы бережливого производства
	ОПЦ.01	Инженерная графика
	ОПЦ.02	Электротехника и электроника
	ОПЦ.03	Метрология, стандартизация и сертификация
	ОПЦ.04	Транспортная система России
	ОПЦ.05	Технические средства (по видам транспорта)
	ОПЦ.06	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
	ОПЦ.07	Охрана труда
	ОПЦ.08	Станции и узлы
	ОПЦ.09	Системы регулирования движения
	ОПЦ.10	Экология на железнодорожном транспорте
	ОПЦ.11	Прикладная математика
	ОПЦ.12	Организация доступной среды для инвалидов на транспорте (по видам транспорта)
	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 движением
	МДК.02.01	Организация движения (по видам транспорта)
	МДК.02.02	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения
	УП.02.01	Учебная практика по управлению движением
	ПП.02.01	Производственная практика
	МДК.03.01	Обеспечение грузовых перевозок (по видам транспорта)
	МДК.03.03	Транспортно-экспедиционная деятельность (по видам транспорта)

УП.03.01	Учебная практика по организации перевозки грузов
ПП.03.01	Производственная практика
МДК.04.01	Организация и выполнение работ по профессии Приемосдатчик груза и багажа
УП.04.01	Учебная практика

ОК 5	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.
------	---

СГЦ..01	История России
СГЦ..02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
СГЦ..03	Безопасность жизнедеятельности
СГЦ..05	Основы финансовой грамотности
СГЦ..06	Основы бережливого производства
ОПЦ.01	Инженерная графика
ОПЦ.02	Электротехника и электроника
ОПЦ.03	Метрология, стандартизация и сертификация
ОПЦ.04	Транспортная система России
ОПЦ.05	Технические средства (по видам транспорта)
ОПЦ.06	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОПЦ.07	Охрана труда
ОПЦ.08	Станции и узлы
ОПЦ.09	Системы регулирования движения
ОПЦ.10	Экология на железнодорожном транспорте
ОПЦ.11	Прикладная математика
ОПЦ.12	Организация доступной среды для инвалидов на транспорте (по видам транспорта)
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 движением
МДК.02.01	Организация движения (по видам транспорта)
МДК.02.02	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения
УП.02.01	Учебная практика по управлению движением
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Обеспечение грузовых перевозок (по видам транспорта)
МДК.03.03	Транспортно-экспедиционная деятельность (по видам транспорта)
УП.03.01	Учебная практика по организации перевозки грузов
ПП.03.01	Производственная практика
МДК.04.01	Организация и выполнение работ по профессии Приемосдатчик груза и багажа
УП.04.01	Учебная практика

ОК 6	Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.
------	--

СГЦ..01	История России
СГЦ..02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
СГЦ..03	Безопасность жизнедеятельности
СГЦ..04	Физическая культура
СГЦ..05	Основы финансовой грамотности
СГЦ..06	Основы бережливого производства
ОПЦ.01	Инженерная графика
ОПЦ.02	Электротехника и электроника
ОПЦ.03	Метрология, стандартизация и сертификация
ОПЦ.04	Транспортная система России
ОПЦ.05	Технические средства (по видам транспорта)
ОПЦ.06	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОПЦ.07	Охрана труда
ОПЦ.08	Станции и узлы
ОПЦ.09	Системы регулирования движения
ОПЦ.10	Экология на железнодорожном транспорте
ОПЦ.11	Прикладная математика
ОПЦ.12	Организация доступной среды для инвалидов на транспорте (по видам транспорта)
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 движением
МДК.02.01	Организация движения (по видам транспорта)
МДК.02.02	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения
УП.02.01	Учебная практика по управлению движением
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Обеспечение грузовых перевозок (по видам транспорта)

	МДК.03.03	Транспортно-экспедиционная деятельность (по видам транспорта)
	УП.03.01	Учебная практика по организации перевозки грузов
	ПП.03.01	Производственная практика
	МДК.04.01	Организация и выполнение работ по профессии Приемосдатчик груза и багажа
	УП.04.01	Учебная практика
ОК 7		Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий.
	СГЦ..01	История России
	СГЦ..02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
	СГЦ..03	Безопасность жизнедеятельности
	СГЦ..05	Основы финансовой грамотности
	СГЦ..06	Основы бережливого производства
	ОПЦ.01	Инженерная графика
	ОПЦ.02	Электротехника и электроника
	ОПЦ.03	Метрология, стандартизация и сертификация
	ОПЦ.04	Транспортная система России
	ОПЦ.05	Технические средства (по видам транспорта)
	ОПЦ.06	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
	ОПЦ.07	Охрана труда
	ОПЦ.08	Станции и узлы
	ОПЦ.09	Системы регулирования движения
	ОПЦ.10	Экология на железнодорожном транспорте
	ОПЦ.11	Прикладная математика
	ОПЦ.12	Организация доступной среды для инвалидов на транспорте (по видам транспорта)
	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 движением
	МДК.02.01	Организация движения (по видам транспорта)
	МДК.02.02	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения
	УП.02.01	Учебная практика по управлению движением
	ПП.02.01	Производственная практика
	МДК.03.01	Обеспечение грузовых перевозок (по видам транспорта)
	МДК.03.03	Транспортно-экспедиционная деятельность (по видам транспорта)
	УП.03.01	Учебная практика по организации перевозки грузов
	ПП.03.01	Производственная практика
	МДК.04.01	Организация и выполнение работ по профессии Приемосдатчик груза и багажа
	УП.04.01	Учебная практика
ОК 8		Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.
	СГЦ..01	История России
	СГЦ..02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
	СГЦ..03	Безопасность жизнедеятельности
	СГЦ..05	Основы финансовой грамотности
	СГЦ..06	Основы бережливого производства
	ОПЦ.01	Инженерная графика
	ОПЦ.02	Электротехника и электроника
	ОПЦ.03	Метрология, стандартизация и сертификация
	ОПЦ.04	Транспортная система России
	ОПЦ.05	Технические средства (по видам транспорта)
	ОПЦ.06	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
	ОПЦ.07	Охрана труда
	ОПЦ.08	Станции и узлы
	ОПЦ.09	Системы регулирования движения
	ОПЦ.10	Экология на железнодорожном транспорте
	ОПЦ.11	Прикладная математика
	ОПЦ.12	Организация доступной среды для инвалидов на транспорте (по видам транспорта)
	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 движением
	МДК.02.01	Организация движения (по видам транспорта)
	МДК.02.02	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения
	УП.02.01	Учебная практика по управлению движением
	ПП.02.01	Производственная практика
	МДК.03.01	Обеспечение грузовых перевозок (по видам транспорта)

	МДК.03.03	Транспортно-экспедиционная деятельность (по видам транспорта)
	УП.03.01	Учебная практика по организации перевозки грузов
	ПП.03.01	Производственная практика
	МДК.04.01	Организация и выполнение работ по профессии Приемосдатчик груза и багажа
	УП.04.01	Учебная практика
ОК 9		Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.
	СГЦ..01	История России
	СГЦ..02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
	СГЦ..03	Безопасность жизнедеятельности
	СГЦ..05	Основы финансовой грамотности
	СГЦ..06	Основы бережливого производства
	ОПЦ.01	Инженерная графика
	ОПЦ.02	Электротехника и электроника
	ОПЦ.03	Метрология, стандартизация и сертификация
	ОПЦ.04	Транспортная система России
	ОПЦ.05	Технические средства (по видам транспорта)
	ОПЦ.06	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
	ОПЦ.07	Охрана труда
	ОПЦ.08	Станции и узлы
	ОПЦ.09	Системы регулирования движения
	ОПЦ.10	Экология на железнодорожном транспорте
	ОПЦ.11	Прикладная математика
	ОПЦ.12	Организация доступной среды для инвалидов на транспорте (по видам транспорта)
	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 движением
	МДК.02.01	Организация движения (по видам транспорта)
	МДК.02.02	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения
	УП.02.01	Учебная практика по управлению движением
	ПП.02.01	Производственная практика
	МДК.03.01	Обеспечение грузовых перевозок (по видам транспорта)
	МДК.03.03	Транспортно-экспедиционная деятельность (по видам транспорта)
	УП.03.01	Учебная практика по организации перевозки грузов
	ПП.03.01	Производственная практика
	МДК.04.01	Организация и выполнение работ по профессии Приемосдатчик груза и багажа
	УП.04.01	Учебная практика
ПК 1.1		Выполнять операции по осуществлению перевозочного процесса с применением современных информационных технологий управления перевозками.
	СГЦ..02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
	ОПЦ.02	Электротехника и электроника
	ОПЦ.04	Транспортная система России
	ОПЦ.05	Технические средства (по видам транспорта)
	ОПЦ.07	Охрана труда
	ОПЦ.08	Станции и узлы
	ОПЦ.09	Системы регулирования движения
	ОПЦ.10	Экология на железнодорожном транспорте
	ОПЦ.12	Организация доступной среды для инвалидов на транспорте (по видам транспорта)
	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 движением
	ПП.02.01	Производственная практика
	ПП.03.01	Производственная практика
	МДК.04.01	Организация и выполнение работ по профессии Приемосдатчик груза и багажа
	УП.04.01	Учебная практика
ПК 1.2		Организовывать работу персонала по обеспечению безопасности перевозок и выбору оптимальных решений при работах в условиях нестандартных и аварийных ситуаций.
	ОПЦ.02	Электротехника и электроника
	ОПЦ.03	Метрология, стандартизация и сертификация
	ОПЦ.04	Транспортная система России
	ОПЦ.05	Технические средства (по видам транспорта)
	ОПЦ.07	Охрана труда
	ОПЦ.09	Системы регулирования движения
	ОПЦ.11	Прикладная математика

ОПЦ.12	Организация доступной среды для инвалидов на транспорте (по видам транспорта)
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 движением
ПП.02.01	Производственная практика
ПП.03.01	Производственная практика
МДК.04.01	Организация и выполнение работ по профессии Приемосдатчик груза и багажа
УП.04.01	Учебная практика
ПК 1.3	Оформлять документы, регламентирующие организацию перевозочного процесса.
СГЦ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОПЦ.04	Транспортная система России
ОПЦ.07	Охрана труда
ОПЦ.09	Системы регулирования движения
ОПЦ.11	Прикладная математика
ОПЦ.12	Организация доступной среды для инвалидов на транспорте (по видам транспорта)
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 движением
ПП.02.01	Производственная практика
ПП.03.01	Производственная практика
МДК.04.01	Организация и выполнение работ по профессии Приемосдатчик груза и багажа
УП.04.01	Учебная практика
ПК 1.4	Применять в профессиональной деятельности прогрессивные методы организации работы подразделений транспорта
МДК.04.01	Организация и выполнение работ по профессии Приемосдатчик груза и багажа
УП.04.01	Учебная практика
ПК 2.1	Организовывать работу персонала по планированию и организации перевозочного процесса.
ОПЦ.01	Инженерная графика
ОПЦ.03	Метрология, стандартизация и сертификация
ОПЦ.04	Транспортная система России
ОПЦ.05	Технические средства (по видам транспорта)
ОПЦ.07	Охрана труда
ОПЦ.08	Станции и узлы
ОПЦ.10	Экология на железнодорожном транспорте
ОПЦ.12	Организация доступной среды для инвалидов на транспорте (по видам транспорта)
МДК.02.01	Организация движения (по видам транспорта)
МДК.02.02	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения
УП.02.01	Учебная практика по управлению движением
ПП.02.01	Производственная практика
ПП.03.01	Производственная практика
МДК.04.01	Организация и выполнение работ по профессии Приемосдатчик груза и багажа
УП.04.01	Учебная практика
ПК 2.2	Обеспечивать безопасность движения и решать профессиональные задачи посредством применения нормативно-правовых документов.
ОПЦ.02	Электротехника и электроника
ОПЦ.03	Метрология, стандартизация и сертификация
ОПЦ.04	Транспортная система России
ОПЦ.05	Технические средства (по видам транспорта)
ОПЦ.07	Охрана труда
ОПЦ.09	Системы регулирования движения
ОПЦ.10	Экология на железнодорожном транспорте
ОПЦ.12	Организация доступной среды для инвалидов на транспорте (по видам транспорта)
МДК.02.01	Организация движения (по видам транспорта)
МДК.02.02	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения
УП.02.01	Учебная практика по управлению движением
ПП.02.01	Производственная практика
ПП.03.01	Производственная практика
МДК.04.01	Организация и выполнение работ по профессии Приемосдатчик груза и багажа
УП.04.01	Учебная практика
ПК 2.3	Организовывать работу персонала по технологическому обслуживанию перевозочного процесса.

ОПЦ.02	Электротехника и электроника
ОПЦ.03	Метрология, стандартизация и сертификация
ОПЦ.04	Транспортная система России
ОПЦ.05	Технические средства (по видам транспорта)
ОПЦ.07	Охрана труда
ОПЦ.12	Организация доступной среды для инвалидов на транспорте (по видам транспорта)
МДК.02.01	Организация движения (по видам транспорта)
МДК.02.02	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения
УП.02.01	Учебная практика по управлению движением
ПП.02.01	Производственная практика
ПП.03.01	Производственная практика
МДК.04.01	Организация и выполнение работ по профессии Приемосдатчик груза и багажа
УП.04.01	Учебная практика

ПК 2.4	Выполнять операции по планированию и организации сервисного обслуживания на транспорте
--------	--

МДК.02.01	Организация движения (по видам транспорта)
МДК.02.02	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения
МДК.04.01	Организация и выполнение работ по профессии Приемосдатчик груза и багажа
УП.04.01	Учебная практика

ПК 3.1	Организовывать работу персонала по обработке перевозочных документов и осуществлению расчетов за услуги, предоставляемые транспортными организациями.
--------	---

СГЦ..02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОПЦ.01	Инженерная графика
ОПЦ.06	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОПЦ.07	Охрана труда
ОПЦ.11	Прикладная математика
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Обеспечение грузовых перевозок (по видам транспорта)
МДК.03.03	Транспортно-экспедиционная деятельность (по видам транспорта)
УП.03.01	Учебная практика по организации перевозки грузов
ПП.03.01	Производственная практика
МДК.04.01	Организация и выполнение работ по профессии Приемосдатчик груза и багажа
УП.04.01	Учебная практика

ПК 3.2	Обеспечивать осуществление процесса управления перевозками на основе логистической концепции и организовывать рациональную переработку грузов.
--------	--

ОПЦ.05	Технические средства (по видам транспорта)
ОПЦ.06	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОПЦ.07	Охрана труда
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Обеспечение грузовых перевозок (по видам транспорта)
МДК.03.03	Транспортно-экспедиционная деятельность (по видам транспорта)
УП.03.01	Учебная практика по организации перевозки грузов
ПП.03.01	Производственная практика
МДК.04.01	Организация и выполнение работ по профессии Приемосдатчик груза и багажа
УП.04.01	Учебная практика

ПК 3.3	Применять в профессиональной деятельности основные положения, регулирующие взаимоотношения пользователей транспорта и перевозчика.
--------	--

СГЦ..02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОПЦ.06	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОПЦ.07	Охрана труда
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Обеспечение грузовых перевозок (по видам транспорта)
МДК.03.03	Транспортно-экспедиционная деятельность (по видам транспорта)
УП.03.01	Учебная практика по организации перевозки грузов
ПП.03.01	Производственная практика
МДК.04.01	Организация и выполнение работ по профессии Приемосдатчик груза и багажа
УП.04.01	Учебная практика

НО	Начальное общее образование												
ОО	Основное общее образование												
БД	Базовые дисциплины												
ПД	Профильные дисциплины												
ПОО	Предлагаемые ОО												
СГЦ.	Социально-гуманитарный цикл	ОК 1 ПК 3.3	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
СГЦ..01	История России	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9			
СГЦ..02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК 1 ПК 3.3	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
СГЦ..03	Безопасность жизнедеятельности	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9			
СГЦ..04	Физическая культура	ОК 2	ОК 3	ОК 6									
СГЦ..05	Основы финансовой грамотности	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9			
СГЦ..06	Основы бережливого производства	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9			
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	ОК 1 ПК 2.1	ОК 2 ПК 2.2	ОК 3 ПК 2.3	ОК 4 ПК 3.1	ОК 5 ПК 3.2	ОК 6 ПК 3.3				ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
ОПЦ.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	
ОПЦ.02	Электротехника и электроника	ОК 1 ПК 2.3	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
ОПЦ.03	Метрология, стандартизация и сертификация	ОК 1 ПК 2.3	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
ОПЦ.04	Транспортная система России	ОК 1 ПК 2.1	ОК 2	ОК 3 ПК 2.3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
ОПЦ.05	Технические средства (по видам транспорта)	ОК 1 ПК 2.2	ОК 2 ПК 2.3	ОК 3 ПК 3.2	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 2.1
ОПЦ.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
ОПЦ.07	Охрана труда	ОК 1 ПК 2.1	ОК 2 ПК 2.2	ОК 3 ПК 2.3	ОК 4 ПК 3.1	ОК 5 ПК 3.2	ОК 6 ПК 3.3	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
ОПЦ.08	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 2.1	
ОПЦ.09	Системы регулирования движения	ОК 1 ПК 2.2	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
ОПЦ.10	Экология 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 2.1	ПК 2.2
ОПЦ.11	Прикладная математика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 3.1
ОПЦ.12	Организация доступной среды для инвалидов на транспорте (по видам транспорта)	ОК 1 ПК 2.1	ОК 2 ПК 2.2	ОК 3 ПК 2.3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
ПЦ	Профессиональный цикл	ОК 1 ПК 1.4	ОК 2 ПК 2.1	ОК 3 ПК 2.2	ОК 4 ПК 2.3	ОК 5 ПК 2.4	ОК 6 ПК 3.1	ОК 7 ПК 3.2	ОК 8 ПК 3.3	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
ПМ.01	Организация перевозочного процесса (по видам транспорта)	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3

[illegible]

[illegible]

	К.УП.03.01	Учебная практика по организации перевозки грузов			4															6
	К.ПП.03.01	Производственная практика			4															6
	К.ПМ.03	Экзамен квалификационный	4																	6
	ПМ.04	Выполнение работ по профессии Приемосдатчик груза и багажа																		
	К.МДК.04.01	Организация и выполнение работ по профессии Приемосдатчик груза и багажа			3															6
	К.УП.04.01	Учебная практика			3					10			10							6
	К.ПМ.04	Экзамен квалификационный	3																	6
	К.ГИА.01 (Дп)	Подготовка дипломного проекта (работы)																		
	К.ГИА.04 (Д)	Защита дипломного проекта (работы)																		
	К.1	Основы самостоятельной работы								8	8									
	*																			

	Индекс	Наименование практики	Сем.	Неделя	Часов	Подгрупп	Руководство, час.				Форма аттестации	Норма на контроль, час.				ЦК			
	УП	Учебная практика																	
	УП.01.01	Учебная практика по автоматизированным системам управления движением (ПМ.01)	3	1		36	1	-	на студ.		*	на подгр.	ДифЗач	-	на студ.		*	на подгр.	6
	УП.04.01	Учебная практика (ПМ.04)	3	4		144	1	-	на студ.		*	на подгр.	ДифЗач	-	на студ.		*	на подгр.	6
	УП.02.01	Учебная практика по управлению движением (ПМ.02)	4	3		108	1	-	на студ.		*	на подгр.	ДифЗач	-	на студ.		*	на подгр.	6
	УП.03.01	Учебная практика по организации перевозки грузов (ПМ.03)	4	1		36		-	на студ.		*	на подгр.	ДифЗач	*	на студ.		-	на подгр.	
	ПП	Производственная практика (по профилю специальности)																	
	ПП.02.01	Производственная практика (ПМ.02)	3	8		288	1	-	на студ.		*	на подгр.							6
	ПП.03.01	Производственная практика (ПМ.03)	3	2		72	1	-	на студ.		*	на подгр.							6
	ПП.02.01	Производственная практика (ПМ.02)	4	3		108	1	-	на студ.		*	на подгр.	ДифЗач	-	на студ.		*	на подгр.	6
	ПП.03.01	Производственная практика (ПМ.03)	4	3		108		-	на студ.		*	на подгр.	ДифЗач	*	на студ.		-	на подгр.	
	ПДП	Производственная практика (преддипломная)																	
	ПДП.1	Преддипломная практика	8	4		144	1	-	на студ.		*	на подгр.	Зач	-	на студ.		*	на подгр.	6
	*																		

Вид работ	Часов					ЦК
Выпускная квалификационная работа						
Руководство	*	на студ.	16	-	на подгр.	6
Рецензирование	*	на студ.	3	-	на подгр.	
Нормоконтроль	*	на студ.	1	-	на подгр.	5
Консультации по						
Допуск к защите ВКР	*	на студ.		-	на подгр.	
Экономическая часть	*	на студ.		-	на подгр.	6
Охрана труда	*	на студ.		-	на подгр.	6
Охрана окружающей среды и природопользование	*	на студ.		-	на подгр.	3
Бережливое производство	*	на студ.		-	на подгр.	6
-	*	на студ.		-	на подгр.	
-	*	на студ.		-	на подгр.	
-	*	на студ.		-	на подгр.	
-	*	на студ.		-	на подгр.	
-	*	на студ.		-	на подгр.	
Председатель ГАК	*	на студ.		-	на подгр.	
Члены ГАК						
1	*	на студ.		-	на подгр.	
2	*	на студ.		-	на подгр.	
3	*	на студ.		-	на подгр.	
4	*	на студ.		-	на подгр.	
5	*	на студ.		-	на подгр.	
6	*	на студ.		-	на подгр.	
7	*	на студ.		-	на подгр.	
8	*	на студ.		-	на подгр.	
9	*	на студ.		-	на подгр.	
10	*	на студ.		-	на подгр.	
Государственный экзамен						
Председатель ГАК	*	на студ.		-	на подгр.	
Члены ГАК						
1	*	на студ.		-	на подгр.	
2	*	на студ.		-	на подгр.	
3	*	на студ.		-	на подгр.	
4	*	на студ.		-	на подгр.	
5	*	на студ.		-	на подгр.	
6	*	на студ.		-	на подгр.	
7	*	на студ.		-	на подгр.	
8	*	на студ.		-	на подгр.	
9	*	на студ.		-	на подгр.	
10	*	на студ.		-	на подгр.	