



# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной профессиональной образовательной программы

Новосибирский техникум железнодорожного транспорта - структурное подразделение федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Сибирский государственный университет путей сообщения"

*наименование образовательного учреждения (организации)*

среднего профессионального образования

23.02.01

*код*

Организация перевозок и управление на транспорте ( по видам)

*наименование специальности*

по программе базовой подготовки

на базе

основного общего образования

квалификация:

техник

форма обучения

Заочная

Нормативный срок освоения ОПОП

3г 10м

год начала подготовки по УП

2020

профиль получаемого профессионального образования

технический

*при реализации программы среднего общего образования*

Приказ об утверждении ФГОС

от 22.04.2014

№ 376







альная  
нная  
узка

Вар.  
часть

124

29,9%

1358

54

10

44

117

1

44

72

1187

1006

3

70

309

60

384

180

181

78

59

6

13

---


---

103
38
65

---




Индекс	Содержание
ОК 1	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОГСЭ.05	Психология общения
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информатика
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.11	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения
ОП.12	Компьютерное моделирование
ОП.13	Станции и узлы
ОП.15	Системы регулирования движения поездов
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 (Автоматизированные системы управления на железнодорожном транспорте)
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 (Работа по управлению движением поездов)
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 (Грузовые перевозки)



	ПП.03.01	Производственная практика (По профилю специальности)
	ПП.04.01	Производственная практика (По профилю специальности)
ОК 2		Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.
	ОГСЭ.01	Основы философии
	ОГСЭ.02	История
	ОГСЭ.03	Иностранный язык
	ОГСЭ.04	Физическая культура
	ОГСЭ.05	Психология общения
	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	Транспортная безопасность
	ОП.11	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения
	ОП.12	Компьютерное моделирование
	ОП.13	Станции и узлы
	ОП.15	Системы регулирования движения поездов
	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 (Автоматизированные системы управления на железнодорожном транспорте)
	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 (Работа по управлению движением поездов)

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 (Грузовые перевозки)
ПП.03.01	Производственная практика (По профилю специальности)
ПП.04.01	Производственная практика (По профилю специальности)
ОК 3	Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОГСЭ.04	Физическая культура
ОГСЭ.05	Психология общения
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	Транспортная безопасность
ОП.11	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения
ОП.12	Компьютерное моделирование
ОП.13	Станции и узлы
ОП.15	Системы регулирования движения поездов
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 (Автоматизированные системы управления на железнодорожном транспорте)

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 (Работа по управлению движением поездов)
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 (Грузовые перевозки)
ПП.03.01	Производственная практика (По профилю специальности)
ПП.04.01	Производственная практика (По профилю специальности)
ОК 4	Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОГСЭ.05	Психология общения
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.11	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения
ОП.12	Компьютерное моделирование
ОП.13	Станции и узлы
ОП.15	Системы регулирования движения поездов
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 (Автоматизированные системы управления на железнодорожном транспорте)
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 (Работа по управлению движением поездов)
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 (Грузовые перевозки)
ПП.03.01	Производственная практика (По профилю специальности)
ПП.04.01	Производственная практика (По профилю специальности)
ОК 5	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОГСЭ.05	Психология общения
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.11	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения
ОП.12	Компьютерное моделирование
ОП.13	Станции и узлы

ОП.15	Системы регулирования движения поездов
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 (Автоматизированные системы управления на железнодорожном транспорте)
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 (Работа по управлению движением поездов)
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 (Грузовые перевозки)
ПП.03.01	Производственная практика (По профилю специальности)
ПП.04.01	Производственная практика (По профилю специальности)
ОК 6	Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОГСЭ.04	Физическая культура
ОГСЭ.05	Психология общения
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	Транспортная безопасность
ОП.11	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения
ОП.12	Компьютерное моделирование
ОП.13	Станции и узлы
ОП.15	Системы регулирования движения поездов
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 (Автоматизированные системы управления на железнодорожном транспорте)
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 (Работа по управлению движением поездов)
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 (Грузовые перевозки)
ПП.03.01	Производственная практика (По профилю специальности)
ПП.04.01	Производственная практика (По профилю специальности)
ОК 7	Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий.
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОГСЭ.05	Психология общения
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информатика
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.11	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения
ОП.12	Компьютерное моделирование
ОП.13	Станции и узлы
ОП.15	Системы регулирования движения поездов
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 (Автоматизированные системы управления на железнодорожном транспорте)
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 (Работа по управлению движением поездов)
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 (Грузовые перевозки)
ПП.03.01	Производственная практика (По профилю специальности)
ПП.04.01	Производственная практика (По профилю специальности)
ОК 8	Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОГСЭ.04	Физическая культура
ОГСЭ.05	Психология общения
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информатика
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.11	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения
ОП.12	Компьютерное моделирование
ОП.13	Станции и узлы
ОП.15	Системы регулирования движения поездов
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 (Автоматизированные системы управления на железнодорожном транспорте)
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 (Работа по управлению движением поездов)
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 (Грузовые перевозки)
ПП.03.01	Производственная практика (По профилю специальности)
ПП.04.01	Производственная практика (По профилю специальности)
ОК 9	Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОГСЭ.05	Психология общения
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информатика
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.11	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения
ОП.12	Компьютерное моделирование
ОП.13	Станции и узлы
ОП.15	Системы регулирования движения поездов
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 (Автоматизированные системы управления на железнодорожном транспорте)
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 (Работа по управлению движением поездов)
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 (Грузовые перевозки)
ПП.03.01	Производственная практика (По профилю специальности)
ПП.04.01	Производственная практика (По профилю специальности)
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.11	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения
ОП.12	Компьютерное моделирование
ОП.15	Системы регулирования движения поездов
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 (Автоматизированные системы управления на железнодорожном транспорте)
ПП.01.01	Производственная практика (По профилю специальности)
ПП.04.01	Производственная практика (По профилю специальности)
ПК 1.2	Организовывать работу персонала по обеспечению безопасности перевозок и выбору оптимальных решений при работах в условиях нестандартных и аварийных ситуаций.
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	Транспортная безопасность
ОП.11	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения
ОП.13	Станции и узлы
ОП.15	Системы регулирования движения поездов
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 (Автоматизированные системы управления на железнодорожном транспорте)
ПП.01.01	Производственная практика (По профилю специальности)
ПП.04.01	Производственная практика (По профилю специальности)
ПК 1.3	Оформлять документы, регламентирующие организацию перевозочного процесса.
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ЕН.01	Математика

ОП.04	Транспортная система России
ОП.07	Охрана труда
ОП.08	Безопасность жизнедеятельности
ОП.11	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения
ОП.15	Системы регулирования движения поездов
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 (Автоматизированные системы управления на железнодорожном транспорте)
ПП.01.01	Производственная практика (По профилю специальности)
ПП.04.01	Производственная практика (По профилю специальности)
ПК 2.1	Организовывать работу персонала по планированию и организации перевозочного процесса.
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информатика
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.12	Компьютерное моделирование
ОП.13	Станции и узлы
ОП.15	Системы регулирования движения поездов
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 (Работа по управлению движением поездов)
ПП.02.01	Производственная практика (По профилю специальности)
ПП.04.01	Производственная практика (По профилю специальности)
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	Транспортная безопасность
ОП.13	Станции и узлы
ОП.15	Системы регулирования движения поездов
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 (Работа по управлению движением поездов)
ПП.02.01	Производственная практика (По профилю специальности)
ПП.04.01	Производственная практика (По профилю специальности)
ПК 2.3	Организовывать работу персонала по технологическому обслуживанию перевозочного процесса.
ЕН.02	Информатика
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	Транспортная безопасность
ОП.12	Компьютерное моделирование
ОП.13	Станции и узлы
ОП.15	Системы регулирования движения поездов
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 (Работа по управлению движением поездов)
ПП.02.01	Производственная практика (По профилю специальности)
ПП.04.01	Производственная практика (По профилю специальности)
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
ОП.01	Инженерная графика
ОП.06	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.07	Охрана труда
ОП.08	Безопасность жизнедеятельности
ОП.12	Компьютерное моделирование
ОП.15	Системы регулирования движения поездов
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 (Грузовые перевозки)
ПП.03.01	Производственная практика (По профилю специальности)
ПП.04.01	Производственная практика (По профилю специальности)
ПК 3.2	Обеспечивать осуществление процесса управления перевозками на основе логистической концепции и организовывать рациональную переработку грузов.
ОП.05	Технические средства (по видам транспорта)
ОП.06	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.07	Охрана труда
ОП.08	Безопасность жизнедеятельности
ОП.15	Системы регулирования движения поездов
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 (Грузовые перевозки)
ПП.03.01	Производственная практика (По профилю специальности)
ПП.04.01	Производственная практика (По профилю специальности)
ПК 3.3	Применять в профессиональной деятельности основные положения, регулирующие взаимоотношения пользователей транспорта и перевозчика.
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОП.06	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.07	Охрана труда
ОП.08	Безопасность жизнедеятельности

ОП.15	Системы регулирования движения поездов
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 (Грузовые перевозки)
ПП.03.01	Производственная практика (По профилю специальности)
ПП.04.01	Производственная практика (По профилю специальности)

<b>НО</b>	<b>Начальное общее образование</b>												
<b>ОО</b>	<b>Основное общее образование</b>												
<b>ОДБ</b>	<b>Базовые дисциплины</b>												
<b>ОДП</b>	<b>Профильные дисциплины</b>												
<b>ПОО</b>	<b>Предлагаемые ОО</b>												
<b>ОГСЭ</b>	<b>Общий гуманитарный и социально-экономический цикл</b>	<b>ОК 1</b>	<b>ОК 2</b>	<b>ОК 3</b>	<b>ОК 4</b>	<b>ОК 5</b>	<b>ОК 6</b>	<b>ОК 7</b>	<b>ОК 8</b>	<b>ОК 9</b>	<b>ПК 1.1</b>	<b>ПК 1.3</b>	<b>ПК 3.1</b>
		<b>ПК 3.3</b>											
ОГСЭ.01	Основы философии	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9			
ОГСЭ.02	История	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9			
ОГСЭ.03	Иностранный язык	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.3	ПК 3.1
		ПК 3.3											
ОГСЭ.04	Физическая культура	ОК 8	ОК 2	ОК 3	ОК 6								
ОГСЭ.05	Психология общения	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9			
<b>ЕН</b>	<b>Математический и общий естественнонаучный цикл</b>	<b>ОК 1</b>	<b>ОК 2</b>	<b>ОК 3</b>	<b>ОК 4</b>	<b>ОК 5</b>	<b>ОК 6</b>	<b>ОК 7</b>	<b>ОК 8</b>	<b>ОК 9</b>	<b>ПК 1.1</b>	<b>ПК 1.2</b>	<b>ПК 1.3</b>
		<b>ПК 2.1</b>	<b>ПК 2.3</b>	<b>ПК 3.1</b>									
ЕН.01	Математика	ОК 2	ОК 1	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.1	ПК 3.1	ПК 1.3
ЕН.02	Информатика	ОК 2	ОК 1	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 2.1	ПК 2.3
		ПК 3.1											
ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте	ПК 1.2	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6						
<b>ОП</b>	<b>Общепрофессиональные дисциплины</b>	<b>ОК 1</b>	<b>ОК 2</b>	<b>ОК 3</b>	<b>ОК 4</b>	<b>ОК 5</b>	<b>ОК 6</b>	<b>ОК 7</b>	<b>ОК 8</b>	<b>ОК 9</b>	<b>ПК 1.1</b>	<b>ПК 1.2</b>	<b>ПК 1.3</b>
		<b>ПК 2.1</b>	<b>ПК 2.2</b>	<b>ПК 2.3</b>	<b>ПК 3.1</b>	<b>ПК 3.2</b>	<b>ПК 3.3</b>						
ОП.01	Инженерная графика	ОК 2	ОК 1	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.1	ПК 3.1	
ОП.02	Электротехника и электроника	ОК 2	ОК 1	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 2.2
		ПК 2.3											
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация	ОК 2	ОК 1	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.2	ПК 2.1	ПК 2.2
		ПК 2.3											
ОП.04	Транспортная система России	ОК 2	ОК 1	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3									
ОП.05	Технические средства (по видам транспорта)	ОК 2	ОК 1	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 2.1
		ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.2									
ОП.06	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ОК 2	ОК 1	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3
ОП.07	Охрана труда	ОК 2	ОК 1	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 2.1
		ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 1.3	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3						
ОП.08	Безопасность жизнедеятельности	ОК 2	ОК 1	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 2.1
		ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 1.1						
ОП.09	Транспортная безопасность	ОК 2	ПК 1.2	ОК 3	ОК 6	ПК 2.2	ПК 2.3						

ОП.11	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения	ОК 2	ОК 1	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.1
ОП.12	Компьютерное моделирование	ОК 2 ПК 1.1	ОК 1	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.1	ПК 2.3	ПК 3.1
ОП.13	Станции и узлы	ОК 1 ПК 2.2	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.3	ПК 1.2	ПК 2.1
ОП.15	Системы регулирования движения поездов	ОК 1 ПК 2.1	ОК 2 ПК 2.2	ОК 3 ПК 3.1	ОК 4 ПК 3.2	ОК 5 ПК 3.3	ОК 6 ПК 2.3	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
<b>ПМ</b>	<b>Профессиональные модули</b>												
<b>ПМ.01</b>	<b>Организация перевозочного процесса (по видам транспорта)</b>	<b>ОК 1</b>	<b>ОК 2</b>	<b>ОК 3</b>	<b>ОК 4</b>	<b>ОК 5</b>	<b>ОК 6</b>	<b>ОК 7</b>	<b>ОК 8</b>	<b>ОК 9</b>	<b>ПК 1.1</b>	<b>ПК 1.2</b>	<b>ПК 1.3</b>
МДК.01.01	Технология перевозочного процесса (по видам транспорта)	ОК 2	ОК 1	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
МДК.01.02	Информационное обеспечение перевозочного процесса (по видам транспорта)	ОК 2	ОК 1	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.3	ПК 1.1	ПК 1.2
МДК.01.03	Автоматизированные системы управления на транспорте (по видам транспорта)	ОК 2	ОК 1	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.3	ПК 1.1	ПК 1.2
УП.01.01	Учебная практика (Автоматизированные системы управления на железнодорожном транспорте)	ОК 2	ОК 1	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
ПП.01.01	Производственная практика (По профилю специальности)	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
<b>ПМ.02</b>	<b>Организация сервисного обслуживания на транспорте (по видам транспорта)</b>	<b>ОК 1</b>	<b>ОК 2</b>	<b>ОК 3</b>	<b>ОК 4</b>	<b>ОК 5</b>	<b>ОК 6</b>	<b>ОК 7</b>	<b>ОК 8</b>	<b>ОК 9</b>	<b>ПК 2.1</b>	<b>ПК 2.2</b>	<b>ПК 2.3</b>
МДК.02.01	Организация движения (по видам транспорта)	ОК 2	ОК 1	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3
МДК.02.02	Организация пассажирских перевозок и обслуживание пассажиров (по видам транспорта)	ОК 2	ОК 1	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3
УП.02.01	Учебная практика (Работа по управлению движением поездов)	ОК 2	ОК 1	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3
ПП.02.01	Производственная практика (По профилю специальности)	ОК 2	ОК 1	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3
<b>ПМ.03</b>	<b>Организация транспортно-логистической деятельности (по видам транспорта)</b>	<b>ОК 1</b>	<b>ОК 2</b>	<b>ОК 3</b>	<b>ОК 4</b>	<b>ОК 5</b>	<b>ОК 6</b>	<b>ОК 7</b>	<b>ОК 8</b>	<b>ОК 9</b>	<b>ПК 3.1</b>	<b>ПК 3.2</b>	<b>ПК 3.3</b>
МДК.03.01	Транспортно-экспедиционная деятельность (по видам транспорта)	ОК 2	ОК 1	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 3.2	ПК 3.1	ПК 3.3
МДК.03.02	Обеспечение грузовых перевозок (по видам транспорта)	ОК 2	ОК 1	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3
МДК.03.03	Перевозка грузов на особых условиях	ОК 2	ОК 1	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3
УП.03.01	Учебная практика (Грузовые перевозки)	ОК 2	ОК 1	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3
ПП.03.01	Производственная практика (По профилю специальности)	ОК 4	ОК 3	ОК 2	ОК 1	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3
<b>ПМ.04</b>	<b>Выполнение работ по одной или нескольким профессиям, должностям служащих (составитель, приемосдатчик груза и багажа, приемщик поездов)</b>	<b>ОК 1</b> <b>ПК 2.1</b>	<b>ОК 2</b> <b>ПК 2.2</b>	<b>ОК 3</b> <b>ПК 2.3</b>	<b>ОК 4</b> <b>ПК 3.1</b>	<b>ОК 5</b> <b>ПК 3.2</b>	<b>ОК 6</b> <b>ПК 3.3</b>				<b>ПК 1.1</b>	<b>ПК 1.2</b>	<b>ПК 1.3</b>



ПП.04.01	Производственная практика (По профилю специальности)	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3						





№	Наименование
1	Социально- экономических дисциплин
2	Иностранного языка
3	Математики
4	Информации и информационных систем
5	Инженерной графики
6	Метрологии, стандартизации и сертификации
7	Транспортной системы России
8	Технических средств
9	Охраны труда
10	Безопасности жизнедеятельности
11	Организации перевозочного процесса
12	Организации сервисного обслуживания на транспорте
13	Организации транспортно- логистической деятельности
14	Управления качеством и персоналом
15	Основ исследовательской деятельности
16	Безопасности движения
17	Методический
18	Электротехники и электроники
19	Управления движением
20	Автоматизированных систем управления
21	Спортивный комплекс: спортивный зал, открытый стадион, стрелковый тир
22	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
23	Актовый зал

<b>Пояснения</b>		
1. Учебный план предусматривает реализацию образовательной программы по техническому профилю.		
2. Профильными дисциплинами являются: физика, математика, информатика		
3. Вариативная часть распределена на введение учебных дисциплин, увеличение объема часов, отведенных на изучение дисциплин федерального компонента и увеличение объема часов профессиональных модулей:		
3.1 Увеличение объема часов следующих учебных дисциплин федерального компонента: Метрология, стандартизация и сертификация, Инженерная графика, Математика		
3.2 Введены учебные дисциплины: Станции и узлы, Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения, Системы регулирования движения поездов, Компьютерное моделирование, Экология на железнодорожном транспорте		
3.3 Увеличен объем часов на изучение профессиональных модулей		
4. Формы проведения промежуточной аттестации: зачет, дифференцированный зачет, экзамен.		
5. Форма итоговой аттестации - защита выпускной квалификационной работы.		
6. Практика для получения первичных профессиональных навыков (учебная), практика по профилю специальности (кроме преддипломной) реализуется студентом самостоятельно с представлением и последующей защитой отчета в форме собеседования.		
7. Преддипломная практика является обязательной для всех студентов, проводится после последней сессии и предшествует итоговой государственной аттестации. Преддипломная практика реализуется студентом по направлению образовательного учреждения в объеме не более 4 недель.		
8. Студенты, имеющие стаж работы по профилю специальности (родственной ей) или работающие на должностях, соответствующих получаемой квалификации, освобождаются от прохождения практик, кроме преддипломной.		
<b>Согласовано</b>		
Заместитель директора по УР		Н.О. Ваганова
Заведующая заочным отделением		Н.В. Малинкина
Председатель цикловой комиссии		В.А. Дудченко

Код	Наименование ЦМК
1	гуманитарные дисциплины
2	социально-экономические дисциплины
3	общепрофессиональные дисциплины
4	математических и общих естественнонаучных дисциплин
5	мастеров производственного обучения
6	профессиональных модулей специальности