

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Ростовский государственный университет путей сообщения"

План одобрен Ученым советом вуза  
Протокол № 11 от 31.05.2024

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН



программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

23.02.01

Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)

Квалификация: техник
Программа подготовки: базовая
Форма обучения: Очная
Срок получения СПО по ППССЗ: 3 г. 10 м.
Уровень образования при приеме на обучение по ППССЗ: основное общее образование

Год начала подготовки (по учебному плану)

2024

Учебный год

2024-2025

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 376 от 22.04.2014





Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	
НО	Начальное общее образование	
ОО	Основное общее образование	
СО	Среднее общее образование	
ООД	Общеобразовательные дисциплины	
ООД.01	Русский язык	
ООД.02	Литература	
ООД.06	Иностранный язык	
ООД.09	Химия	
ООД.10	Биология	
ООД.03	История	
ООД.04	Обществознание	
ООД.05	География	
ООД.07	Физическая культура	
ООД.08	Основы безопасности и защиты Родины	
ООД.11	Математика	
ООД.13	Информатика	
ООД.12	Физика	
ООД.14	Основы проектной деятельности	
ПД	Профильные дисциплины	
ПОО	Предлагаемые ОО	
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	ОК 1; ОК 2; 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; ПК 3.1; ПК 3.3
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 8; ПК 1.1; ПК 1.3; ПК 3.1; ПК 3.3
ОГСЭ.01	Основы философии	ОК 6
ОГСЭ.02	История	ОК 6
ОГСЭ.03	Иностранный язык	ОК 4; ПК 1.1; ПК 1.3; ПК 3.1; ПК 3.3
ОГСЭ.04	Физическая культура	ОК 4; ОК 8
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи	ОК 5
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	ОК 1; ОК 2; ОК 7; ПК 1.1; ПК 1.3; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 3.1
ЕН.01	Математика	ОК 1; ОК 2; ПК 1.3; ПК 2.1; ПК 3.1
ЕН.02	Информатика	ОК 1; ОК 2; ПК 1.1; ПК 2.1; ПК 2.3; ПК 3.1
ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте	ОК 1; ОК 7; ПК 2.2
П	Профессиональный учебный цикл	
ОП	Общепрофессиональные дисциплины	ОК 1; 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
ОП.01	Инженерная графика	ОК 1; ПК 2.1; ПК 3.1
ОП.02	Электротехника и электроника	ОК 1; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 2.2; ПК 2.3
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация	ОК 1; ПК 1.2; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3
ОП.04	Транспортная система России	ОК 1; 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 1; 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 1; ОК 5; ОК 6; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3
ОП.07	Охрана труда	ОК 1; ОК 7; 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
ОП.08	Безопасность жизнедеятельности	ОК 1; ОК 4; 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
ОП.09	Станции и узлы	ОК 1; ОК 7; ОК 9; ПК 2.1; ПК 3.2; ПК 3.3
ОП.10	Техническая эксплуатация и безопасность движения	ОК 1; ОК 7; ОК 9; ПК 1.2; ПК 2.2; ПК 3.3
ОП.11	Менеджмент	ОК 1; ОК 6; ОК 9; ПК 2.1; ПК 3.2
ОП.12	Системы регулирования движением	ОК 1; ОК 7; ОК 9; ПК 1.1; ПК 2.1; ПК 2.3
ОП.13	Транспортная безопасность	ОК 1; ОК 7; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 2.2
ПМ	Профессиональные модули	ОК 1; 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; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3
ПМ.01	Организация перевозочного процесса (по видам транспорта)	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 7; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3
МДК.01.01	Технология перевозочного процесса (по видам транспорта)	ОК 1; ОК 3; ОК 5; ОК 7; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3
МДК.01.02	Информационное обеспечение перевозочного процесса (по видам транспорта)	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 5; ОК 7; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3
МДК.01.03	Автоматизированные системы управления на транспорте (по видам транспорта)	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 5; ОК 7; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3
УП.01.01	Учебная практика	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 7; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3
ПП.01.01	Производственная практика	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 7; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3
ПМ.01.ЭМ	Экзамен по модулю	
ПМ.02	Организация сервисного обслуживания на транспорте (по видам транспорта)	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 7; ОК 9; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3
МДК.02.01	Организация движения (по видам транспорта)	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 5; ОК 7; ОК 9; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3
МДК.02.02	Организация пассажирских перевозок и обслуживание пассажиров (по видам транспорта)	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 5; ОК 7; ОК 9; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3
УП.02.01	Учебная практика	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 7; ОК 9; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3
ПП.02.01	Производственная практика	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 7; ОК 9; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3
ПМ.02.ЭМ	Экзамен по модулю	
ПМ.03	Организация транспортно - логистической деятельности (по видам транспорта)	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 9; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3
МДК.03.01	Транспортно-экспедиционная деятельность (по видам транспорта)	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 9; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3
МДК.03.02	Обеспечение грузовых перевозок (по видам транспорта)	ОК 1; ОК 3; ОК 7; ОК 9; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3
МДК.03.03	Перевозка грузов на особых условиях	ОК 1; ОК 3; ОК 7; ОК 9; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3
УП.03.01	Учебная практика	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 7; ОК 9; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3
ПП.03.01	Производственная практика	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 7; ОК 9; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3
ПМ.03.ЭМ	Экзамен по модулю	
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	ОК 1; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 7; ОК 9; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3
МДК.04.01	Приемосдатчик груза и багажа	ОК 1; ОК 3; ОК 5; ОК 7; ОК 9; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3
ПП.04.01	Производственная практика	ОК 1; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 7; ОК 9; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3
ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА	Государственная итоговая аттестация	

ГИА.01	Подготовка дипломного проекта	
ГИА.02	Защита дипломного проекта	
ГИА.03	Подготовка к государственным экзаменам	
ГИА.04	Проведение государственных экзаменов	

Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный диф. зачет	1	2
	<i>ООД.03 История</i>	1	2
	<i>ООД.04 Обществознание</i>	1	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный диф. зачет	1	2
	<i>ООД.09 Химия</i>	1	2
	<i>ООД.10 Биология</i>	1	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
Эк	Комплексный экзамен	2	2
	<i>ОП.04 Транспортная система России</i>	2	2
	<i>ОП.05 Технические средства (по видам транспорта)</i>	2	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный диф. зачет	3	2
	<i>МДК.01.03 Автоматизированные системы управления на транспорте (по видам транспорта)</i>	3	2
	<i>УП.01.01 Учебная практика</i>	3	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный диф. зачет	3	2
	<i>МДК.04.01 Приемосдатчик груза и багажа</i>	3	2
	<i>ПП.04.01 Производственная практика</i>	3	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
Эк	Комплексный экзамен	4	2
	<i>ОП.10 Техническая эксплуатация и безопасность движения</i>	4	2
	<i>ОП.13 Транспортная безопасность</i>	4	2

ПЕРЕЧЕНЬ ЛАБОРАТОРИЙ, КАБИНЕТОВ, МАСТЕРСКИХ И ДР.

№	Наименование
<b>Кабинеты:</b>	
1	Социально-экономических дисциплин
2	Иностранного языка
3	Математики
4	Информатики и информационных систем
5	Инженерной графики
6	Метрологии, стандартизации и сертификации
7	Транспортной системы России
8	Технических средств (по видам транспорта)
9	Охраны труда
10	Безопасности жизнедеятельности
11	Организации перевозочного процесса (по видам транспорта)
12	Организации сервисного обслуживания на транспорте (по видам транспорта)
13	Организации транспортно-логистической деятельности (по видам транспорта)
14	Управления качеством и персоналом
15	Основ исследовательской деятельности
16	Безопасности движения
17	Методический
<b>Лаборатории:</b>	
1	Электротехники и электроники
2	Управления движением
3	Автоматизированных систем управления
<b>Залы:</b>	
1	Спортивный зал
2	Открытый стадион широко профиля с элементами полосы препятствий
3	Стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы
4	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
5	Актовый зал

Настоящий учебный план Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Ростовский государственный университет путей сообщения" разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования (далее – СПО), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 376 от 22.04.2014 г. "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 23.02.01 "Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)", зарегистрированным Министерством юстиции (рег. № 32499 от 29.05.2014). Вид транспорта – железнодорожный транспорт. В соответствии с п.23 Приказа Минобрнауки России от 14.06.2013 г. №464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования», обучающиеся получающие среднее профессиональное образование по программам подготовки специалистов среднего звена на базе основного общего образования, одновременно, в пределах образовательной программы среднего профессионального образования, получают среднее общее образование. Общеобразовательный цикл ППССЗ сформирован на основе ФГОС среднего (полного) общего образования, утвержденного приказом Минобрнауки РФ от 17.05.2012 №413, Приказом Минобрнауки России от 31.12.2015 № 1578 "О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. № 413", Приказом Минобрнауки России от 29.06.2017 № 613 "О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. № 413" и Рекомендаций по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования (письмо Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО Минобрнауки РФ от 17.03.2015 №06-259). Срок обучения по ППССЗ увеличен на 52 недели, в том числе: 39 недель – теоретическое обучение, 2 недели - промежуточная аттестация, 11 недель – каникулы. В первый год обучения студенты получают общеобразовательную подготовку, которая позволяет приступить к освоению ППССЗ по специальности. Знания и умения, полученные студентами при освоении учебных дисциплин общеобразовательного цикла соответствующего специальности профиля, углубляются и расширяются на последующих курсах обучения за счет изучения дисциплин таких учебных циклов ППССЗ, как «Общий гуманитарный и социально-экономический», «Математический и общий естественнонаучный», а также отдельных дисциплин профессионального учебного цикла. При реализации образовательной программы среднего общего образования в пределах освоения ППССЗ на базе основного общего образования предусмотрено выполнение обучающимися индивидуального проекта. Индивидуальный проект выполняется студентами самостоятельно под руководством преподавателя по выбранной теме в рамках одного или нескольких изучаемых учебных предметов. Консультации предусматриваются из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год (на основную учебную группу из 25 человек - 100 часов). В период обучения предусмотрено проведение индивидуальных консультаций, а в период проведения промежуточной аттестации – групповых (устных). Промежуточная аттестация при освоении программы среднего общего образования проводится в форме дифференцированных зачетов. Завершающим этапом промежуточной аттестации являются итоговые экзамены по дисциплинам: русский язык, математика, физика. Обучающиеся по программам СПО, не имеющие среднего общего образования, вправе пройти государственную итоговую аттестацию (часть 6 статьи

#### Организация учебного процесса

Продолжительность учебной недели – 6 дней. Продолжительность занятий – 90 мин. Зачеты, как форма промежуточной аттестации, проводятся за счет времени, отведенного на изучение дисциплины. Текущий контроль осуществляется в процессе изучений дисциплин, проводится в сроки, определяемые календарным планом учебной дисциплины. Форма текущего контроля – устная и письменная. Процедуры текущего контроля знаний: индивидуальный и групповой опрос, контрольные работы, тестирования, расчетные задания, лабораторные и практические работы, курсовые проекты. Промежуточный контроль проводится в виде зачетов, дифференцированных зачетов, экзаменов. Промежуточные и квалификационные экзамены сдаются в периоды, предусмотренные графиком учебного процесса. Консультации для обучающихся предусматриваются из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год. Формы проведения консультаций: групповые, индивидуальные, письменные, устные. Учебная практика проводится концентрированно на третьем курсе (5 семестр – 2 недели и 6 семестр - 4 недели) в учебно-производственных мастерских техникума, базовых предприятиях железнодорожного транспорта.

Вариативная часть распределена следующим образом:

- увеличен цикл ОГЭ на 143 часа, добавлена дисциплина "Русский язык и культура речи" - 64 часа, добавлены часы на следующие дисциплины: "Основы философии" - 23 часа, "Иностранный язык" - 56 часов;

- увеличен цикл ЕН на 72 часа, добавлена дисциплина "Экология на железнодорожном транспорте" - 66 часов, добавлены часы на учебную дисциплину "Математика" - 6 часов;

- в цикле ОП добавлены дисциплины: "Станции и узлы " - 318 часов, "Техническая эксплуатация и безопасность движения" - 265 часов, "Менеджмент" - 64 часа, "Системы регулирования движением" - 164 часа и "Транспортная безопасность" - 72 часа,

добавлены часы на учебную дисциплину "Безопасность жизнедеятельности" - 2 часа

- в ПМ.01 добавлены часы на МДК.01.01 - 6 часов, МДК.01.02 - 20 часов, МДК.01.03 - 14 часов;

- в ПМ.02 добавлены часы на МДК.02.01. - 16 часов, МДК.02.02 - 10 часов;

- в ПМ.03 добавлены часы на МДК.03.01 - 48 часов, на МДК.03.02 - 63 часа, на МДК.03.03 - 18 часов;

- в ПМ.04 добавлен МДК.04.01 - 63 часа;

Всего распределено 1358 час.

Производственная практика (по профилю специальности) проводится на третьем курсе (6 семестр – 6 недель) и четвертом курсе (7 семестр – 11 недель, 8 семестр – 2 недели) на базе предприятий железнодорожного транспорта. По результатам изучения ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих студентам присваивается (после сдачи экзамена) квалификация по профессии Приемосдатчик груза и багажа. На четвертом курсе (8 семестр – 4 недели) студенты проходят преддипломную практику на базовом предприятии. Государственная итоговая аттестация включает подготовку (4 недели) и проведение государственного экзамена (2 недели).