


РОСЖЕЛДОР

Утверждаю:

Директор ВТЖТ- филиала РГУПС




Д.А. Сюскин
21 " апреля 2026 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Волгоградский 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

08.02.10

Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство

код

наименование специальности

по программе базовой подготовки

основное общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение по ППССЗ

квалификация:

Техник

форма обучения

Очная

Срок получения СПО по ППССЗ

3г 10м

год начала подготовки по УП

2023

профиль получаемого профессионального образования

технологический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 13.08.2014

№ 1002

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК	
1	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	2	[2]	ООД.03 История
				[2]	ООД.04 Обществознание
2	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	2	[2]	ООД.09 Химия
				[2]	ООД.10 Биология

ЕН.01.	Прикладная математика	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 3.1	ПК 4.1	ОК 1	ОК 2	ЛР 1	ЛР 3
		ЛР 4	ЛР 7	ЛР 13	ЛР 21	ЛР 22	ЛР 24	ЛР 27					
ЕН.02.	Информатика	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 4.1	ОК 1	ОК 2	ЛР 1
		ЛР 3	ЛР 4	ЛР 7	ЛР 10	ЛР 13	ЛР 14	ЛР 16	ЛР 19	ЛР 21	ЛР 22	ЛР 24	ЛР 27
		ЛР 28	ЛР 31										
ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 9	ПК 2.5	ОК 1	ОК 2	ЛР 1	ЛР 2	ЛР 3
		ЛР 4	ЛР 7	ЛР 10	ЛР 13	ЛР 18	ЛР 20	ЛР 21	ЛР 22	ЛР 24	ЛР 27	ЛР 28	ЛР 33
ОП	Общепрофессиональные дисциплины	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 2.4	ПК 2.5	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 4.4	ПК 4.5	ОК 1
		ОК 2	ЛР 1	ЛР 2	ЛР 3	ЛР 4	ЛР 5	ЛР 6	ЛР 7	ЛР 8	ЛР 10	ЛР 12	ЛР 13
		ЛР 14	ЛР 15	ЛР 16	ЛР 17	ЛР 18	ЛР 19	ЛР 20	ЛР 21	ЛР 22	ЛР 23	ЛР 24	ЛР 25
		ЛР 26	ЛР 27	ЛР 28	ЛР 30	ЛР 31	ЛР 33						
ОП.01.	Инженерная графика	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ПК 1.1	ПК 3.1	ОК 1	ОК 2	ЛР 1	ЛР 3	ЛР 4	ЛР 7	ЛР 13
		ЛР 19	ЛР 21	ЛР 22	ЛР 24	ЛР 27	ЛР 28						
ОП.02.	Электротехника и электроника	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 4.4	ОК 1	ОК 2	ЛР 1	ЛР 3
		ЛР 4	ЛР 7	ЛР 13	ЛР 21	ЛР 22	ЛР 24	ЛР 27	ЛР 28				
ОП.03.	Техническая механика	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ОК 1	ОК 2	ЛР 1	ЛР 3	ЛР 4	ЛР 7
		ЛР 13	ЛР 21	ЛР 22	ЛР 24	ЛР 27	ЛР 28						
ОП.04.	Метрология, стандартизация и сертификация	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ОК 1	ОК 2	ЛР 1	ЛР 3
		ЛР 4	ЛР 7	ЛР 13	ЛР 21	ЛР 22	ЛР 24	ЛР 27	ЛР 28				
ОП.05.	Строительные материалы и изделия	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 9	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 3.1	ПК 3.2	ОК 1	ОК 2	ЛР 1	ЛР 3
		ЛР 4	ЛР 7	ЛР 13	ЛР 14	ЛР 21	ЛР 22	ЛР 24	ЛР 25	ЛР 27	ЛР 28		
ОП.06.	Общий курс железных дорог	ОК 7	ПК 1.3	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ОК 1	ЛР 1	ЛР 3	ЛР 4
		ЛР 7	ЛР 13	ЛР 14	ЛР 17	ЛР 18	ЛР 21	ЛР 22	ЛР 24	ЛР 25	ЛР 27	ЛР 28	
ОП.07.	Геодезия	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ОК 1	ОК 2	ЛР 1
		ЛР 3	ЛР 4	ЛР 7	ЛР 13	ЛР 14	ЛР 15	ЛР 19	ЛР 21	ЛР 22	ЛР 24	ЛР 25	ЛР 27
		ЛР 28	ЛР 33										
ОП.08.	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ОК 7	ПК 1.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 4.1	ОК 2	ЛР 1	ЛР 2	ЛР 3	ЛР 4	ЛР 7	ЛР 10
		ЛР 13	ЛР 14	ЛР 16	ЛР 19	ЛР 21	ЛР 22	ЛР 24	ЛР 27	ЛР 28	ЛР 30	ЛР 31	
ОП.09.	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 9	ПК 3.3	ПК 4.2	ПК 4.3	ОК 1	ОК 2	ЛР 1
		ЛР 2	ЛР 3	ЛР 4	ЛР 5	ЛР 6	ЛР 7	ЛР 8	ЛР 12	ЛР 13	ЛР 18	ЛР 21	ЛР 22
		ЛР 24	ЛР 27	ЛР 28	ЛР 30								
ОП.10.	Охрана труда	ОК 3	ОК 4	ОК 6	ОК 7	ОК 9	ПК 1.3	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 4.3	ОК 1
		ОК 2	ЛР 1	ЛР 3	ЛР 4	ЛР 7	ЛР 10	ЛР 13	ЛР 19	ЛР 20	ЛР 21	ЛР 22	ЛР 24
		ЛР 25	ЛР 27	ЛР 28	ЛР 33								
ОП.11.	Безопасность жизнедеятельности	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 2.4	ПК 2.5	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 4.4	ПК 4.5	ОК 1	ОК 2
		ЛР 1	ЛР 2	ЛР 3	ЛР 4	ЛР 5	ЛР 6	ЛР 7	ЛР 8	ЛР 10	ЛР 12	ЛР 13	ЛР 19

МДК.02.05.	Устройство и содержание бесстыкового пути	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5
		ОК 1	ОК 2	ЛР 1	ЛР 3	ЛР 4	ЛР 7	ЛР 13	ЛР 14	ЛР 15	ЛР 21	ЛР 22	ЛР 24
		ЛР 25	ЛР 26	ЛР 27	ЛР 28	ЛР 29	ЛР 32						
МДК.02.06	Ремонт и содержание земляного полотна, укрепительных и водоотводных сооружений	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5
		ОК 1	ОК 2	ЛР 1	ЛР 3	ЛР 4	ЛР 7	ЛР 13	ЛР 14	ЛР 15	ЛР 21	ЛР 22	ЛР 24
		ЛР 25	ЛР 26	ЛР 27	ЛР 28	ЛР 29	ЛР 32						
ПП.02.01	<i>Производственная практика (по профилю специальности)</i>	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 2.4	ПК 2.5	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 4.4	ПК 4.5	ОК 1
		ОК 2	ЛР 1	ЛР 3	ЛР 4	ЛР 7	ЛР 13	ЛР 14	ЛР 15	ЛР 21	ЛР 22	ЛР 24	ЛР 25
		ЛР 27											
ПМ.03	Устройство, надзор и техническое состояние железнодорожного пути и искусственных сооружений	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 2.4	ПК 2.5	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 4.4	ПК 4.5	ОК 1
		ОК 2	ЛР 1	ЛР 3	ЛР 4	ЛР 7	ЛР 13	ЛР 14	ЛР 15	ЛР 21	ЛР 22	ЛР 24	ЛР 25
		ЛР 26	ЛР 27	ЛР 28	ЛР 29	ЛР 32							
МДК.03.01.	Устройство железнодорожного пути	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ОК 1	ОК 2
		ЛР 1	ЛР 3	ЛР 4	ЛР 7	ЛР 13	ЛР 14	ЛР 15	ЛР 21	ЛР 22	ЛР 24	ЛР 25	ЛР 26
		ЛР 27	ЛР 28	ЛР 29	ЛР 32								
МДК.03.02.	Устройство искусственных сооружений	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ОК 1	ОК 2
		ЛР 1	ЛР 3	ЛР 4	ЛР 7	ЛР 13	ЛР 14	ЛР 15	ЛР 21	ЛР 22	ЛР 24	ЛР 25	ЛР 26
		ЛР 27	ЛР 28	ЛР 29	ЛР 32								
МДК.03.03.	Неразрушающий контроль рельсов	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ОК 1	ОК 2
		ЛР 1	ЛР 3	ЛР 4	ЛР 7	ЛР 13	ЛР 14	ЛР 15	ЛР 21	ЛР 22	ЛР 24	ЛР 25	ЛР 26
		ЛР 27	ЛР 28	ЛР 29	ЛР 32								
УП.03.01.	<i>Учебная практика</i>	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 2.4	ПК 2.5	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 4.4	ПК 4.5	ОК 1
		ОК 2	ЛР 1	ЛР 3	ЛР 4	ЛР 7	ЛР 13	ЛР 14	ЛР 15	ЛР 21	ЛР 22	ЛР 24	ЛР 25
		ЛР 27											
ПП.03.01.	<i>Производственная практика (по профилю специальности)</i>	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 2.4	ПК 2.5	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 4.4	ПК 4.5	ОК 1
		ОК 2	ЛР 1	ЛР 3	ЛР 4	ЛР 7	ЛР 13	ЛР 14	ЛР 15	ЛР 21	ЛР 22	ЛР 24	ЛР 25
		ЛР 27											
ПМ.04	Участие в организации деятельности структурного подразделения	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 2.4	ПК 2.5	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 4.4	ПК 4.5	ОК 1
		ОК 2	ЛР 1	ЛР 3	ЛР 4	ЛР 7	ЛР 13	ЛР 14	ЛР 15	ЛР 21	ЛР 22	ЛР 24	ЛР 25
		ЛР 26	ЛР 27	ЛР 28	ЛР 29	ЛР 32							
МДК.04.01.	Экономика, организация и планирование в путевом хозяйстве	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 4.4	ПК 4.5
		ОК 1	ОК 2	ЛР 1	ЛР 3	ЛР 4	ЛР 7	ЛР 13	ЛР 14	ЛР 15	ЛР 21	ЛР 22	ЛР 24
		ЛР 25	ЛР 26	ЛР 27	ЛР 28	ЛР 29	ЛР 32						

№	Наименование
	Кабинеты:
1	социально-экономических дисциплин
2	иностранного языка
3	прикладной математики
4	информатики
5	инженерной графики
6	технической механики
7	строительных материалов и изделий
8	геодезии
9	метрологии. стандартизации и сертификации
10	экономики, организации и планирования труда в путевом хозяйстве
11	охраны труда
12	безопасности жизнедеятельности
13	железнодорожного пути
14	искусственных сооружений
15	организации строительства и реконструкции железных дорог
16	изысканий и проектирования железных дорог
17	технического обслуживания и ремонта железнодорожного пути
18	безопасности движения
	Лаборатории:
1	электротехники
2	неразрушающего контроля рельсов
3	машин, механизмов ремонтно-строительных работ
	Мастерские:
1	слесарные
2	электромонтажные
3	токарные
4	сварочные
	Полигоны:

1	технической эксплуатации и ремонта пути
	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	актовый зал

Пояснения
Нормативная база реализации ППССЗ.
<p>Настоящий учебный план основной образовательной программы разработан на основе Федерального закона от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»; приказа Минобрнауки России от 17.05.2012 № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования», на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования 08.02.10 Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 1002 от 13 августа 2014 г., Приказа Министерства Просвещения Российской Федерации «О внесении изменений в федеральные государственные образовательные стандарты среднего профессионального образования» от 1 сентября 2022 г. № 796; Приказа Минпросвещения России от 24.08.2022 N 762 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования».</p>
<p>Общеобразовательный цикл составлен на основе Рекомендаций по реализации среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования Министерства просвещения Российской Федерации от 01.03.2023 г. № 05-592. Общеобразовательный цикл является частью основной образовательной программы, которая включает в себя обязательные общеобразовательные дисциплины учебного плана на базе основного общего образования, а также индивидуальный проект с выделением отдельных часов в учебном плане. Общий объем академических часов на освоение общеобразовательного цикла составляет 1476 часов. Общеобразовательный цикл состоит из 13 обязательных дисциплин, также в рамках учебного плана реализуется дисциплина Основы проектной деятельности, предусматривающая выполнение индивидуального проекта по профильным дисциплинам. Учет профессиональной направленности образовательной программы СПО при реализации среднего общего образования осуществляется в виде формирования профессионально-ориентированного содержания в каждой общеобразовательной дисциплине. В рамках освоения общеобразовательного цикла предусмотрена промежуточная аттестация обучающихся, позволяющая оценить достижение запланированных результатов освоения по общеобразовательным дисциплинам, проводимая за счет времени, отведенного на изучение дисциплины. Объем промежуточной аттестации составляет – 72 ч. Текущий контроль проводится в пределах учебного времени, отведенного на освоение общеобразовательных дисциплин. В учебном плане распределено общее количество часов практических и лабораторных работ согласно программам общеобразовательных дисциплин, рекомендованных ИРПО.</p>
Организация учебного процесса и режим занятий

Организация учебного процесса осуществляется в соответствии расписания занятий и программой подготовки специалистов среднего звена, которые утверждаются и разрабатываются образовательной организацией самостоятельно с учетом требований рынка труда на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования. Учебный год в образовательном учреждении начинается с 1 сентября и заканчивается согласно учебного плана. Максимальный объем учебной нагрузки составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной нагрузки. Недельная нагрузка студентов обязательными учебными занятиями составляет 36 академических часов. Продолжительность учебной недели- шесть дней. Для всех видов аудиторных занятий академический час устанавливается продолжительностью 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. Практика представляет собой вид учебных занятий, обеспечивающих практико-ориентированную подготовку обучающихся. Учебная практика на базе образовательной организации при освоении студентами профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей в 4 семестре 2 курса. Производственная практика (по профилю специальности) проводится концентрировано в рамках изучения профессиональных модулей в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся на 3 курсе в 5,6 семестрах и 4 курсе 7 и 8 семестрах. 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 практик. Преддипломная практика проводится на 4 курсе в 8 семестре. Консультации для обучающихся предусматриваются из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год, в том числе в период реализации образовательной программы среднего общего образования. Формы проведения консультаций- групповые, устные. Для студентов устанавливаются каникулы 2 раза в течение учебного года общей продолжительностью 11 недель в год на 1,2 курсе, 10 недель на 3 курсе, 2 недели на 4 курсе, в том числе в зимний период 2 недели. На промежуточную аттестацию в форме экзаменов отводится 7 недель. Промежуточную аттестацию в форме зачетов и дифференцированных зачетов следует проводить за счет часов, отведенных на освоение соответствующего модуля или дисциплины. Государственная итоговая аттестация включает подготовку -(4 недели) и защиту дипломного проекта (работы)- (2 недели). Государственная итоговая аттестация проводится в форме защиты дипломного проекта (работы) и (или) государственного экзамена.

Согласовано

Председатели цикловых комиссий:

ЦК БД (БД.06, БД.07), ОГСЭ (ОГСЭ.06)

Н.И.Солдатова

ЦК БД (БД.01, БД.02, БД.03), ОГСЭ

Л.Г.Алейникова

ЦК ЕН, БД.08, БД.09, БД.10, (ПД.01, ПД.02, ПД.03)

Э.А.Байбакова

ЦК ОПД, СД специальности 08.02.10

И.Г.Водолагина