



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

уровень образования основное общее образование

квалификация:

Техник

форма обучения

Очная

Срок получения СПО по ППССЗ:

3г 10м

год начала подготовки по УП

2017

профиль получаемого профессионального образования

технический

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
4	Экз	Комплексный экзамен	4	[4] ОП.02 Электротехника и электроника
				[4] ОП.03 Техническая механика
5	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	4	[4] МДК.01.01 Технология геодезических работ
				[4] МДК.01.02 Изыскания и проектирование железных дорог
8	Экз	Комплексный экзамен	6	[6] МДК.02.04 Правила технической эксплуатации железных дорог и безопасность движения поездов
				[6] МДК.02.05 Устройство и содержание бесстыкового пути

НО	Начальное общее образование												
ОО	Основное общее образование												
БД	Базовые дисциплины												
БД.01	Русский язык												
БД.02	Литература												
БД.03	Иностранный язык												
БД.04	История												
БД.05	Физическая культура												
БД.06	Основы безопасности жизнедеятельности												
БД.07	Обществознание												
БД.08	Химия												
БД.09	Биология												
БД.10	География												
ПД	Профильные дисциплины												
ПД.01	Математика: алгебра и начала математического анализа; геометрия												
ПД.02	Информатика												
ПД.03	Физика												
ПОО	Предлагаемые ОО												
ПОО.1	Введение в специальность												
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.2	ПК 2.1	ПК 2.3	ПК 3.1
		ОК 1											
ОГСЭ.01	Основы философии	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 1			
ОГСЭ.02	История	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 1			
ОГСЭ.03	Иностранный язык	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 2.3	ПК 3.1
ОГСЭ.04	Русский язык и культура речи	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 1			
ОГСЭ.05	Физическая культура	ОК 2	ОК 3	ОК 6									
ЕН	Математический и общий естественнонаучный цикл	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 2.3	ПК 3.1
		ПК 3.4	ПК 4.1	ОК 1									
ЕН.01	Прикладная математика	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 3.1	ПК 3.4	ПК 4.1	ОК 1			
ЕН.02	Информатика	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ПК 1.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 4.1	ОК 1
ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 1			
ОП	Общепрофессиональные дисциплины	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 2.4	ПК 2.5	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4	ПК 3.5	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3
		ПК 4.4	ПК 4.5	ОК 1									
ОП.01	Инженерная графика	ОК 2	ОК 3	ОК 5	ПК 1.1	ПК 3.1	ПК 3.4						
ОП.02	Электротехника и электроника	ОК 2 ПК 3.5	ОК 3 ПК 4.4	ОК 4 ОК 1									
ОП.03	Техническая механика	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ОК 1

МДК.02.06	Ремонт и содержание земляного полотна, укрепительных и водоотводных сооружений	ОК 2 ПК 2.5	ОК 3 ОК 1	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4
ПП.02.01	Производственная практика	ОК 2 ПК 2.2 ОК 1	ОК 3 ПК 2.3	ОК 4 ПК 2.4	ОК 5 ПК 2.5	ОК 6 ПК 3.1	ОК 7 ПК 3.2	ОК 8 ПК 3.3	ОК 9 ПК 4.1	ПК 1.1 ПК 4.2	ПК 1.2 ПК 4.3	ПК 1.3 ПК 4.4	ПК 2.1 ПК 4.5
ПМ.03	Устройство, надзор и техническое состояние железнодорожного пути и искусственных сооружений	ОК 2 ПК 2.2 ПК 5.3	ОК 3 ПК 2.3 ОК 1	ОК 4 ПК 2.4	ОК 5 ПК 2.5	ОК 6 ПК 3.1	ОК 7 ПК 3.2	ОК 8 ПК 3.3	ОК 9 ПК 4.1	ПК 1.1 ПК 4.2	ПК 1.2 ПК 4.3	ПК 1.3 ПК 4.4	ПК 2.1 ПК 4.5
МДК.03.01	Устройство железнодорожного пути	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	ОК 1
МДК.03.02	Устройство искусственных сооружений	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	ОК 1
МДК.03.03	Неразрушающий контроль рельсов	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	ОК 1
УП.03.01	Учебная практика	ОК 2 ПК 2.2 ПК 5.3	ОК 3 ПК 2.3 ОК 1	ОК 4 ПК 2.4	ОК 5 ПК 2.5	ОК 6 ПК 3.1	ОК 7 ПК 3.2	ОК 8 ПК 3.3	ОК 9 ПК 4.1	ПК 1.1 ПК 4.2	ПК 1.2 ПК 4.3	ПК 1.3 ПК 4.4	ПК 2.1 ПК 4.5
ПП.03.01	Производственная практика	ОК 2 ПК 2.2 ОК 1	ОК 3 ПК 2.3	ОК 4 ПК 2.4	ОК 5 ПК 2.5	ОК 6 ПК 3.1	ОК 7 ПК 3.2	ОК 8 ПК 3.3	ОК 9 ПК 4.1	ПК 1.1 ПК 4.2	ПК 1.2 ПК 4.3	ПК 1.3 ПК 4.4	ПК 2.1 ПК 4.5
ПМ.04	Участие в организации деятельности структурного подразделения	ОК 2 ПК 2.2 ОК 1	ОК 3 ПК 2.3	ОК 4 ПК 2.4	ОК 5 ПК 2.5	ОК 6 ПК 3.1	ОК 7 ПК 3.2	ОК 8 ПК 3.3	ОК 9 ПК 4.1	ПК 1.1 ПК 4.2	ПК 1.2 ПК 4.3	ПК 1.3 ПК 4.4	ПК 2.1 ПК 4.5
МДК.04.01	Экономика, организация и планирование в путевом хозяйстве	ОК 2 ПК 4.5	ОК 3 ОК 1	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 4.4
МДК.04.02	Техническая документация путевого хозяйства	ОК 2 ПК 4.5	ОК 3 ОК 1	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 4.4
УП.04.01													
ПП.04.01	Производственная практика	ОК 2 ПК 2.2 ОК 1	ОК 3 ПК 2.3	ОК 4 ПК 2.4	ОК 5 ПК 2.5	ОК 6 ПК 3.1	ОК 7 ПК 3.2	ОК 8 ПК 3.3	ОК 9 ПК 4.1	ПК 1.1 ПК 4.2	ПК 1.2 ПК 4.3	ПК 1.3 ПК 4.4	ПК 2.1 ПК 4.5
ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	ОК 2 ПК 2.2 ПК 4.4	ОК 3 ПК 2.3 ПК 4.5	ОК 4 ПК 2.4 ОК 1	ОК 5 ПК 2.5	ОК 6 ПК 3.1	ОК 7 ПК 3.2	ОК 8 ПК 3.3	ОК 9 ПК 3.4	ПК 1.1 ПК 3.5	ПК 1.2 ПК 4.1	ПК 1.3 ПК 4.2	ПК 2.1 ПК 4.3
МДК.05.01	Монтер пути	ОК 2 ПК 2.2 ПК 4.4	ОК 3 ПК 2.3 ПК 4.5	ОК 4 ПК 2.4 ОК 1	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1 ПК 3.5	ПК 1.2 ПК 4.1	ПК 1.3 ПК 4.2	ПК 2.1 ПК 4.3
УП.05.01	Учебная практика												
ПП.05.01	Производственная практика	ОК 2 ПК 2.2 ОК 1	ОК 3 ПК 2.3	ОК 4 ПК 2.4	ОК 5 ПК 2.5	ОК 6 ПК 3.1	ОК 7 ПК 3.2	ОК 8 ПК 3.3	ОК 9 ПК 4.1	ПК 1.1 ПК 4.2	ПК 1.2 ПК 4.3	ПК 1.3 ПК 4.4	ПК 2.1 ПК 4.5

№	Наименование
1	кабинет социально-экономических дисциплин
2	кабинет иностранного языка
3	кабинет прикладной математики
4	кабинет информатики
5	кабинет инженерной графики
6	кабинет технической механики
7	кабинет строительных материалов и изделий
8	кабинет геодезии
9	кабинет метрологии. стандартизации и сертификации
10	кабинет экономики, организации и планирования в путевом хозяйстве
11	кабинет охраны труда
12	кабинет безопасности жизнедеятельности
13	кабинет железнодорожного пути
14	кабинет искусственных сооружений
15	кабинет организации строительства и реконструкции железных дорог
16	кабинет изысканий и проектирования железных дорог
17	кабинет технического обслуживания и ремонта железнодорожного пути
18	кабинет безопасности движения
19	лаборатория электротехники
20	лаборатория неразрушающего контроля рельсов
21	лаборатория машин, механизмов ремонтно-строительных работ
22	слесарные мастерские
23	электромонтажные мастерские
24	токарные мастерские
25	сварочные мастерские
26	полигон технической эксплуатации и ремонта пути
27	спортивный зал
28	открытый стадион широкого профиля
29	стрелковый тир
30	библиотека
31	читальный зал с выходом в Интернет
32	актовый зал

ПОЯСНЕНИЯ К УЧЕБНОМУ ПЛАНУ

Настоящий учебный план разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности 08.02.10 Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство среднего профессионального образования (далее – СПО), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 1002 от 13 августа 2014 г. Срок реализации ФГОС среднего (полного) общего образования в пределах программы подготовки специалистов среднего звена составляет 39 недель. С учетом этого, срок обучения по основной профессиональной образовательной программе СПО увеличивается на 53 недели, в том числе: 39 недель – теоретическое обучение, 2 недели – промежуточная аттестация, 11 недель – каникулы. Промежуточная аттестация при освоении программы среднего (полного) общего образования проводится в форме дифференцированных зачетов. Завершающим этапом промежуточной аттестации являются итоговые экзамены по дисциплинам: русский язык и литература, математика, физика.

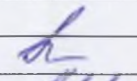
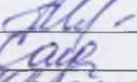
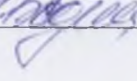
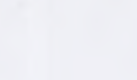
Организация учебного процесса.

Продолжительность учебной недели – 6 дней. Продолжительность занятий – 90 мин. Зачеты, дифференцированные зачеты, другая форма контроля 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. Формами промежуточной аттестации являются: зачет, дифференцированный зачет, экзамен, экзамен (квалификационный) по профессиональному модулю. Зачеты, дифференцированные зачеты, экзамены, экзамены (квалификационные) могут проводиться комплексно в соответствии с учебным планом. В качестве промежуточной аттестации могут быть выбраны другие формы контроля: защита курсовой работы (проекта), контрольная работа и другие формы, определяемые учебным планом. Формы, периодичность и порядок текущего контроля и промежуточной аттестации соответствует требованиям Положения о формах, периодичности и порядке текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся по ОП СПО от 30.06.2017 г. ФГБОУ ВО РГУПС.

Максимальный объем учебной нагрузки составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной нагрузки. Максимальный объем аудиторной нагрузки составляет 36 академических часов в неделю. Консультации из расчета 4 часа на одного обучающегося. Формы проведения консультаций: групповые, индивидуальные, письменные и устные.

Производственная практика (по профилю специальности) на базе дистанции пути, путевых машинных станций, строительно-монтажных поездов и других базовых предприятиях. По результатам прохождения практики студентам присваивается (после сдачи экзамена) квалификация по профессии монтер пути. На четвертом курсе студенты проходят преддипломную практику на базовом предприятии, в период которой собирают материал для дипломного проекта. Государственная (итоговая) аттестация включает подготовку (4 недели) и защиту дипломного проекта (2 недели).

Согласовано

Председатели цикловых комиссий:		
-гуманитарных и социально-экономических дисциплин		Л.Г.Алейникова
-математических, естественно-научных дисциплин		Е.В.Мирошкина
-филологических дисциплин		Н.И.Солдатова
-специальных дисциплин		И.Г. Водолагина