ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 00B1E0B5001A833540458E58CC4309C0D6
Владелец: Сюськин Дмитрий Александрович
Действителен: с 31.07.2024 до 24.10.2025

РОСЖЕЛДОР

Утверждаю
Врио директора ВТЖТ - филиала РГУПС
Д.А. Сюськин
30.05.2025

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Волгоградский техникум железнодорожного транспорта - филиал 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 среднее общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение по ППССЗ

квалификация: Техник

форма обучения Заочная **Срок получения СПО по ППССЗ** 3г 10м **год начала подготовки по УП** 2022

профиль получаемого профессионального образования технологический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС от 13.08.2014 № 1002

1 Календарный учебный график

Курс	Сентябрь				29 сен - 5 окт	Октябрь			27 окт - 2 ноя	Ноябрь				Декабрь				29 дек - 4 янв	Январь			26 янв - 1 фев	Февраль			23 фев - 1 мар	Март				30 мар - 5 апр	Апрель			27 апр - 3 май	Май				Июнь				29 июн - 5 июл	Июль			27 июл -2 авг	Август			
	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		6 - 12	13 - 19	20 - 26		3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		5 - 11	12 - 18	19 - 25		2 - 8	9 - 15	16 - 22		2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29		6 - 12	13 - 19	20 - 26		4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		6 - 12	13 - 19	20 - 26		3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31	
	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												::	::			8		=	=				::	::	0	0	0	0	0				::	::										=	=	=	=	=	=	=	=	=
III											::	::						=	=		8	8	::	::	8								::	::	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	=	=	=	=	=	=	=	=
IV			::	::	8	8	8	8	8	8					::	::		=	=								::	::				X	X	X	X	Δ	Δ	Δ	Δ	III	III	*	*	*	*	*	*	*	*	*

Обозначения:

- Самостоятельное изучение
- :: Лабораторно-экзаменационная сессия
- = Каникулы
- 0 Учебная практика
- 8 Производственная практика (по профилю специальности)
- X Производственная практика (преддипломная)
- Δ Подготовка к государственной итоговой аттестации
- III Государственная 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.	час.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	
I	35	6	160	1077						11	**52**	
II	29	6	160	1181	5	1				11	**52**	
III	23	6	160	1214		13				10	**52**	
IV	19	6	160	1064		6	4	4	2	2	**43**	
Всего	**106**	**24**	**640**	**4536**	**5**	**20**	**4**	**4**	**2**	**34**	**199**	

№	Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации								Учебная нагрузка обучающихся, ч.										
			Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Итоговые письм. контр. раб.	Домашние контр. раб.	Другие	Максимальная	Самост.(с.р.+и.п.)	Обязательная: Всего	в том числе: Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Индивид. занятия	Мелкогрупп. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект (входит в с.р.)
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	13	16	18	19	20	21	22	23	24	26
3	ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА																			
5	НО	Начальное общее образование																			
6	*																				
8	ОО	Основное общее образование																			
9	*																				
11	СО	Среднее (полное) общее образование																			
13	БД	Базовые дисциплины																			
14	*																				
16	ПД	Профильные дисциплины																			
17	*																				
19	ПОО	Предлагаемые ОО																			
20	*																				
22																					
23	ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	15	2	33	1			29		4536	3896	640	338	198	24				80	
25	ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл		2	5				5		827	759	68	28	40						
26	ОГСЭ.01	Основы философии			1				1		75	65	10	10							
27	ОГСЭ.02	История			1				1		76	66	10	10							
28	ОГСЭ.03	Иностранный язык		12	3				23		252	218	34		34						
29	ОГСЭ.04	Физическая культура			3						336	334	2		2						
30	ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи			2				2		88	76	12	8	4						
31	*																				
33	ЕН	Математический и общий естественнонаучный цикл			3				2		297	257	40	26	14						
34	ЕН.01	Прикладная математика			1				1		76	62	14	14							
35	ЕН.02	Информатика			1				1		153	135	18	4	14						
36	ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте			2						68	60	8	8							
37	*																				
39	П	Профессиональный цикл	15		25	1			22		3412	2880	532	284	144	24				80	
41	ОП	Общепрофессиональные дисциплины	6		7				13		1391	1185	206	124	62	20					
42	ОП.01	Инженерная графика			1				1		179	155	24	4	20						
43	ОП.02	Электротехника и электроника	1						11		178	148	30	16	4	10					
44	ОП.03	Техническая механика	1						1		121	101	20	14	6						
45	ОП.04	Метрология, стандартизация и сертификация	1						1		76	64	12	8	4						
46	ОП.05	Строительные материалы и изделия	2						2		148	126	22	14		8					
47	ОП.06	Общий курс железных дорог			1				1		71	57	14	10	4						
48	ОП.07	Геодезия			2				2		77	63	14	8	4	2					
49	ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности			4				4		69	59	10	2	8						
50	ОП.09	Правовое обеспечение профессиональной деятельности			4				4		86	76	10	10							
51	ОП.10	Охрана труда			2				2		66	54	12	12							
52	ОП.11	Безопасность жизнедеятельности	2						2		128	112	16	10	6						
53	ОП.12	Организация, нормирование и оплата труда в путевом хозяйстве			4				4		99	89	10	4	6						
54	ОП.13	Транспортная безопасность	3								93	81	12	12							
55	*																				
57	ПМ	Профессиональные модули	9		18	1			9		2021	1695	326	160	82	4				80	
59	ПМ.01	Проведение геодезических работ при изысканиях по реконструкции, проектированию, строительству и эксплуатации железных дорог	1		3				2		220	184	36	24	12						
61	МДК.01.01	Технология геодезических работ			2				2		102	86	16	12	4						
62	МДК.01.02	Изыскания и проектирование железных дорог			2				2		118	98	20	12	8						
63	МДК*																				
65	УП.01.01	Учебная практика			2			РП		час	108		108	нед			3				
66	УП*																				
68	ПП*																				
70	ПМ.01.ЭК	Квалификационный экзамен	2																		
71		Всего часов с учетом практик									328		144								
73	ПМ.02	Строительство железных дорог, ремонт и текущее содержание железнодорожного пути	3		6	1			2		828	676	152	62	26	4				60	
75	МДК.02.01	Строительство и реконструкция железных дорог			4	4					214	174	40	6	4					30	
76	МДК.02.02	Техническое обслуживание и ремонт железнодорожного пути			3						262	206	56	18	8					30	
77	МДК.02.03	Машины, механизмы для ремонтных и строительных работ			4				4		137	119	18	10	4	4					
78	МДК.02.04	Правила технической эксплуатации железных дорог и безопасность движения поездов	4								67	53	14	10	4						
79	МДК.02.05	Устройство и содержание бесстыкового пути	4								76	64	12	8	4						
80	МДК.02.06	Ремонт и содержание земляного полотна, укрепительных и водоотводных сооружений			4				4		72	60	12	10	2						
81	МДК*																				
83	УП*																				
85	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)			34			РП		час	612		612	нед			17				

Распределение по курсам

Индекс	Курс 1: Максим.	Самост.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Индивид. занятия	Мелкогр. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект	Курс 2: Максим.	Самост.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Индивид. занятия	Мелкогр. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект
	27	28	30	31	32	33	34	35	36	37	39	40	41	43	44	45	46	47	48	49	50	52
ПП	1077	917	160	90	60	10						1181	1021	160	106	44	10					
ОГСЭ	223	195	28	20	8							177	153	24	8	16						
ОГСЭ.01	75	65	10	10																		
ОГСЭ.02	76	66	10	10																		
ОГСЭ.03	72	64	8		8							89	77	12		12						
ОГСЭ.04																						
ОГСЭ.05												88	76	12	8	4						
ЕН	229	197	32	18	14							68	60	8	8							
ЕН.01	76	62	14	14																		
ЕН.02	153	135	18	4	14																	
ЕН.03												68	60	8	8							
П	625	525	100	52	38	10						936	808	128	90	28	10					
ОП	625	525	100	52	38	10						419	355	64	44	10	10					
ОП.01	179	155	24	4	20																	
ОП.02	178	148	30	16	4	10																
ОП.03	121	101	20	14	6																	
ОП.04	76	64	12	8	4																	
ОП.05												148	126	22	14		8					
ОП.06	71	57	14	10	4																	
ОП.07												77	63	14	8	4	2					
ОП.10												66	54	12	12							
ОП.11												128	112	16	10	6						
ПМ												517	453	64	46	18						
ПМ.01												220	184	36	24	12						
МДК.01.01												102	86	16	12	4						
МДК.01.02												118	98	20	12	8						
УП.01.01	час			нед								час		108	нед	3						
ПП.02.01	час			нед								час			нед							

Индекс	Курс 3: Максим.	Самост.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Индивид. занятия	Мелкогр. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект	Курс 4: Максим.	Самост.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Индивид. занятия	Мелкогр. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект	ЦК	Максимальная учебная нагрузка: Обяз. часть	Вар. часть
	53	54	56	57	58	59	60	61	62	63	65	66	67	69	70	71	72	73	74	75	76	78	170	171	172
ПП	1214	1054	160	74	56					30		1064	904	160	68	38	4				50			70,24% 3186	29,76% 1350
ОГСЭ	427	411	16		16																			634	193
ОГСЭ.01																							1	65	10
ОГСЭ.02																							1	63	13
ОГСЭ.03	91	77	14		14																		2	170	82
ОГСЭ.04	336	334	2		2																		5	336	
ОГСЭ.05																							2		88
ЕН																								195	102
ЕН.01																							3	62	14
ЕН.02																							3	133	20
ЕН.03																							3		68
П	787	643	144	74	40					30		1064	904	160	68	38	4				50			2357	1055
ОП	93	81	12	12								254	224	30	16	14								1004	387
ОП.01																							4	169	10
ОП.02																							4	163	15
ОП.03																							4	111	10
ОП.04																							4	61	15
ОП.05																							4	133	15
ОП.06																							4	56	15
ОП.07																							4	77	
ОП.08												69	59	10	2	8							4	54	15
ОП.09												86	76	10	10								4	66	20
ОП.10																							4	51	15
ОП.11																							4	63	65
ОП.12												99	89	10	4	6									99
ОП.13	93	81	12	12																					93
ПМ	694	562	132	62	40					30		810	680	130	52	24	4				50			1353	668
ПМ.01																								194	26
МДК.01.01																							4	79	23
МДК.01.02																							4	115	3
УП.01.01	час			нед								час			нед								4	108	
ПМ.02	262	206	56	18	8					30		566	4/0	96	44	18	4				30			497	331
МДК.02.01												214	174	40	6	4					30		4	142	72
МДК.02.02	262	206	56	18	8					30													4	243	19
МДК.02.03												137	119	18	10	4	4						4	112	25
МДК.02.04												67	53	14	10	4							4		67
МДК.02.05												76	64	12	8	4									76
МДК.02.06												72	60	12	10	2									72
ПП.02.01	час		432	нед	12							час		180	нед	5							4	612	

86	ПП*																																															
88	ПМ.02.ЭК	Квалификационный экзамен	4																																													
89		Всего часов с учетом практик									1440		764																																		
91	ПМ.03	Устройство, надзор и - хническое состояние железнодорожного пути и искусственных сооружений	2		5				2		542	454	88	50	38										110	98	12	6	6			432	356	76	44	32											417	125
93	МДК.03.01	Устройство железнодорожного пути	3		2				3		209	173	36	18	18										110	98	12	6	6			99	75	24	12	12										4	153	56
94	МДК.03.02	Устройство искусственных сооружений			3						155	127	28	18	10																	155	127	28	18	10										4	108	47
95	МДК.03.03	Неразрушающий контроль рельсов			3				3		178	154	24	14	10																	178	154	24	14	10										4	156	22
96	МДК*																																															
98	УП.03.01	Учебная практика			2			РП		час	72		72	нед	2			час		нед					час	72	нед	2				час		нед					час		нед					4	72	
99	УП*																																															
#	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)			3			РП		час	36		36	нед	1			час		нед					час		нед					час	36	нед	1				час		нед						36	
#	ПП*																																															
#	ПМ.03.ЭК	Квалификационный экзамен	3																																													
#		Всего часов с учетом практик									650		196																																		
#	ПМ.04	Участие в организации деятельности структурного подразделения	1		3				2		244	210	34	8	6		20																						244	210	34	8	6		20		157	87
#	МДК.04.01	Экономика, организация и планирование в путевом хозяйстве			4				44		140	114	26	4	2		20																						140	114	26	4	2		20	4	79	61
#	МДК.04.02	Техническая документация путевого хозяйства			4						104	96	8	4	4																								104	96	8	4	4			4	78	26
#	МДК*																																															
#	УП*																																															
#	ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)			4			РП		час	36		36	нед	1			час		нед					час		нед					час		нед					час	36	нед	1					36	
#	ПП*																																															
#	ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен	4																																													
#		Всего часов с учетом практик									280		70																																		
#	ПМ.05	Выполнение работ по профессиям: монтер пути, сигналист, оператор дефектоскопной тележки	2		1				1		187	171	16	16											187	171	16	16																			88	99
#	МДК.05.01	Монтер пути	2						2		187	171	16	16											187	171	16	16																		4	88	99
#	МДК*																																															
#	УП*																																															
#	ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)			2			РП		час	36		36	нед	1			час		нед					час	36	нед	1				час		нед					час		нед					4	36	
#	ПП*																																															
#	ПМ.05.ЭК	Квалификационный экзамен	2																																													
#		Всего часов с учетом практик									223		52																																		
#	ПМ*																																															
#		Учебная и производственная (по профилю специальности) практики								час	900		900	нед	25			час		нед					час	216	нед	6				час	468	нед	13				час	216	нед	6						
#		Учебная практика								час	180		180	нед	5			час		нед					час	180	нед	5				час		нед					час		нед							
#		Концентрированная								час	180		180	нед	5			час		нед					час	180	нед	5				час		нед					час		нед							
#		Рассредоточенная								час				нед				час		нед					час		нед					час		нед					час		нед							
#		Производственная (по профилю специальности) практика								час	720		720	нед	20			час		нед					час	36	нед	1				час	468	нед	13				час	216	нед	6						
#		Концентрированная								час	720		720	нед	20			час		нед					час	36	нед	1				час	468	нед	13				час	216	нед	6						
#		Рассредоточенная								час				нед				час		нед					час		нед					час		нед					час		нед							
#	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)						РП		час	144		144	нед	4			час		нед					час		нед					час		нед					час	144	нед	4					144	
#		Государственная итоговая аттестация								час	216		216	нед	6			час		нед					час		нед					час		нед					час	216	нед	6						
#		Подготовка дипломного проекта (работы) (к государственному экзамену)								час	144		144	нед	4			час		нед					час		нед					час		нед					час	144	нед	4					144	
#		Защита дипломного проекта (работы) (проведение государственного экзамена)								час	72		72	нед	2			час		нед					час		нед					час		нед					час	72	нед	2					72	
#		Подготовка к государственным экзаменам								час				нед				час		нед					час		нед					час		нед					час		нед							
#		Проведение государственных экзаменов								час				нед				час		нед					час		нед					час		нед					час		нед							
#		Консультации на каждого обучающегося в учебном году																																														
#		ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК	15	2	33	1			29		4536	3896	640	338	198	24	80	1077	917	160	90	60	10		1181	1021	160	106	44	10		1214	1054	160	74	56		30	1064	904	160	68	38	4	50		3186	1350
#		Экзамены (без учета физ. культуры)																3							5							3							4									
#		Зачеты (без учета физ. культуры)																1							1																							
#		Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)																6							9							6							10									
#		Курсовые проекты (без учета физ. культуры)																																					1									
#		Курсовые работы (без учета физ. культуры)																																														
#		Итоговые письм. контр. раб. (без учета физ. культуры)																																														
#		Домашние контр. раб. (без учета физ. культуры)																10							9							3							7									

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Курс	[Курс проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК	
1	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	2	[2]	МДК.01.01 Технология геодезических работ
				[2]	МДК.01.02 Изыскания и проектирование железных дорог

НО	**Начальное общее образование**												
ОО	**Основное общее образование**												
БД	**Базовые дисциплины**												
ПД	**Профильные дисциплины**												
ПОО	**Предлагаемые ОО**												
ОГСЭ	**Общий гуманитарный и социально-экономический цикл**	**ОК 1**	**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											
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 1.2	ПК 2.1	ПК 2.3
		ПК 3.1											
ОГСЭ.04	Физическая культура	ОК 2	ОК 3	ОК 6									
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9			
ЕН	**Математический и общий естественнонаучный цикл**	**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 2.3**
		ПК 3.1	**ПК 3.4**	**ПК 4.1**									
ЕН.01	Прикладная математика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 3.1	ПК 3.4	ПК 4.1			
ЕН.02	Информатика	ОК 1	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
ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9			
ОП	**Общепрофессиональные дисциплины**	**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**	**ПК 3.4**	**ПК 3.5**	**ПК 4.1**	**ПК 4.2**	**ПК 4.3**	**ПК 4.4**
		ПК 4.5											
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 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1
		ПК 3.2	ПК 3.4	ПК 4.4									
ОП.03	Техническая механика	ОК 1	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
ОП.04	Метрология, стандартизация и сертификация	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 2.3
		ПК 3.1											
ОП.05	Строительные материалы и изделия	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 3.1
		ПК 3.2											
ОП.06	Общий курс железных дорог	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.3	ПК 2.1	ПК 2.2
		ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4	ПК 3.5						
ОП.07	Геодезия	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
ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ОК 5	ПК 1.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 4.1							
ОП.09	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 3.5	ПК 4.2	ПК 4.3
ОП.10	Охрана труда	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.3	ПК 2.1	ПК 2.2
		ПК 3.2	ПК 3.5	ПК 4.3									
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности	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	ПК 3.4	ПК 3.5	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 4.4

		ПК 4.5											
ОП.12	Организация, нормирование и оплата труда в путевом хозяйстве	ОК 1	ОК 2	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										
ОП.13	Транспортная безопасность	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9			
ПМ	**Профессиональные модули**												
ПМ.01	**Проведение геодезических работ при изысканиях по реконструкции, проектированию, строительству и эксплуатации железных дорог**	**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 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											
МДК.01.01	Технология геодезических работ	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
МДК.01.02	Изыскания и проектирование железных дорог	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
УП.01.01	*Учебная практика*	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 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											
ПМ.02	**Строительство железных дорог, ремонт и текущее содержание железнодорожного пути**	**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 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											
МДК.02.01	Строительство и реконструкция железных дорог	ОК 1	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
		ПК 2.4	ПК 2.5										
МДК.02.02	Техническое обслуживание и ремонт железнодорожного пути	ОК 1	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
		ПК 2.4	ПК 2.5										
МДК.02.03	Машины, механизмы для ремонтных и строительных работ	ОК 1	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
		ПК 2.4	ПК 2.5										
МДК.02.04	Правила технической эксплуатации железных дорог и безопасность движения поездов	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9			
МДК.02.05	Устройство и содержание бесстыкового пути	ОК 1	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
		ПК 2.4	ПК 2.5										
МДК.02.06	Ремонт и содержание земляного полотна, укрепительных и водоотводных сооружений	ОК 1	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
		ПК 2.4	ПК 2.5										
ПП.02.01	*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 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											
ПМ.03	**Устройство, надзор и техническое состояние железнодорожного пути и искусственных сооружений**	**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 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											
МДК.03.01	Устройство железнодорожного пути	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
МДК.03.02	Устройство искусственных сооружений	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
МДК.03.03	Неразрушающий контроль рельсов	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
УП.03.01	*Учебная практика*	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 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											

ПП.03.01	*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 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											
ПМ.04	**Участие в организации деятельности структурного подразделения**	**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 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											
МДК.04.01	Экономика, организация и планирование в путевом хозяйстве	ОК 1	ОК 2	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										
МДК.04.02	Техническая документация путевого хозяйства	ОК 1	ОК 2	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										
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 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											
ПМ.05	**Выполнение работ по профессиям: монтер пути, сигналист, оператор дефектоскопной тележки**	**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 2.4**	**ПК 2.5**	**ПК 2.6**	**ПК 2.7**	**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**							
МДК.05.01	Монтер пути	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 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									
ПП.05.01	*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 2.4	ПК 2.5	ПК 2.6	ПК 2.7	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							
ПДП	**ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)**												
	Государственная итоговая аттестация	**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 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**									
	Подготовка дипломного проекта (работы) (к государственному экзамену)	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 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											
	Защита дипломного проекта (работы) (проведение государственного экзамена)	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 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									
	Подготовка к государственным экзаменам												
	Проведение государственных экзаменов												

	№	Наименование
		Кабинеты:
	1	социально-экономических цисциплин
	2	иностранного языка
	3	прикладной матитматики
	4	информатики
	5	инженерной графики
	6	технической механикистроителдьных материалов и изделий
	7	геодезии
	8	метрологии, стандартизации и сертификации
	9	экономики, организации и планирования в путевом хозяйстве
	10	охраны труда
	11	безопасности жизнедеятельности
	12	железнодорожного пути
	13	искусственных сооружений
	14	организации строительства и реконтрукции железных дорог
	15	изысканий и проектирования железных дорог
	16	технического обслуживания и ремонта железнодорожного пути
	17	безопасноти 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. Настоящий учебный план программы подготовки специалистов среднего звена Волгоградского техникума железнодорожного транспорта - филиала федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Ростовский государственный университет путей сообщения" разработан на основе Федерального госуларственного 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., зарегистр. Министерством юстиции (рег.№33772 от 25.08.2014) и на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования, утвержденного приказом Министерства образования и Российской Федерации № 413 от 17 мая 2012 г., реализуемого в пределах ППССЗ с учетом профиля получаемого профессионального образования.

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. Начало учебного года по заочной форме обучения в образовательном учреждении устанавливается не позднее 01 октября и заканчивается согласно учебного плана. Продолжительность учебной недели – шесть дней. Для всех видов аудиторных занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут. Максимальный объем аудиторной учебной нагрузки в год при освоении ППССЗ по заочной форме обучения составляет 160 академических часов. По учебным дисциплинам и профессиональным модулям занятия группируются парами. Программа дисциплины «Физическая культура» реализуется студентами самостоятельно. Для контроля её выполнения планируется проведение дифференцированного зачета на 3 курсе. 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 и производственная практика (по профилю специальности) при освоении студентами профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей реализуются самостоятельно, в организациях направление деятельности которых соответствует профилю подготовки специалиста среднего звена. 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. Производственная практика (преддипломная) проводится по окончанию изучения всех профессиональных модулей и реализуется на 4 курсе согласно календарному графику учебного процесса. Консультации по всем дисциплинам, изучаемым в текущем учебном году, планируются из расчета 4-х часов в год на каждого студента и могут проводиться как в период сессии, так и в межсессионное время. Формы проведения консультаций - групповые, индивидуальные. 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. Промежуточная аттестация проводится в форме экзаменов, зачетов и дифференцированных зачетов. В день проведения экзамена не должны планироваться другие виды учебной деятельности. Промежуточную аттестацию в форме зачета, дифференцированного зачета следует проводить за счет часов, отведенных на освоение соответствующего модуля или дисциплины. Государственная (итоговая) аттестация включает подготовку дипломного проекта (работы) (к государственному экзамену) (4 недели) и защиту дипломного проекта (работы) (проведение государственного экзамена) (2 недели). Обязательное требование –соответствие тематики выпускной квалификационной работы содержанию одного или нескольких профессиональных модулей.

Общеобразовательный цикл. Общеобразовательный цикл ППССЗ сформирован в соответствии с Рекомендациями 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 образования (письмо департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО от 17.03.2015 г.№ 06-259).

Формирование вариативной части ППССЗ. В соответствии с запросом работодателя на дополнительные результаты освоения ППССЗ, не предусмотренные ФГОС, а также учитывая уровень подготовленности обучающихся вариативной части использованы на введение новых дисциплин и увеличение объема времени, отведенного на освоение дисциплин и профессиональных модулей следующим образом: - общий гуманитарный и социально-экономический цикл – увеличен объем времени на 233 часа, в том числе 88 часов на введение дисциплины «Русский язык и культура речи»; -математический и общий естественнонаучный цикл- увеличен объем времени на 144 часа, в том числе на введение дисциплины «Экология на железнодорожном транспорте»- 68 часов; -профессиональный цикл- увеличен объем времени на 1242 часов, в том числе на общепрофессиональные дисциплины на 602 часов, в том числе на введение «Организация, нормирование и оплата труда в путевом хозяйстве» - 99 часов, «Транспортная безопасность» 93 часа; -на профессиональные модули 640 часа, в том числе на введение МДК 02.04 «Правила технической эксплуатации железных дорог и безопасность движения поездов» - 67 часов, МДК 02.05 «Устройство и содержание бесстыкового пути» - 76 часов, МДК 02.06 «Ремонт и содержание земляного полотна, укрепительных и водоотводных сооружений» - 72 часа.

Согласовано

Председатели цикловых комиссий:		
Цикловая комиссия БД (БД.06,БД.07), ОГСЭ (ОГСЭ.06)		Л.Г. Алейникова
Цикловая комиссия БД (БД.01, БД.02, БД.03), ОГСЭ		Н.И. Солдатова
Цикловая комиссия ЕН БД.08, БД 09, БД. 10 ПД (ПД.01, ПД.02, ПД.03) ОП.05		Н.В. Сорочан
Цикловая комиссия ОПД, СД специальности 08.02.10		И.Г. Водолагина