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

27.02.03 — *код*

Автоматика и телемеханика на транспорте (железнодорожном транспорте) — *наименование специальности*

среднее общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение

квалификация: техник

форма обучения Заочная **Срок получения образования по ОП** 3г 10м **год начала подготовки по УП** 2023

профиль получаемого профессионального образования технологический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС от 28.02.2018 № 139

Виды деятельности
Постороение и эксплуатация станционных, перегонных, микропроцессорных и диагностических систем железнодорожной автоматики
Техническое обслуживание устройств систем сигнализации, централизации и блокировки, железнодорожной автоматики и телемеханики
Организация и проведение ремонта и регулировки устройств и приборов систем сигнализации, централизации и блокировки, железнодорожной автоматики и телемеханики
Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих

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
I				::	::												::	=	=			0	0	8	8	8	8	::	::																								
II												::	::					=	=				::	::										::																			
III											::	::	0	0	0	0	8	=	=	8	8	8	::	::	8	8	8	8	8				::	::																					
IV			::	::	8	8	8	8	8						::	::		=	=										::	::																							
																																					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.	атт.,ч.	час.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	
I	30	5	145	15	1161	2	4				11	**52**	
II	36	5	147	13	782						11	**52**	
III	22	6	147	13	1303	4	9				11	**52**	
IV	24	6	132	28	1218		5		4	2	2	**43**	
Всего	**112**	**22**	**571**	**69**	**4464**	**6**	**18**		**4**	**2**	**35**	**199**	

№	Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации: Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Итоговые письм. контр. раб.	Домашние контр. раб.	Другие	Учебная нагрузка обучающихся, ч.: Максимальная	Самост.(с.р.+и.п.)	Обязательная: Всего	в том числе: Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Индивид. проект (входит в с.р.)
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	13	16	18	19	20	21	24	26	27
3	ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА																		
5	НО	Начальное общее образование																		
6	*																			
8	ОО	Основное общее образование																		
9	*																			
11	СО	Среднее общее образование																		
13	БД	Базовые дисциплины																		
14	*																			
16	ПД	Профильные дисциплины																		
17	*																			
19	ПОО	Предлагаемые ОО																		
20	*																			
22																				
23	ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	8	9	26	2			23		4248	2744	571	298	153	60		60	69	
25	ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	1	5	2				4		619	532	81	40	41				6	
26	ОГСЭ 01	Основы философии		2					2		68	58	10	10						
27	ОГСЭ 02	История	1						1		82	66	10	10					6	
28	ОГСЭ 03	Иностранный язык в профессиональной деятельности		12	3				3		195	158	37		37					
29	ОГСЭ 04	Физическая культура / Адаптационная физическая			1						178	176	2	2						
30	ОГСЭ 05	Психология общения		3							48	38	10	8	2					
31	ОГСЭ 06	Русский язык и культура речи		1					1		48	36	12	10	2					
32	*																			
34	ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	1	1	1				2		168	125	40	26	14				3	
35	ЕН 01	Математика	1						1		64	45	16	8	8				3	
36	ЕН 02	Информатика			1				1		64	48	16	10	6					
37	ЕН 03	Экология на железнодорожном транспорте		2							40	32	8	8						
38	*																			
40	ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	2	3	6				10		834	674	148	86	54	8			12	
41	ОП 01	Электротехническое черчение		1					1		80	60	20		20					
42	ОП 02	Электротехника			1				1		136	120	16	12	4					
43	ОП 03	Общий курс железных дорог	1						1		82	64	12	6	6				6	
44	ОП 04	Электронная техника			2				2		92	65	24	16		8			3	
45	ОП 05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности		4					4		48	40	8	6	2					
46	ОП 06	Экономика организации			4				4		65	57	8	4	4					
47	ОП 07	Охрана труда			4				4		60	50	10	6	4					
48	ОП 08	Цифровая схемотехника	3						3		92	77	12	10	2				3	
49	ОП 09	Транспортная безопасность			4				3		51	41	10	6	4					
50	ОП 10	Безопасность жизнедеятельности		3							68	56	12	8	4					
51	ОП 11	Электрические измерения			2				2		60	44	16	12	4					
52	*																			
54	ПЦ	Профессиональный цикл	4		17	2			7		2627	1413	302	146	44	52		60	48	
56	ПМ.01	Построение и эксплуатация станционных,перегонных, микропроцессорных и диагностических систем железнодорожной автоматики	1		7	2			2		1066	650	152	56	20	16		60	12	
58	МДК 01.01	Теоретические основы построения и эксплуатации станционных систем железнодорожной автоматики			34	4			3		370	310	60	16	12	2		30		
59	МДК 01.02	Теоретические основы построения и эксплуатации перегонных систем железнодорожной автоматики			34	4			3		288	220	68	22	8	8		30		
60	МДК 01.03	Теоретические основы построения и эксплуатации микропроцессорных и диагностических систем автоматики			2						144	120	24	18		6				
61	МДК*																			
63	УП 01.01	Учебная практика			3			РП		час	72		72	нед			2			
64	УП*																			
66	ПП 01.01	Производственная практика (по профилю специальности			3			РП		час	180		180	нед			5			
67	ПП*																			
69	ПМ.01.ЭПМ	Экзамен по профессиональному модулю	4								12								12	
70		Всего часов по МДК									802		152							
72	ПМ.02	Техническое обслуживание устройств систем сигнализации, централизации и блокировки железнодорожной автоматики и телемеханики	1		4				2		771	429	74	48	12	14			16	
74	МДК 02.01	Основы технического обслуживания устройств систем сигнализации, централизации и блокировки железнодорожной автоматики и телемеханики			24				34		503	429	74	48	12	14				
75	МДК*																			

Распределение по курсам

№	Индекс	Курс 1: Максим.	Самост.	Обязательная	в том числе: Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Индивид. проект	Курс 2: Максим.	Самост.	Обязательная	в том числе: Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Индивид. проект
		28	29	31	32	33	34	35	38	40	41	42	43	45	46	47	48	49	52	54	55
3	ОП																				
5	НО																				
6	*																				
8	ОО																				
9	*																				
11	СО																				
13	БД																				
14	*																				
16	ПД																				
17	*																				
19	ПОО																				
20	*																				
22																					
23	ПП	1161	785	145	76	59	10			15		782	622	147	96	21	30			13	
25	ОГСЭ	374	333	35	22	13				6		132	109	23	10	13					
26	ОГСЭ 01											68	58	10	10						
27	ОГСЭ 02	82	66	10	10					6											
28	ОГСЭ 03	66	55	11		11						64	51	13		13					
29	ОГСЭ 04	178	176	2	2																
30	ОГСЭ 05																				
31	ОГСЭ 06	48	36	12	10	2															
32	*																				
34	ЕН	128	93	32	18	14				3		40	32	8	8						
35	ЕН 01	64	45	16	8	8				3											
36	ЕН 02	64	48	16	10	6															
37	ЕН 03											40	32	8	8						
38	*																				
40	ОПЦ	298	244	48	18	30				6		152	109	40	28	4	8			3	
41	ОП 01	80	60	20		20															
42	ОП 02	136	120	16	12	4															
43	ОП 03	82	64	12	6	6				6											
44	ОП 04											92	65	24	16		8			3	
45	ОП 05																				
46	ОП 06																				
47	ОП 07																				
48	ОП 08																				
49	ОП 09																				
50	ОП 10																				
51	ОП 11											60	44	16	12	4					
52	*																				
54	ПЦ	361	115	30	18	2	10					458	372	76	50	4	22			10	
56	ПМ.01											144	120	24	18		6				
58	МДК 01.01																				
59	МДК 01.02																				
60	МДК 01.03											144	120	24	18		6				
61	МДК*																				
63	УП 01.01	час			нед							час			нед						
64	УП*																				
66	ПП 01.01	час			нед							час			нед						
67	ПП*																				
69	ПМ.01.ЭПМ																				
70																					
72	ПМ.02											162	138	24	18	2	4				
74	МДК 02.01											162	138	24	18	2	4				
75	МДК*																				

№	Индекс	Курс 3: Максим.	Самост.	Обязательная	в том числе: Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Индивид. проект	Курс 4: Максим.	Самост.	Обязательная	в том числе: Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Индивид. проект	ЦК	Максимальная учебная нагрузка: Обяз. часть	Вар. часть
		56	57	59	60	61	62	63	66	68	69	70	71	73	74	75	76	77	80	82	83	182	183	184
3	ОП																							
5	НО																							
6	*																							
8	ОО																							
9	*																							
11	СО																							
13	БД																							
14	*																							
16	ПД																							
17	*																							
19	ПОО																							
20	*																							
22																							69.49%	30.51%
23	ПП	1303	675	147	90	37	20			13		1002	662	132	36	36			60	28			2952	1296
25	ОГСЭ	113	90	23	8	15																	468	151
26	ОГСЭ 01																					1	53	15
27	ОГСЭ 02																					1	48	34
28	ОГСЭ 03	65	52	13		13																2	165	30
29	ОГСЭ 04																						166	12
30	ОГСЭ 05	48	38	10	8	2																1	36	12
31	ОГСЭ 06																					2		48
32	*																							
34	ЕН																						142	26
35	ЕН 01																					3	54	10
36	ЕН 02																					3	54	10
37	ЕН 03																					3	34	6
38	*																							
40	ОПЦ	160	133	24	18	6				3		224	188	36	22	14							624	210
41	ОП 01																					4	72	8
42	ОП 02																					4	109	27
43	ОП 03																					4	64	18
44	ОП 04																					4	68	24
45	ОП 05											48	40	8	6	2						4	32	16
46	ОП 06											65	57	8	4	4						4	36	29
47	ОП 07											60	50	10	6	4						4	52	8
48	ОП 08	92	77	12	10	2				3												4	73	19
49	ОП 09											51	41	10	6	4						4	48	3
50	ОП 10	68	56	12	8	4																	68	
51	ОП 11																						2	58
52	*																							
54	ПЦ	1030	452	100	64	16	20			10		778	474	96	14	22			60	28			1718	909
56	ПМ.01	321	201	48	34	4	10					601	329	80	4	16			60	12			502	564
58	МДК 01.01	114	94	20	14	4	2					256	216	40	2	8			30			4	165	205
59	МДК 01.02	135	107	28	20		8					153	113	40	2	8			30			4	95	193
60	МДК 01.03																					4	14	130
61	МДК*																							
63	УП 01.01	час		72	нед	2						час			нед							4	72	
64	УП*																							
66	ПП 01.01	час			нед							час		180	нед	5						4	144	36
67	ПП*																							
69	ПМ.01.ЭПМ											12								12			12	
70																								
72	ПМ.02	432	146	34	20	4	10					177	145	16	10	6				16			542	229
74	МДК 02.01	180	146	34	20	4	10					161	145	16	10	6						4	346	157
75	МДК*																							

№	Индекс	Наименование	Формы контроля	Объём	Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Итог
77	УП 02.01	Учебная практика	3 РП	час 72 72 нед 2	час нед	час нед	час 72 нед 2	час нед	4 72
78	УП*								
80	ПП 02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	3 РП	час 180 180 нед 5	час нед	час нед	час 180 нед 5	час нед	4 108 72
81	ПП*								
83	ПМ.02.ЭПМ	Экзамен по профессиональному модулю	4						
84		Всего часов по МДК		16	16		16	16	16
				503 74					
86	ПМ.03	Организация и проведение ремонта и регулировки устройств и приборов систем сигнализации, централизации и блокировки железнодорожной автоматики и телемеханики	1 4 2	513 229 58 32 4 22 10	361 115 30 18 2 10	152 114 28 14 2 12 10			428 85
88	МДК 03.01	Технология ремонтно-регулировочных работ устройств и приборов систем сигнализации, централизации и блокировки железнодорожной автоматики и телемеханики	12 12	287 229 58 32 4 22	145 115 30 18 2 10	142 114 28 14 2 12			4 238 49
89	МДК*								
91	УП 03.01	Учебная практика	1 РП	час 72 72 нед 2	час 72 нед 2	час нед	час нед	час нед	4 72
92	УП*								
94	ПП 03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	1 РП	час 144 144 нед 4	час 144 нед 4	час нед	час нед	час нед	4 108 36
95	ПП*								
97	ПМ 03.ЭПМ	Экзамен по профессиональному модулю	2						
98		Всего часов по МДК		10	10	10			10
				287 58					
#	ПМ.04	Освоение одной или нескольким профессиям рабочих, должностей служащих	1 2 1	277 105 18 10 8 10			277 105 18 10 8 10		246 31
#	МДК 04.01	Электромонтер по обслуживанию и ремонту устройств сигнализации, централизации и блокировки	3 3	123 105 18 10 8			123 105 18 10 8		4 92 31
#	МДК*								
#	УП*								
#	ПП 04.01	Производственная практика (по профилю специальности)	3 РП	час 144 144 нед 4	час нед	час нед	час 144 нед 4	час нед	144
#	ПП*								
#	ПМ 04.ЭК	Квалификационный экзамен по профессионально	3						
#		Всего часов по МДК		10	10		10	10	10
#	ПМ*			123 18					
#		Учебная и производственная (по профилю специальности) практики		час 864 864 нед 24	час 216 нед 6	час нед	час 468 нед 13	час 180 нед 5	
#		Учебная практика		час 216 216 нед 6	час 72 нед 2	час нед	час 144 нед 4	час нед	
#		Концентрированная		час 216 216 нед 6	час 72 нед 2	час нед	час 144 нед 4	час нед	
#		Рассредоточенная		час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	
#		Производственная (по профилю специальности) практика		час 648 648 нед 18	час 144 нед 4	час нед	час 324 нед 9	час 180 нед 5	
#		Концентрированная		час 648 648 нед 18	час 144 нед 4	час нед	час 324 нед 9	час 180 нед 5	
#		Рассредоточенная		час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	
#	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	РП	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	
#		Государственная итоговая аттестация		час 216 216 нед 6	час нед	час нед	час нед	час 216 нед 6	
#		Подготовка выпускной квалификационной работы		час 144 144 нед 4	час нед	час нед	час нед	час 144 нед 4	144
#		Защита выпускной квалификационной работы		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							
#		ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ В АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ	8 9 26 2 23	4464 2744 571 298 153 60 60 69	1161 785 145 76 59 10 15	782 622 147 96 21 30 13	1303 675 147 90 37 20 13	1218 662 132 36 36 60 28	3168 1296
#		Экзамены (без учета физ. культуры)			3	1	2	2	
#		Зачеты (без учета физ. культуры)			3	3	2	1	
#		Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)			4	5	4	5	
#		Курсовые проекты (без учета физ. культуры)						2	
#		Курсовые работы (без учета физ. культуры)							
#		Итоговые письм. контр. раб. (без учета физ. культуры)							
#		Домашние контр. раб. (без учета физ. культуры)			8	4	7	4	

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Курс	[Курс проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК	
1	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	1		
				[1]	УП 03.01 Учебная практика
				[1]	ПП 03.01 Производственная практика (по профилю специальности)
3	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	3	[3]	МДК 01.01 Теоретические основы построения и эксплуатации станционных систем железнодорожной автоматики
				[3]	МДК 01.02 Теоретические основы построения и эксплуатации перегонных систем железнодорожной автоматики
				[3]	УП 01.01 Учебная практика
				[3]	ПП 01.01 Производственная практика (по профилю специальности
				[3]	УП 02.01 Учебная практика
				[3]	ПП 02.01 Производственная практика (по профилю специальности)
4	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	4	[4]	МДК 01.01 Теоретические основы построения и эксплуатации станционных систем железнодорожной автоматики
				[4]	МДК 01.02 Теоретические основы построения и эксплуатации перегонных систем железнодорожной автоматики

НО	**Начальное общее образование**													
ОО	**Основное общее образование**													
БД	**Базовые дисциплины**													
ПД	**Профильные дисциплины**													
ПОО	**Предлагаемые ОО**													
ОГСЭ	**Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл**	**ОК 02.**	**ОК 03.**	**ОК 04.**	**ОК 05.**	**ОК 06.**	**ОК 08.**	**ОК 10.**						
ОГСЭ 01	Основы философии	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.										
ОГСЭ 02	История	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.										
ОГСЭ 03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК 02.	ОК 04.	ОК 10.										
ОГСЭ 04	Физическая культура / Адаптационная физическая	ОК 04.	ОК 08.											
ОГСЭ 05	Психология общения	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.										
ОГСЭ 06	Русский язык и культура речи	ОК 05.	ОК 10.											
ЕН	**Математический и общий естественнонаучный учебный цикл**	**ОК 01.**	**ОК 02.**	**ОК 07.**	**ОК 09.**	**ПК 2.6.**								
ЕН 01	Математика	ОК 01.	ОК 02.											
ЕН 02	Информатика	ОК 02.	ОК 09.											
ЕН 03	Экология на железнодорожном транспорте	ОК 07.	ПК 2.6.											
ОПЦ	**Общепрофессиональный цикл**	**ОК 01.**	**ОК 02.**	**ОК 04.**	**ОК 05.**	**ОК 06.**	**ОК 07.**	**ОК 11.**	**ПК 1.1.**	**ПК 2.1.**	**ПК 2.4.**	**ПК 2.5.**	**ПК 2.6.**	
		ПК 2.7.	**ПК 3.2.**											
ОП 01	Электротехническое черчение	ОК 01.	ОК 02.	ПК 1.1.	ПК 2.7.									
ОП 02	Электротехника	ОК 01.	ОК 02.	ПК 1.1.	ПК 2.7.	ПК 3.2.								
ОП 03	Общий курс железных дорог	ОК 01.	ОК 02.	ПК 2.6.										
ОП 04	Электронная техника	ОК 01.	ОК 02.	ПК 1.1.	ПК 2.7.	ПК 3.2.								
ОП 05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ОК 01.	ОК 05.	ОК 06.	ПК 2.4.									
ОП 06	Экономика организации	ОК 01.	ОК 02.	ОК 11.	ПК 2.5.									
ОП 07	Охрана труда	ОК 01.	ОК 02.	ОК 07.	ПК 2.1.	ПК 2.4.								
ОП 08	Цифровая схемотехника	ОК 01.	ОК 02.	ПК 1.1.										
ОП 09	Транспортная безопасность	ОК 01.	ОК 02.	ОК 07.	ПК 2.6.									
ОП 10	Безопасность жизнедеятельности	ОК 04.	ОК 06.	ОК 07.	ПК 2.6.									
ОП 11	Электрические измерения	ОК 01.	ОК 02.	ПК 3.2.										
ПЦ	**Профессиональный цикл**	**ОК 01.**	**ОК 02.**	**ОК 03.**	**ОК 04.**	**ОК 05.**	**ОК 06.**	**ОК 07.**	**ОК 08.**	**ОК 09.**	**ОК 10.**	**ОК 11.**	**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.**	
ПМ.01	**Построение и эксплуатация станционных,перегонных, микропроцессорных и диагностических систем железнодорожной автоматики**	**ОК 01.**	**ОК 02.**	**ОК 04.**	**ОК 09.**	**ОК 10.**	**ПК 1.1.**	**ПК 1.2.**	**ПК 1.3.**					
МДК 01.01	Теоретические основы построения и эксплуатации станционных систем железнодорожной автоматики	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ОК 09.	ОК 10.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.					

МДК 01.02	Теоретические основы построения и эксплуатации перегонных систем железнодорожной автоматики	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ОК 09.	ОК 10.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.				
МДК 01.03	Теоретические основы построения и эксплуатации микропроцессорных и диагностических систем автоматики	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ОК 09.	ОК 10.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.				
УП 01.01	*Учебная практика*	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ОК 09.	ОК 10.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.				
ПП 01.01	*Производственная практика (по профилю специальности*	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ОК 09.	ОК 10.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.				
ПМ.02	**Техническое обслуживание устройств систем сигнализации, централизации и блокировки железнодорожной автоматики и телемеханики**	**ОК 01.**	**ОК 02.**	**ОК 04.**	**ОК 09.**	**ОК 10.**	**ПК 2.1.**	**ПК 2.2.**	**ПК 2.3.**	**ПК 2.4.**	**ПК 2.5.**	**ПК 2.6.**	**ПК 2.7.**
МДК 02.01	Основы технического обслуживания устройств систем сигнализации, централизации и блокировки железнодорожной автоматики и телемеханики	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ОК 09.	ОК 10.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4.	ПК 2.5.	ПК 2.6.	ПК 2.7.
УП 02.01	*Учебная практика*	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ОК 09.	ОК 10.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4.	ПК 2.5.	ПК 2.6.	ПК 2.7.
ПП 02.01	*Производственная практика (по профилю специальности)*	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ОК 09.	ОК 10.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4.	ПК 2.5.	ПК 2.6.	ПК 2.7.
ПМ.03	**Организация и проведение ремонта и регулировки устройств и приборов систем сигнализации, централизации и блокировки железнодорожной автоматики и телемеханики**	**ОК 01.**	**ОК 02.**	**ОК 04.**	**ОК 09.**	**ОК 10.**	**ПК 3.1.**	**ПК 3.2.**	**ПК 3.3.**				
МДК 03.01	Технология ремонтно-регулировочных работ устройств и приборов систем сигнализации, централизации и блокировки железнодорожной автоматики и телемеханики	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ОК 09.	ОК 10.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.				
УП 03.01	*Учебная практика*	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ОК 09.	ОК 10.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.				
ПП 03.01	*Производственная практика (по профилю специальности)*	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ОК 09.	ОК 10.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.				
ПМ.04	**Освоение одной или нескольким профессиям рабочих, должностей служащих**	**ОК 01.**	**ОК 02.**	**ОК 03.**	**ОК 04.**	**ОК 05.**	**ОК 06.**	**ОК 07.**	**ОК 08.**	**ОК 09.**	**ОК 10.**	**ОК 11.**	**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.**
МДК 04.01	Электромонтер по обслуживанию и ремонту устройств сигнализации, централизации и блокировки	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	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.
ПП 04.01	*Производственная практика (по профилю специальности)*	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	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.
ПДП	**ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)**												
	Государственная итоговая аттестация	**ОК 01.**	**ОК 02.**	**ОК 03.**	**ОК 04.**	**ОК 05.**	**ОК 06.**	**ОК 07.**	**ОК 08.**	**ОК 09.**	**ОК 10.**	**ОК 11.**	**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.**
	Подготовка выпускной квалификационной работы	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	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.
	Защита выпускной квалификационной работы	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	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.
	Подготовка к государственным экзаменам												

	№	Наименование
		Кабинеты:
	1	- Дисциплины ОГСЭ;
	2	- Иностранный язык;
	3	- Математика;
	4	- Информатика, компьютерное моделирование;
	5	- Экология;
	6	- Безопасность жизнедеятельности и охраны труда;
	7	- Электротехническое черчение;
	8	- Правовое обеспечение профессиональной деятельности;
	9	- Основы экономики и экономика отрасли;
	10	- Проектирование систем железнодорожной автоматики и телемеханики;
	11	- Транспортная безопасность.
		Лаборатории:
	1	- Электронная техника;
	2	- Электротехника и электрические измерения;
	3	- Цифровая схемотехника;
	4	- Станционные системы автоматики;
	5	- Приборы устройств автоматики;
	6	- Электропитающие и линейные устройства автоматики и телемеханики;
	7	- Микропроцессорные и диагностические системы автоматики;
	8	- Техническое обслуживание, анализ и ремонт приборов и устройств СЦБ и ЖАТ.
		Мастерские:
	1	- Электроснабжения;
	2	- Монтаж электронных устройств;
	3	- Монтаж устройств СЦБ и ЖАТ.
		Полигоны:
	1	- полигон по техническому обслуживанию устройств железнодорожной автоматики.
		Спортивный комплекс:
		Залы:
	1	- библиотека, читальный зал с выходом в интернет;
	2	- актовый зал.

	Пояснения
	1.1. Нормативная база реализации основной образовательной программы (ООП). Настоящий учебный план основной образовательной программы Волгоградского техникума железнодорожного транспорта - филиала федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ростовский государственный университет путей сообщения» разработан на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 27.02.03 Автоматика и телемеханика на транспорте (железнодорожном транспорте), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 139 от 28.02.2019 г.
	1.2. Организация учебного процесса и режим занятий. Зачисление в число обучающихся, осуществляется в соответствии с правилами приема ФГБОУ ВО РГУПС. Начало учебного года проводится не позднее 1 октября, нормативный срок обучения 3 года 10 месяцев. Организация учебного процесса осуществляется в соответствии с расписанием занятий и основной образовательной программы , которая разработана самостоятельно с учетом требований рынка труда на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования. Максимальный объем аудиторной учебной нагрузки обучающихся при освоении ООП в заочной форме составляет 160 академических часов в год. В эту нагрузку не входит учебная и производственная (по профилю специальности) практика в составе профессиональных модулей; она реализуется обучающимися самостоятельно, за исключением производственной практики (преддипломой). Общая продолжительность лабороторно-экзаменационных сессий в году на 1 и 2 курсах - 30 календарных дней, на 3 и 4 курсах - 40 календарных дней . 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 и производственная (по профилю специальности) практика в обьеме 20 недель реализуется концентрировано в рамках реализации профессиональных модулей. Производственная (преддипломная) практика в обьеме 4 недель реализуется после успешного освоения дисциплин и профессиональных модулей перед ГИА и направлена на углубление первоначального профессионального опыта, проверку готовности обучающегося к самостоятельной трудовой деятельности, а также на подготовку к выполнению выпускной квалификационной работы - дипломного проекта и демонстрационного экзамена. Для студентов устанавливаются каникулы 2 раз в течение учебного года общей продолжительностью 11 недель в год на 1,2,3 курсе и 2 недели на 4 курсе, в том числе в зимний период - 2 недели. Формы промежуточной аттестации: экзамен, зачет, дифференцированный зачет. Количество экзаменов в учебном году не превышает - 8, зачетов - 10 (без учета физической культуры). Промежуточную аттестацию в форме зачета или дифференцированного зачета следует проводить за счет часов, отведенных на освоение соответствующего модуля или дисциплины. Часы, отведенные на консультации по промежуточной аттестации входят в часы обязательной нагрузки. Основная форма проведения консультаций – групповая. Государственная итоговая аттестация включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы - дипломного проекта и демонстрационного экзамена. Тематика дипломного проекта соответсвует содержанию профессиональных модулей.
	1.3. Вариативная часть учебного плана состовляет 1296 часов и распределена следующим образом: ОГСЭ Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл - 151 час, ЕН Математический и общий естественнонаучный учебный цикл - 26 часов, ОПЦ Общепрофессиональный цикл - 210 часов, ПЦ Профессиональный цикл - 909 часов.
	Согласовано
	Цикловая комиссия БД (БД.06,БД.07), ОГСЭ (ОГСЭ.06) Л.Г. Алейникова
	Цикловая комисся БД (БД.01, БД.02, БД.03), ОГСЭ Н.И. Солдатова
	Цикловая комиссия ОПД, СД 23.02.06 Н.В. Сорочан
	Цикловая комиссия ЕН БД.08, БД 09, БД. 10, БД 11 Э.А. Байбакова