

РОСЖЕЛДОР

Утверждаю

Директор ВТЖТ - филиала РГУПС

А.Ф. Волкова



01.06.2023

# 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 Автоматика и телемеханика на транспорте (железнодорожном транспорте) техник

*код*

*наименование специальности*

по программе базовой подготовки

среднее общее образование

*Уровень образования, необходимый для приема на обучение*

квалификация: техник

форма обучения

Заочная

Нормативный срок освоения ОПОП

3г 10м

год начала подготовки по УП

2020

профиль получаемого профессионального образования

технологичнский

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

## Обозначения:

- |   |                                    |                                    |  |                                      |  |
|---|------------------------------------|------------------------------------|--|--------------------------------------|--|
| <input type="checkbox"/>                | Самостоятельное изучение           | <input type="checkbox" value="0"/> | Учебная практика                                     | <input type="checkbox" value="Δ"/>   | Подготовка к государственной итоговой аттестации |
| <input type="checkbox" value="::"/>     | Лабораторно-экзаменационная сессия | <input type="checkbox" value="8"/> | Производственная практика (по профилю специальности) | <input type="checkbox" value="III"/> | Государственная итоговая аттестация              |
| <input "="" type="checkbox" value="="/> | Каникулы                           | <input type="checkbox" value="X"/> | Производственная практика (преддипломная)            | <input type="checkbox" value="*"/>   | Неделя отсутствует                               |

## 2 Сводные данные по бюджету времени

Курс	Самостоятельное изучение	Лабораторно-экзаменационная сессия			Максимальная учебная нагрузка	Практики			ГИА		Каникулы	Всего	Студентов
		нед.	нед.	ауд.,ч.		атт.,ч.	час.	Учебная практика	Производственная практика (по профилю специальности)	Производственная практика (преддипломная)			
I	30	5	145	15	1162	2	4				11	52	
II	36	5	147	13	790						11	52	
III	22	6	147	13	1294	4	9				11	52	
IV	24	6	132	28	1218		5		4	2	2	43	
<b>Всего</b>	<b>112</b>	<b>22</b>	<b>571</b>	<b>69</b>	<b>4464</b>	<b>6</b>	<b>18</b>		<b>4</b>	<b>2</b>	<b>35</b>	<b>199</b>	







№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Курс	[Курс проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК
1	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	1	[1] ЕН 01 Математика
				[1] ЕН 02 Информатика
				[1] УП 03.01 Учебная практика
				[1] ПП 03.01 Производственная практика (по профилю специальности)
2	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	2	[2] ОП 04 Электронная техника
				[2] ОП 11 Электрические измерения
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
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

<b>НО</b>	<b>Начальное общее образование</b>												
<b>ОО</b>	<b>Основное общее образование</b>												
<b>БД</b>	<b>Базовые дисциплины</b>												
<b>ПД</b>	<b>Профильные дисциплины</b>												
<b>ПОО</b>	<b>Предлагаемые ОО</b>												
<b>ОГСЭ</b>	<b>Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл</b>	<b>ОК 02.</b>	<b>ОК 03.</b>	<b>ОК 04.</b>	<b>ОК 05.</b>	<b>ОК 06.</b>	<b>ОК 08.</b>	<b>ОК 10.</b>					
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.										
<b>ЕН</b>	<b>Математический и общий естественнонаучный учебный цикл</b>	<b>ОК 01.</b>	<b>ОК 02.</b>	<b>ОК 07.</b>	<b>ОК 09.</b>	<b>ПК 2.6.</b>							
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.										
<b>ОПЦ</b>	<b>Общепрофессиональный цикл</b>	<b>ОК 01.</b>	<b>ОК 02.</b>	<b>ОК 04.</b>	<b>ОК 05.</b>	<b>ОК 06.</b>	<b>ОК 07.</b>	<b>ОК 11.</b>	<b>ПК 1.1.</b>	<b>ПК 2.1.</b>	<b>ПК 2.4.</b>	<b>ПК 2.5.</b>	
		<b>ПК 2.7.</b>	<b>ПК 3.2.</b>										
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.									
<b>ПЦ</b>	<b>Профессиональный цикл</b>	<b>ОК 01.</b>	<b>ОК 02.</b>	<b>ОК 03.</b>	<b>ОК 04.</b>	<b>ОК 05.</b>	<b>ОК 06.</b>	<b>ОК 07.</b>	<b>ОК 08.</b>	<b>ОК 09.</b>	<b>ОК 10.</b>	<b>ОК 11.</b>	
		<b>ПК 1.2.</b>	<b>ПК 1.3.</b>	<b>ПК 2.1.</b>	<b>ПК 2.2.</b>	<b>ПК 2.3.</b>	<b>ПК 2.4.</b>	<b>ПК 2.5.</b>	<b>ПК 2.6.</b>	<b>ПК 2.7.</b>	<b>ПК 3.1.</b>	<b>ПК 3.2.</b>	
<b>ПМ.01</b>	<b>Построение и эксплуатация станционных, перегонных, микропроцессорных и диагностических систем железнодорожной автоматики</b>	<b>ОК 01.</b>	<b>ОК 02.</b>	<b>ОК 04.</b>	<b>ОК 09.</b>	<b>ОК 10.</b>	<b>ПК 1.1.</b>	<b>ПК 1.2.</b>	<b>ПК 1.3.</b>				
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.				








<b>ПК 2.7.</b>
ПК 2.7.
ПК 2.7.
ПК 2.7.


<b>ПК 1.1.</b>
<b>ПК 3.3.</b>
ПК 1.1.
ПК 3.3.
ПК 1.1.
ПК 3.3.

--

<b>ПК 1.1.</b>
<b>ПК 3.3.</b>
ПК 1.1.
ПК 3.3.
ПК 1.1.
ПК 3.3.

№	Наименование
	Кабинеты:
1	- Дисциплины ОГСЭ;
2	- Иностраный 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.

	<b>Пояснения</b>
	1.1. Нормативная база реализации основной образовательной программы (ООП). Настоящий учебный план основной образовательной программы государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ростовский государственный университет среднего профессионального образования по специальности 27.02.03 Автоматика и телемеханика на транспорте (железнодорожном транспорте)» от 28.02.2019 г.
	1.2. Организация учебного процесса и режим занятий. Зачисление в число обучающихся, осуществляется в соответствии с требованиями к организации обучения 3 года 10 месяцев. Организация учебного процесса осуществляется в соответствии с расписанием занятий и основными требованиями федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования. Максимальная нагрузка академических часов в год. В эту нагрузку не входит учебная и производственная (по профилю специальности) практика и производственная практика (преддипломной). Общая продолжительность лабораторно-экзаменационных сессий в году на шесть дней. Для всех видов аудиторных занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут. По учебным дисциплинам контроля знаний, промежуточной аттестации по каждой дисциплине и профессиональному модулю разрабатываются циклы. Практика представляет собой вид учебных занятий, обеспечивающих практико-ориентированную подготовку обучающихся, которая сосредоточена в рамках реализации профессиональных модулей. Производственная (преддипломная) практика в объеме направлена на углубление первоначального профессионального опыта, проверку готовности обучающегося к самостоятельному выполнению дипломного проекта и демонстрационного экзамена. Для студентов устанавливаются каникулы 2 раз в течение учебного года по 2 недели. Формы промежуточной аттестации: экзамен, зачет, дифференцированный зачет. Количество экзаменов в учебном году или дифференцированного зачета следует проводить за счет часов, отведенных на освоение соответствующего модуля или дисциплины. Основная форма проведения консультаций – групповая. Государственная итоговая аттестация включает подготовку и защиту дипломного проекта соответствует содержанию профессиональных модулей.
	1.3. Вариативная часть учебного плана составляет 1296 часов и распределена следующим образом: ОГСЭ Общий гуманитарный цикл - 26 часов, ОПЦ Общепрофессиональный цикл - 210 часов, ПЦ Профессиональный цикл - 909 часов.
	<b>Согласовано</b>
	Цикловая комиссия БД (БД.06,БД.07), ОГСЭ (ОГСЭ.06)
	Цикловая комиссия БД (БД.01, БД.02, БД.03), ОГСЭ
	Цикловая комиссия ЕН БД.08, БД.09, БД.10 ПД (ПД.01, ПД.02, ПД.03) ОП.05
	Цикловая комиссия ОПД, СД специальности 27.02.03

азовательной программы Волгоградского техникума железнодорожного транспорта - филиала федерального «ситет путей сообщения» разработан на основе федерального государственного образовательного стандарта (дорожном транспорте), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 139

с правилами приема ФГБОУ ВО РГУПС. Начало учебного года проводится не позднее 1 октября, нормативный срок овной образовательной программы, которая разработана самостоятельно с учетом требований рынка труда на льный объем аудиторной учебной нагрузки обучающихся при освоении ООП в заочной форме составляет 160 в составе профессиональных модулей; она реализуется обучающимися самостоятельно, за исключением а 1 и 2 курсах - 30 календарных дней, на 3 и 4 курсах - 40 календарных дней. Продолжительность учебной недели – учебным дисциплинам и профессиональным модулям занятия группируются парами. Формы и процедуры текущего овыми комиссиями и доводятся до сведения обучающихся в течение первых двух месяцев от начала обучения. я. Учебная и производственная (по профилю специальности) практика в объеме 20 недель реализуется ме 4 недель реализуется после успешного освоения дисциплин и профессиональных модулей перед ГИА и ьной трудовой деятельности, а также на подготовку к выполнению выпускной квалификационной работы - года общей продолжительностью 11 недель в год на 1,2,3 курсе и 2 недели на 4 курсе, в том числе в зимний период - ом году не превышает - 8, зачетов - 10 (без учета физической культуры). Промежуточную аттестацию в форме зачета и дисциплины. Часы, отведенные на консультации по промежуточной аттестации входят в часы обязательной овку и защиту выпускной квалификационной работы - дипломного проекта и демонстрационного экзамена. Тематика

арный и социально-экономический учебный цикл - 151 час, ЕН Математический и общий естественнонаучный

	Л.Г. Алейникова
	Н.И. Солдатова
	Н.В. Сорочан
	Э.А. Байбакова