



19.06.2020

# 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*

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

2020

профиль получаемого профессионального образования

технический

*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
	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											
<b>0</b>	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*					
<b>I</b>																																																															
<b>II</b>																																																															
<b>III</b>																																																															
<b>IV</b>																																																															
<b>V</b>																																																															

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			
I	33	6	160	9	1027	2					11	52	
II	31	6	160	13	932		4				11	52	
III	27	6	160	13	1107	4	4				11	52	
IV	19	6	160	31	1398		6	4	4	2	2	43	
V	52											52	
<b>Всего</b>	<b>162</b>	<b>24</b>	<b>640</b>	<b>66</b>	<b>4464</b>	<b>6</b>	<b>14</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>35</b>	<b>251</b>	





Индекс	Содержание
ОК 01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;
ЕН 01	Математика
ОП 01	Электротехническое черчение
ОП 02	Электротехника
ОП 03	Общий курс железных дорог
ОП 04	Электронная техника
ОП 05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП 06	Экономика организации
ОП 07	Охрана труда
ОП 08	Цифровая схемотехника
ОП 09	Транспортная безопасность
ОП 11	Электрические измерения
ПМ 01.01	Теоретические основы построения и эксплуатации станционных систем железнодорожной автоматики
ПМ 01.02	Теоретические основы построения и эксплуатации перегонных систем железнодорожной автоматики
ПМ 01.03	Теоретические основы построения и эксплуатации микропроцессорных и диагностических систем автоматики
УП 01.01	Учебная практика
ПП 01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПМ 02.01	Основы технического обслуживания устройств систем сигнализации, централизации и блокировки железнодорожной автоматики и телемеханики
УП 02.01	Учебная практика
ПП 02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК 03.01	Технология ремонтно-регулирующих работ устройств и приборов систем сигнализации, централизации и блокировки железнодорожной автоматики и телемеханики
УП 03.01	Учебная практика
ПП 03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК 04.01	Электромонтер по обслуживанию и ремонту устройств сигнализации, централизации и блокировки
ПП 04.01	Производственная практика ( по профилю специальности)
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
ОК 02.	Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности;
ОГСЭ 03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ЕН 01	Математика
ЕН 02	Информатика
ОП 01	Электротехническое черчение
ОП 02	Электротехника
ОП 03	Общий курс железных дорог

ОП 04	Электронная техника
ОП 06	Экономика организации
ОП 07	Охрана труда
ОП 08	Цифровая схемотехника
ОП 09	Транспортная безопасность
ОП 11	Электрические измерения
ПМ 01.01	Теоретические основы построения и эксплуатации станционных систем железнодорожной автоматики
ПМ 01.02	Теоретические основы построения и эксплуатации перегонных систем железнодорожной автоматики
ПМ 01.03	Теоретические основы построения и эксплуатации микропроцессорных и диагностических систем автоматики
УП 01.01	Учебная практика
ПП 01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПМ 02.01	Основы технического обслуживания устройств систем сигнализации, централизации и блокировки железнодорожной автоматики и телемеханики
УП 02.01	Учебная практика
ПП 02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК 03.01	Технология ремонтно-регулирующих работ устройств и приборов систем сигнализации, централизации и блокировки железнодорожной автоматики и телемеханики
УП 03.01	Учебная практика
ПП 03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК 04.01	Электромонтер по обслуживанию и ремонту устройств сигнализации, централизации и блокировки
ПП 04.01	Производственная практика ( по профилю специальности)
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
ОК 03.	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие;
ОГСЭ 05	Психология общения
МДК 04.01	Электромонтер по обслуживанию и ремонту устройств сигнализации, централизации и блокировки
ПП 04.01	Производственная практика ( по профилю специальности)
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
ОК 04.	Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами;
ОГСЭ 01	Основы философии
ОГСЭ 02	История
ОГСЭ 03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОГСЭ 04	Физическая культура / Адаптационная физическая
ОГСЭ 05	Психология общения
ОП 10	Безопасность жизнедеятельности
ПМ 01.01	Теоретические основы построения и эксплуатации станционных систем железнодорожной автоматики
ПМ 01.02	Теоретические основы построения и эксплуатации перегонных систем железнодорожной автоматики

ПМ 01.03	Теоретические основы построения и эксплуатации микропроцессорных и диагностических систем автоматики
УП 01.01	Учебная практика
ПП 01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПМ 02.01	Основы технического обслуживания устройств систем сигнализации, централизации и блокировки железнодорожной автоматики и телемеханики
УП 02.01	Учебная практика
ПП 02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК 03.01	Технология ремонтно-регулирующих работ устройств и приборов систем сигнализации, централизации и блокировки железнодорожной автоматики и телемеханики
УП 03.01	Учебная практика
ПП 03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК 04.01	Электромонтер по обслуживанию и ремонту устройств сигнализации, централизации и блокировки
ПП 04.01	Производственная практика ( по профилю специальности)
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
ОК 05.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста;
ОГСЭ 01	Основы философии
ОГСЭ 02	История
ОГСЭ 05	Психология общения
ОГСЭ 06	Русский язык и культура речи
ОП 05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
МДК 04.01	Электромонтер по обслуживанию и ремонту устройств сигнализации, централизации и блокировки
ПП 04.01	Производственная практика ( по профилю специальности)
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
ОК 06.	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей;
ОГСЭ 01	Основы философии
ОГСЭ 02	История
ОП 05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП 10	Безопасность жизнедеятельности
МДК 04.01	Электромонтер по обслуживанию и ремонту устройств сигнализации, централизации и блокировки
ПП 04.01	Производственная практика ( по профилю специальности)
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
ОК 07.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях;
ЕН 03	Экология на железнодорожном транспорте
ОП 07	Охрана труда

ОП 09	Транспортная безопасность
ОП 10	Безопасность жизнедеятельности
МДК 04.01	Электромонтер по обслуживанию и ремонту устройств сигнализации, централизации и блокировки
ПП 04.01	Производственная практика ( по профилю специальности)
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
ОК 08.	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности;
ОГСЭ 04	Физическая культура / Адаптационная физическая
МДК 04.01	Электромонтер по обслуживанию и ремонту устройств сигнализации, централизации и блокировки
ПП 04.01	Производственная практика ( по профилю специальности)
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
ОК 09.	Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности;
ЕН 02	Информатика
ПМ 01.01	Теоретические основы построения и эксплуатации станционных систем железнодорожной автоматики
ПМ 01.02	Теоретические основы построения и эксплуатации перегонных систем железнодорожной автоматики
ПМ 01.03	Теоретические основы построения и эксплуатации микропроцессорных и диагностических систем автоматики
УП 01.01	Учебная практика
ПП 01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПМ 02.01	Основы технического обслуживания устройств систем сигнализации, централизации и блокировки железнодорожной автоматики и телемеханики
УП 02.01	Учебная практика
ПП 02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК 03.01	Технология ремонтно-регулирующих работ устройств и приборов систем сигнализации, централизации и блокировки железнодорожной автоматики и телемеханики
УП 03.01	Учебная практика
ПП 03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК 04.01	Электромонтер по обслуживанию и ремонту устройств сигнализации, централизации и блокировки
ПП 04.01	Производственная практика ( по профилю специальности)
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
ОК 10.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках;
ОГСЭ 03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОГСЭ 06	Русский язык и культура речи
ПМ 01.01	Теоретические основы построения и эксплуатации станционных систем железнодорожной автоматики
ПМ 01.02	Теоретические основы построения и эксплуатации перегонных систем железнодорожной автоматики
ПМ 01.03	Теоретические основы построения и эксплуатации микропроцессорных и диагностических систем автоматики



УП 01.01	Учебная практика
ПП 01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПМ 02.01	Основы технического обслуживания устройств систем сигнализации, централизации и блокировки железнодорожной автоматики и телемеханики
УП 02.01	Учебная практика
ПП 02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК 03.01	Технология ремонтно-регулирующих работ устройств и приборов систем сигнализации, централизации и блокировки железнодорожной автоматики и телемеханики
УП 03.01	Учебная практика
ПП 03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК 04.01	Электромонтер по обслуживанию и ремонту устройств сигнализации, централизации и блокировки
ПП 04.01	Производственная практика ( по профилю специальности)
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
ОК 11.	Использовать знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере.
ОП 06	Экономика организации
МДК 04.01	Электромонтер по обслуживанию и ремонту устройств сигнализации, централизации и блокировки
ПП 04.01	Производственная практика ( по профилю специальности)
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
ПК 1.1.	Анализировать работу станционных, перегонных, микропроцессорных и диагностических систем автоматики по принципиальным схемам;
ОП 01	Электротехническое черчение
ОП 02	Электротехника
ОП 04	Электронная техника
ОП 08	Цифровая схемотехника
ПМ 01.01	Теоретические основы построения и эксплуатации станционных систем железнодорожной автоматики
ПМ 01.02	Теоретические основы построения и эксплуатации перегонных систем железнодорожной автоматики
ПМ 01.03	Теоретические основы построения и эксплуатации микропроцессорных и диагностических систем автоматики
УП 01.01	Учебная практика
ПП 01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК 04.01	Электромонтер по обслуживанию и ремонту устройств сигнализации, централизации и блокировки
ПП 04.01	Производственная практика ( по профилю специальности)
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
ПК 1.2.	Определять и устранять отказы в работе станционных, перегонных, микропроцессорных и диагностических систем автоматики;
ПМ 01.01	Теоретические основы построения и эксплуатации станционных систем железнодорожной автоматики
ПМ 01.02	Теоретические основы построения и эксплуатации перегонных систем железнодорожной автоматики

ПМ 01.03	Теоретические основы построения и эксплуатации микропроцессорных и диагностических систем автоматики
УП 01.01	Учебная практика
ПП 01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК 04.01	Электромонтер по обслуживанию и ремонту устройств сигнализации, централизации и блокировки
ПП 04.01	Производственная практика ( по профилю специальности)
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы

ПК 1.3.	Выполнять требования по эксплуатации станционных, перегонных, микропроцессорных и диагностических систем автоматики.
---------	--

ПМ 01.01	Теоретические основы построения и эксплуатации станционных систем железнодорожной автоматики
ПМ 01.02	Теоретические основы построения и эксплуатации перегонных систем железнодорожной автоматики
ПМ 01.03	Теоретические основы построения и эксплуатации микропроцессорных и диагностических систем автоматики
УП 01.01	Учебная практика
ПП 01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК 04.01	Электромонтер по обслуживанию и ремонту устройств сигнализации, централизации и блокировки
ПП 04.01	Производственная практика ( по профилю специальности)
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы

ПК 2.1.	Обеспечивать техническое обслуживание устройств систем сигнализации, централизации и блокировки, железнодорожной автоматики и телемеханики;
---------	---

ОП 07	Охрана труда
ПМ 02.01	Основы технического обслуживания устройств систем сигнализации, централизации и блокировки железнодорожной автоматики и телемеханики
УП 02.01	Учебная практика
ПП 02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК 04.01	Электромонтер по обслуживанию и ремонту устройств сигнализации, централизации и блокировки
ПП 04.01	Производственная практика ( по профилю специальности)
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы

ПК 2.2.	Выполнять работы по техническому обслуживанию устройств электропитания систем железнодорожной автоматики;
---------	---

ПМ 02.01	Основы технического обслуживания устройств систем сигнализации, централизации и блокировки железнодорожной автоматики и телемеханики
УП 02.01	Учебная практика
ПП 02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК 04.01	Электромонтер по обслуживанию и ремонту устройств сигнализации, централизации и блокировки
ПП 04.01	Производственная практика ( по профилю специальности)
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы

ПК 2.3.	Выполнять работы по техническому обслуживанию линий железнодорожной автоматики;
ПМ 02.01	Основы технического обслуживания устройств систем сигнализации, централизации и блокировки железнодорожной автоматики и телемеханики
УП 02.01	Учебная практика
ПП 02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК 04.01	Электромонтер по обслуживанию и ремонту устройств сигнализации, централизации и блокировки
ПП 04.01	Производственная практика ( по профилю специальности)
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
ПК 2.4.	Организовывать работу по обслуживанию, монтажу и наладке систем железнодорожной автоматики;
ОП 05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП 07	Охрана труда
ПМ 02.01	Основы технического обслуживания устройств систем сигнализации, централизации и блокировки железнодорожной автоматики и телемеханики
УП 02.01	Учебная практика
ПП 02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК 04.01	Электромонтер по обслуживанию и ремонту устройств сигнализации, централизации и блокировки
ПП 04.01	Производственная практика ( по профилю специальности)
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
ПК 2.5.	Определять экономическую эффективность применения устройств автоматики и методов их обслуживания;
ОП 06	Экономика организации
ПМ 02.01	Основы технического обслуживания устройств систем сигнализации, централизации и блокировки железнодорожной автоматики и телемеханики
УП 02.01	Учебная практика
ПП 02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК 04.01	Электромонтер по обслуживанию и ремонту устройств сигнализации, централизации и блокировки
ПП 04.01	Производственная практика ( по профилю специальности)
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
ПК 2.6.	Выполнять требования технической эксплуатации железных дорог и безопасности движения;
ЕН 03	Экология на железнодорожном транспорте
ОП 03	Общий курс железных дорог
ОП 09	Транспортная безопасность
ОП 10	Безопасность жизнедеятельности

ПМ 02.01	Основы технического обслуживания устройств систем сигнализации, централизации и блокировки железнодорожной автоматики и телемеханики
УП 02.01	Учебная практика
ПП 02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК 04.01	Электромонтер по обслуживанию и ремонту устройств сигнализации, централизации и блокировки
ПП 04.01	Производственная практика ( по профилю специальности)
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы

ПК 2.7. Составлять и анализировать монтажные схемы устройств сигнализации, централизации и блокировки, железнодорожной автоматики и телемеханики по принципиальным схемам.

ОП 01	Электротехническое черчение
ОП 02	Электротехника
ОП 04	Электронная техника
ПМ 02.01	Основы технического обслуживания устройств систем сигнализации, централизации и блокировки железнодорожной автоматики и телемеханики
УП 02.01	Учебная практика
ПП 02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК 04.01	Электромонтер по обслуживанию и ремонту устройств сигнализации, централизации и блокировки
ПП 04.01	Производственная практика ( по профилю специальности)
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы

ПК 3.1. Производить разборку, сборку и регулировку приборов и устройств сигнализации, централизации и блокировки;

МДК 03.01	Технология ремонтно-регулирующих работ устройств и приборов систем сигнализации, централизации и блокировки железнодорожной автоматики и телемеханики
УП 03.01	Учебная практика
ПП 03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК 04.01	Электромонтер по обслуживанию и ремонту устройств сигнализации, централизации и блокировки
ПП 04.01	Производственная практика ( по профилю специальности)
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы

ПК 3.2. Измерять и анализировать параметры приборов и устройств сигнализации, централизации и блокировки;

ОП 02	Электротехника
ОП 04	Электронная техника
ОП 11	Электрические измерения
МДК 03.01	Технология ремонтно-регулирующих работ устройств и приборов систем сигнализации, централизации и блокировки железнодорожной автоматики и телемеханики
УП 03.01	Учебная практика
ПП 03.01	Производственная практика (по профилю специальности)

МДК 04.01	Электромонтер по обслуживанию и ремонту устройств сигнализации, централизации и блокировки
ПП 04.01	Производственная практика ( по профилю специальности)
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
ПК 3.3.	Регулировать и проверять работу устройств и приборов сигнализации, централизации и блокировки.
МДК 03.01	Технология ремонтно-регулирующих работ устройств и приборов систем сигнализации, централизации и блокировки железнодорожной автоматики и телемеханики
УП 03.01	Учебная практика
ПП 03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК 04.01	Электромонтер по обслуживанию и ремонту устройств сигнализации, централизации и блокировки
ПП 04.01	Производственная практика ( по профилю специальности)
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы

<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>ПК 2.7.</b>	<b>ОК 02.</b> <b>ПК 3.2.</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 2.6.</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>ПК 1.2.</b>	<b>ОК 02.</b> <b>ПК 1.3.</b>	<b>ОК 03.</b> <b>ПК 2.1.</b>	<b>ОК 04.</b> <b>ПК 2.2.</b>	<b>ОК 05.</b> <b>ПК 2.3.</b>	<b>ОК 06.</b> <b>ПК 2.4.</b>	<b>ОК 07.</b> <b>ПК 2.5.</b>	<b>ОК 08.</b> <b>ПК 2.6.</b>	<b>ОК 09.</b> <b>ПК 2.7.</b>	<b>ОК 10.</b> <b>ПК 3.1.</b>	<b>ОК 11.</b> <b>ПК 3.2.</b>	<b>ПК 1.1.</b> <b>ПК 3.3.</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>				
ПМ 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.				
ПМ 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.				







К.МДК 03.01	Технология ремонтно-регулирующих работ устройств и приборов систем сигнализации, централизации и блокировки железнодорожной автоматики и телемеханики			12					12												4
К.УП 03.01	Учебная практика			1																	4
К.ПП 03.01	Производственная практика (по профилю специальности)			2																	4
К.ПМ.03	<i>Экзамен квалификационный</i>	2																			
ПМ.04	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих																				
К.МДК 04.01	Электромонтер по обслуживанию и ремонту устройств сигнализации, централизации и блокировки			3					3												4
К.ПП 04.01	Производственная практика ( по профилю специальности)			3																	
К.ПМ.04	<i>Экзамен квалификационный</i>	3																			
К.	Подготовка выпускной квалификационной работы																				
К.	Защита выпускной квалификационной работы																				
К.	Подготовка к государственным экзаменам																				
К.	Проведение государственных экзаменов																				
*																					

№	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.

<b>Пояснения</b>		
<p>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.</p>		
<p>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 (преддипломной). Общая продолжительность лабораторно-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 объеме 20 недель реализуется концентрировано в рамках реализации профессиональных модулей. Производственная (преддипломная) практика в объеме 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 соответствует содержанию</p>		
<p>1.3. Вариативная часть учебного плана составляет 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.</p>		
<b>Согласовано</b>		
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 27.02.03		Э.А. Байбакова