

РОСЖЕЛДОР

Утверждаю

Директор ВТЖТ-филиала РГУПС

А.Ф.Волкова



31.05.2024

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

**программы подготовки специалистов среднего звена**

Волгоградский техникум железнодорожного транспорта - филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Ростовский государственный университет путей сообщения"

*наименование образовательного учреждения (организации)*

**по специальности среднего профессионального образования**

27.02.03

Автоматика и телемеханика на транспорте ( железнодорожном транспорте)

*код*

*наименование специальности*

основное общее образование

*Уровень образования, необходимый для приема на обучение*

квалификация:

техник

форма обучения

Очная

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

Построение 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







№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК	
1	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	5	[5]	МДК.01.01. Теоретические основы построения и эксплуатации станционных систем железнодорожной автоматики
				[5]	МДК.01.02. Теоретические основы построения и эксплуатации перегонных систем железнодорожной автоматики
2	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	6	[6]	МДК.01.01. Теоретические основы построения и эксплуатации станционных систем железнодорожной автоматики
				[6]	МДК.01.02. Теоретические основы построения и эксплуатации перегонных систем железнодорожной автоматики
				[6]	МДК.01.03. Теоретические основы построения и эксплуатации микропроцессорных и диагностических систем автоматики
3	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	6	[6]	УП.01.01. Учебная практика
				[6]	УП.02.01. Учебная практика
4	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	6	[6]	ПП.03.01. Производственная практика
				[6]	ПП.04.01. Производственная практика
5	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	7	[7]	МДК.01.01. Теоретические основы построения и эксплуатации станционных систем железнодорожной автоматики
				[7]	МДК.01.02. Теоретические основы построения и эксплуатации перегонных систем железнодорожной автоматики
				[7]	МДК.01.03. Теоретические основы построения и эксплуатации микропроцессорных и диагностических систем автоматики
6	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	8	[8]	ПП.02.01. Производственная практика
				[8]	ПП.01.01. Производственная практика
				[8]	МДК.01.01. Теоретические основы построения и эксплуатации станционных систем железнодорожной автоматики

7	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	8	[8]	МДК.01.02. Теоретические основы построения и эксплуатации перегонных систем железнодорожной автоматики
				[8]	МДК.01.03. Теоретические основы построения и эксплуатации микропроцессорных и диагностических систем автоматики
8	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	2	[2]	ООД.03 История
				[2]	ООД.04 Обществознание
9	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	2	[2]	ООД.09 Химия
				[2]	ООД.10 Биология

<b>НО</b>	<b>Начальное общее образование</b>												
<b>ОО</b>	<b>Основное общее образование</b>												
<b>БД</b>	<b>Базовые дисциплины</b>												
ООД.01	Русский язык												
ООД.02	Литература												
ООД.03	История												
ООД.04	Обществознание												
ООД.05	География												
ООД.06	Иностранный язык												
ООД.07	Физическая культура												
ООД.08	Основы безопасности жизнедеятельности												
ООД.09	Химия												
ООД.10	Биология												
<b>ПД</b>	<b>Профильные дисциплины</b>	<b>ЛР 31</b>											
ООД.11	Математика												
ООД.12	Физика												
ООД.13	Информатика	ЛР 31											
<b>ПОО</b>	<b>Предлагаемые ОО</b>												
ООД.14	Основы проектной деятельности												
<b>ОГСЭ</b>	<b>Общий гуманитарный и социально-экономический учебный 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 08.</b>	<b>ОК 09.</b>	<b>ЛР 1</b>	<b>ЛР2</b>	<b>ЛР 3</b>	<b>ЛР 4</b>
		<b>ЛР 5</b>	<b>ЛР 6</b>	<b>ЛР 7</b>	<b>ЛР 8</b>	<b>ЛР 9</b>	<b>ЛР 11</b>	<b>ЛР 12</b>	<b>ЛР 13</b>	<b>ЛР 14</b>	<b>ЛР 18</b>	<b>ЛР 21</b>	<b>ЛР 23</b>
		<b>ЛР 24</b>	<b>ЛР 27</b>	<b>ЛР 30</b>									
ОГСЭ.01.	Основы философии	ОК 01. ЛР 11	ОК 02. ЛР 18	ОК 03. ЛР 21	ОК 04. ЛР 24	ОК 05. ЛР 27	ОК 06. ЛР 30	ЛР 1	ЛР2	ЛР 3	ЛР 4	ЛР 5	ЛР 7
ОГСЭ.02.	История	ОК 01. ЛР 7	ОК 02. ЛР 8	ОК 03. ЛР 11	ОК 04. ЛР 18	ОК 05. ЛР 21	ОК 06. ЛР 24	ЛР 1 ЛР 27	ЛР2 ЛР 30	ЛР 3	ЛР 4	ЛР 5	ЛР 6
ОГСЭ.03.	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК 01. ЛР 6	ОК 02. ЛР 7	ОК 03. ЛР 8	ОК 04. ЛР 13	ОК 05. ЛР 14	ОК 06. ЛР 21	ОК 09. ЛР 24	ЛР 1 ЛР 27	ЛР2 ЛР 30	ЛР 3	ЛР 4	ЛР 5
ОГСЭ.04.	Физическая культура / Адаптивная физическая культура	ОК 01. ЛР 9	ОК 02. ЛР 24	ОК 03. ЛР 27	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 08.	ЛР 1	ЛР2	ЛР 3	ЛР 4	ЛР 7
ОГСЭ.05.	Психология общения	ОК 01. ЛР 12	ОК 02. ЛР 13	ОК 03. ЛР 14	ОК 04. ЛР 23	ОК 05. ЛР 24	ОК 06. ЛР 27	ЛР 1	ЛР2	ЛР 3	ЛР 4	ЛР 6	ЛР 7
ОГСЭ.06.	Русский язык и культура речи	ОК 01. ЛР 12	ОК 02. ЛР 18	ОК 03. ЛР 21	ОК 04. ЛР 24	ОК 05. ЛР 27	ОК 06. ЛР 30	ЛР 1	ЛР2	ЛР 3	ЛР 4	ЛР 5	ЛР 7
<b>ЕН</b>	<b>Математический и общий естественнонаучный учебный 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 09.</b>	<b>ПК 2.6.</b>	<b>ЛР 1</b>	<b>ЛР2</b>	<b>ЛР 3</b>
		<b>ЛР 4</b>	<b>ЛР 7</b>	<b>ЛР 10</b>	<b>ЛР 14</b>	<b>ЛР 16</b>	<b>ЛР 20</b>	<b>ЛР 24</b>	<b>ЛР 27</b>	<b>ЛР 33</b>			



ЕН.01.	Математика	ОК 01. ЛР 27	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ЛР 1	ЛР2	ЛР 3	ЛР 4	ЛР 7	ЛР 24
ЕН.02.	Информатика	ОК 01. ЛР 10	ОК 02. ЛР 14	ОК 03. ЛР 16	ОК 04. ЛР 24	ОК 05. ЛР 27	ОК 06.	ОК 09.	ЛР 1	ЛР2	ЛР 3	ЛР 4	ЛР 7
ЕН.03.	Экология на железнодорожном транспорте	ОК 01. ЛР 4	ОК 02. ЛР 7	ОК 03. ЛР 10	ОК 04. ЛР 20	ОК 05. ЛР 24	ОК 06. ЛР 27	ОК 07. ЛР 33	ОК 09.	ПК 2.6.	ЛР 1	ЛР2	ЛР 3
<b>ОПЦ</b>	<b>Общепрофессиональный цикл</b>	<b>ОК 01. ПК 2.5. ЛР 20</b>	<b>ОК 02. ПК 2.6. ЛР 24</b>	<b>ОК 03. ПК 2.7. ЛР 27</b>	<b>ОК 04. ПК 3.2. ЛР 31</b>	<b>ОК 05. ЛР 1 ЛР 33</b>	<b>ОК 06. ЛР2</b>	<b>ОК 07. ЛР 3</b>	<b>ОК 08. ЛР 4</b>	<b>ОК 09. ЛР 7</b>	<b>ПК 1.1. ЛР 8</b>	<b>ПК 2.1. ЛР 9</b>	<b>ПК 2.4. ЛР 10</b>
ОП.01.	Электротехническое черчение	ОК 01. ЛР 4	ОК 02. ЛР 7	ОК 03. ЛР 24	ОК 04. ЛР 27	ОК 05. ЛР 31	ОК 06.	ОК 09.	ПК 1.1.	ПК 2.7.	ЛР 1	ЛР2	ЛР 3
ОП.02.	Электротехника	ОК 01. ЛР 3	ОК 02. ЛР 4	ОК 03. ЛР 7	ОК 04. ЛР 24	ОК 05. ЛР 27	ОК 06.	ОК 09.	ПК 1.1.	ПК 2.7.	ПК 3.2.	ЛР 1	ЛР2
ОП.03.	Общий курс железных дорог	ОК 01. ЛР 7	ОК 02. ЛР 24	ОК 03. ЛР 27	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 09.	ПК 2.6.	ЛР 1	ЛР2	ЛР 3	ЛР 4
ОП.04.	Электронная техника	ОК 01. ЛР 3	ОК 02. ЛР 4	ОК 03. ЛР 7	ОК 04. ЛР 24	ОК 05. ЛР 27	ОК 06.	ОК 09.	ПК 1.1.	ПК 2.7.	ПК 3.2.	ЛР 1	ЛР2
ОП.05.	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ОК 01. ЛР 8	ОК 02. ЛР 24	ОК 03. ЛР 27	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 09.	ЛР 1	ЛР2	ЛР 3	ЛР 4	ЛР 7
ОП.06.	Экономика организации	ОК 01. ЛР 7	ОК 02. ЛР 24	ОК 03. ЛР 27	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 09.	ПК 2.5.	ЛР 1	ЛР2	ЛР 3	ЛР 4
ОП.07.	Охрана труда	ОК 01. ЛР2	ОК 02. ЛР 3	ОК 03. ЛР 4	ОК 04. ЛР 7	ОК 05. ЛР 10	ОК 06. ЛР 20	ОК 07. ЛР 24	ОК 08. ЛР 27	ОК 09. ЛР 33	ПК 2.1.	ПК 2.4.	ЛР 1
ОП.08.	Цифровая схемотехника	ОК 01. ЛР 7	ОК 02. ЛР 24	ОК 03. ЛР 27	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 09.	ПК 1.1.	ЛР 1	ЛР2	ЛР 3	ЛР 4
ОП.09.	Транспортная безопасность	ОК 01. ЛР 4	ОК 02. ЛР 7	ОК 03. ЛР 10	ОК 04. ЛР 20	ОК 05. ЛР 24	ОК 06. ЛР 27	ОК 07. ЛР 33	ОК 09.	ПК 2.6.	ЛР 1	ЛР2	ЛР 3
ОП.10.	Безопасность жизнедеятельности	ОК 01. ЛР 3	ОК 02. ЛР 4	ОК 03. ЛР 7	ОК 04. ЛР 9	ОК 05. ЛР 10	ОК 06. ЛР 20	ОК 07. ЛР 24	ОК 08. ЛР 27	ОК 09. ЛР 33	ПК 2.6.	ЛР 1	ЛР2
ОП.11.	Электрические измерения	ОК 01. ЛР 7	ОК 02. ЛР 24	ОК 03. ЛР 27	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 09.	ПК 3.2.	ЛР 1	ЛР2	ЛР 3	ЛР 4
<b>ПЦ</b>	<b>Профессиональный цикл</b>	<b>ОК 01. ПК 2.1. ЛР2</b>	<b>ОК 02. ПК 2.2. ЛР 3</b>	<b>ОК 03. ПК 2.3. ЛР 4</b>	<b>ОК 04. ПК 2.4. ЛР 7</b>	<b>ОК 05. ПК 2.5. ЛР 13</b>	<b>ОК 06. ПК 2.6. ЛР 14</b>	<b>ОК 07. ПК 2.7. ЛР 15</b>	<b>ОК 08. ПК 3.1. ЛР 16</b>	<b>ОК 09. ПК 3.2. ЛР 17</b>	<b>ПК 1.1. ПК 3.3. ЛР 19</b>	<b>ПК 1.2. ПК 4.1. ЛР 22</b>	<b>ПК 1.3. ЛР 1 ЛР 23</b>
	<b>Построение и эксплуатация станционных,</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>ПК 1.1.</b>	<b>ПК 1.2.</b>	<b>ПК 1.3.</b>

<b>ПМ.01</b>	<b>перегонных, микропроцессорных и диагностических систем железнодорожной автоматики</b>	<b>ЛР 1</b>	<b>ЛР2</b>	<b>ЛР 3</b>	<b>ЛР 4</b>	<b>ЛР 7</b>	<b>ЛР 13</b>	<b>ЛР 14</b>	<b>ЛР 15</b>	<b>ЛР 16</b>	<b>ЛР 17</b>	<b>ЛР 19</b>	<b>ЛР 22</b>
		<b>ЛР 23</b>	<b>ЛР 24</b>	<b>ЛР 25</b>	<b>ЛР 26</b>	<b>ЛР 27</b>	<b>ЛР 28</b>	<b>ЛР 29</b>	<b>ЛР 32</b>				
		ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.
МДК.01.01.	Теоретические основы построения и эксплуатации станционных систем железнодорожной автоматики	ЛР 1	ЛР2	ЛР 3	ЛР 4	ЛР 7	ЛР 13	ЛР 14	ЛР 15	ЛР 16	ЛР 17	ЛР 19	ЛР 22
		ЛР 23	ЛР 24	ЛР 25	ЛР 26	ЛР 27	ЛР 28	ЛР 29	ЛР 32				
		ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.
МДК.01.02.	Теоретические основы построения и эксплуатации перегонных систем железнодорожной автоматики	ЛР 1	ЛР2	ЛР 3	ЛР 4	ЛР 7	ЛР 13	ЛР 14	ЛР 15	ЛР 16	ЛР 17	ЛР 19	ЛР 22
		ЛР 23	ЛР 24	ЛР 25	ЛР 26	ЛР 27	ЛР 28	ЛР 29	ЛР 32				
		ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.
МДК.01.03.	Теоретические основы построения и эксплуатации микропроцессорных и диагностических систем автоматики	ЛР 1	ЛР2	ЛР 3	ЛР 4	ЛР 7	ЛР 13	ЛР 14	ЛР 15	ЛР 16	ЛР 17	ЛР 19	ЛР 22
		ЛР 23	ЛР 24	ЛР 25	ЛР 26	ЛР 27	ЛР 28	ЛР 29	ЛР 32				
		ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.
УП.01.01.	<i>Учебная практика</i>	ЛР 1	ЛР2	ЛР 3	ЛР 4	ЛР 7	ЛР 13	ЛР 14	ЛР 15	ЛР 16	ЛР 17	ЛР 19	ЛР 22
		ЛР 23	ЛР 24	ЛР 25	ЛР 26	ЛР 27	ЛР 28	ЛР 29	ЛР 32				
		ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.
ПП.01.01.	<i>Производственная практика</i>	ЛР 1	ЛР2	ЛР 3	ЛР 4	ЛР 7	ЛР 13	ЛР 14	ЛР 15	ЛР 16	ЛР 17	ЛР 19	ЛР 22
		ЛР 23	ЛР 24	ЛР 25	ЛР 26	ЛР 27	ЛР 28	ЛР 29	ЛР 32				
		ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.
<b>ПМ.02</b>	<b>Техническое обслуживание устройств систем сигнализации, централизации и блокировки, железнодорожной автоматики и телемеханики</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>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>ЛР 1</b>	<b>ЛР2</b>	<b>ЛР 3</b>	<b>ЛР 4</b>	<b>ЛР 7</b>	<b>ЛР 13</b>	<b>ЛР 14</b>	<b>ЛР 15</b>
		<b>ЛР 16</b>	<b>ЛР 17</b>	<b>ЛР 19</b>	<b>ЛР 22</b>	<b>ЛР 23</b>	<b>ЛР 24</b>	<b>ЛР 25</b>	<b>ЛР 26</b>	<b>ЛР 27</b>	<b>ЛР 28</b>	<b>ЛР 29</b>	<b>ЛР 32</b>
МДК.02.01.	Основы технического обслуживания устройств систем СЦБ и ЖАТ	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.
		ПК 2.4.	ПК 2.5.	ПК 2.6.	ПК 2.7.	ЛР 1	ЛР2	ЛР 3	ЛР 4	ЛР 7	ЛР 13	ЛР 14	ЛР 15
		ЛР 16	ЛР 17	ЛР 19	ЛР 22	ЛР 23	ЛР 24	ЛР 25	ЛР 26	ЛР 27	ЛР 28	ЛР 29	ЛР 32
УП.02.01.	<i>Учебная практика</i>	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.
		ПК 2.4.	ПК 2.5.	ПК 2.6.	ПК 2.7.	ЛР 1	ЛР2	ЛР 3	ЛР 4	ЛР 7	ЛР 13	ЛР 14	ЛР 15
		ЛР 16	ЛР 17	ЛР 19	ЛР 22	ЛР 23	ЛР 24	ЛР 25	ЛР 26	ЛР 27	ЛР 28	ЛР 29	ЛР 32
ПП.02.01.	<i>Производственная практика</i>	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.
		ПК 2.4.	ПК 2.5.	ПК 2.6.	ПК 2.7.	ЛР 1	ЛР2	ЛР 3	ЛР 4	ЛР 7	ЛР 13	ЛР 14	ЛР 15
		ЛР 16	ЛР 17	ЛР 19	ЛР 22	ЛР 23	ЛР 24	ЛР 25	ЛР 26	ЛР 27	ЛР 28	ЛР 29	ЛР 32
<b>ПМ.03</b>	<b>Организация и проведение ремонта и регулировки устройств и приборов систем сигнализации, централизации и блокировки, железнодорожной автоматики и телемеханики</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>ПК 3.1.</b>	<b>ПК 3.2.</b>	<b>ПК 3.3.</b>
		<b>ЛР 1</b>	<b>ЛР2</b>	<b>ЛР 3</b>	<b>ЛР 4</b>	<b>ЛР 7</b>	<b>ЛР 13</b>	<b>ЛР 14</b>	<b>ЛР 15</b>	<b>ЛР 16</b>	<b>ЛР 17</b>	<b>ЛР 19</b>	<b>ЛР 22</b>
		<b>ЛР 23</b>	<b>ЛР 24</b>	<b>ЛР 25</b>	<b>ЛР 26</b>	<b>ЛР 27</b>	<b>ЛР 28</b>	<b>ЛР 29</b>	<b>ЛР 32</b>				
МДК.03.01.	Технология ремонтно-регулирующих работ устройств и приборов систем СЦБ и ЖАТ	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.
		ЛР 1	ЛР2	ЛР 3	ЛР 4	ЛР 7	ЛР 13	ЛР 14	ЛР 15	ЛР 16	ЛР 17	ЛР 19	ЛР 22
		ЛР 23	ЛР 24	ЛР 25	ЛР 26	ЛР 27	ЛР 28	ЛР 29	ЛР 32				



№	Наименование
	Кабинеты:
1	русского языка и литературы;
2	иностранного языка;
3	социально-экономических дисциплин;
4	биологии;
5	химии;
6	физики;
7	математики;
8	русского языка и культуры речи;
9	дисциплин ОГСЭ;
10	информатики, компьютерного моделирования;
11	экологии;
12	безопасности жизнедеятельности и охраны труда;
13	электротехнического черчения;
14	правового обеспечения профессиональной деятельности;
15	общего курса железных дорог;
16	основ экономики и экономики отрасли;
17	проектирования систем железнодорожной автоматики и телемеханики;
18	транспортной безопасности.
	Лаборатории:
1	электронной техники;
2	электротехники и электрических измерений;
3	цифровой схемотехники;
4	станционных систем автоматики;
5	приборов и устройств автоматики;
6	электропитающих и линейных устройств автоматики и телемеханики;
7	перегонных систем автоматики;
8	микропроцессорных и диагностических систем автоматики;
9	технического обслуживания, анализа и ремонта приборов и устройств систем СЦБ и ЖАТ.
	Мастерские:
1	электромонтажные;
2	монтажа электронных устройств;

3	монтажа устройств систем СЦБ и ЖАТ.
	Полигоны:
1	полигон по техническому обслуживанию устройств железнодорожной автоматики.
	Спортивный комплекс:
1	спортивный зал;
2	открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий;
3	стрелковый тир (в любой модификации) или место для стрельбы.
	Залы:
1	библиотека, читальный зал с выходом в интернет;
2	актовый зал.

	<b>Пояснения</b>
	Нормативная база реализации основной образовательной программы
	<p>Настоящий учебный план основной образовательной программы разработан на основе Федерального закона от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»; приказа Минобрнауки России от 17.05.2012 № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования», Федерального государственного образовательного стандарта по специальности 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 28.02.2018 г., Приказа Министерства Просвещения Российской Федерации «О внесении изменений в федеральные государственные образовательные стандарты среднего профессионального образования» от 1 сентября 2022 г. № 796; Приказа Минпросвещения России от 24.08.2022 N 762 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»</p>
	<p>Общеобразовательный цикл составлен на основе Рекомендаций по реализации среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования Министерства просвещения Российской Федерации от 01.03.2023 г. № 05-592. Общеобразовательный цикл является частью основной образовательной программы, которая включает в себя обязательные общеобразовательные дисциплины учебного плана на базе основного общего образования, а также индивидуальный проект с выделением отдельных часов в учебном плане. Общий объем академических часов на освоение общеобразовательного цикла составляет 1476 часов. Общеобразовательный цикл состоит из 13 обязательных дисциплин, также в рамках учебного плана реализуется дисциплина Основы проектной деятельности, предусматривающая выполнение индивидуального проекта по профильным дисциплинам. Учет профессиональной направленности образовательной программы СПО при реализации среднего общего образования осуществляется в виде формирования профессионально-ориентированного содержания в каждой общеобразовательной дисциплине. В рамках освоения общеобразовательного цикла предусмотрена промежуточная аттестация обучающихся, позволяющая оценить достижение запланированных результатов освоения по общеобразовательным дисциплинам, проводимая за счет времени, отведенного на изучение дисциплины. Объем промежуточной аттестации составляет – 72 ч. Текущий контроль проводится в пределах учебного времени, отведенного на освоение общеобразовательных дисциплин. В учебном плане распределено общее количество часов практических и лабораторных работ согласно программам общеобразовательных дисциплин, рекомендованных ИРПО.</p>
	Организация учебного процесса и режим занятий

Организация учебного процесса осуществляется в соответствии с расписанием занятий и основной образовательной программой, которые разрабатываются образовательной организацией самостоятельно с учетом требований рынка труда на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования. Учебный год в образовательной организации начинается 1 сентября и заканчивается согласно календарному учебному графику. Продолжительность учебной недели – пять дней. Для всех видов аудиторных занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут. По дисциплинам и профессиональным модулям занятия группируются парами. 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 и 2 недели на 4 курсе, в том числе в зимний период - 2 недели. 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. Консультации для обучающихся предусматриваются в период подготовки к промежуточной аттестации в форме экзамена и при выполнении курсового проекта (работы), за счет времени, отводимого на соответствующие дисциплины, МДК, профессиональные модули. Формы проведения консультаций - групповые, устные. Практика представляет собой вид учебных занятий, обеспечивающих практико-ориентированную подготовку обучающихся. Учебная практика проводится на базе образовательной организации при освоении студентами профессиональных и общих компетенций в рамках профессиональных модулей в несколько периодов: 2 курс – 4 семестр, 3 курс – 6 семестр. Производственная практика (по профилю специальности) проводится концентрированно в рамках изучения профессиональных модулей в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся, на 3 курсе в 6 семестре и 4 курсе в 8 семестре. 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 практики. В учебные циклы включается промежуточная аттестация обучающихся, которая осуществляется в рамках освоения указанных циклов в соответствии с разработанными образовательной организацией фондами оценочных средств, позволяющими оценить достижения запланированных по отдельным дисциплинам (модулям) и практикам результатов обучения. На промежуточную аттестацию в форме экзаменов отводится 6 недель. Промежуточная аттестация в форме экзаменов проводится за счет времени, отводимого на соответствующие дисциплины, МДК, профессиональные модули в рамках недели, отводимой на промежуточную аттестацию. Промежуточную аттестацию в форме зачета, дифференцированного зачета или комплексного дифференцированного зачета следует проводить за счет часов, отведенных на освоение соответствующего профессионального модуля или дисциплины. Государственная (итоговая) аттестация включает подготовку (4 недели) и защиту выпускной квалификационной работы (2 недели). Государственная итоговая аттестация включает подготовку (4 недели) и защиту дипломного проекта (работы) - (2 недели). Государственная итоговая аттестация проводится в форме защиты дипломного проекта (работы) и демонстрационного экзамена.

**Согласовано**

Председатели цикловых комиссий:

ЦК БД (БД.06, БД.07), ОГСЭ (ОГСЭ.06)

Н.И.Солдатова

ЦК БД (БД.01, БД.02, БД.03), ОГСЭ

А.Г.Алейникова

ЦК ЕН, БД.08, БД.09, БД.10, ПД.01, ПД.02, ПД.03)

Э.А.Байбакова

ЦК ОПД, СД специальности 27.02.03

Л.В.Сизикова