

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

13.02.07

Электроснабжение (по отраслям)

*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 14.12.2017

№ 1216

Виды деятельности

Организация электроснабжения электрооборудования по отраслям

Техническое обслуживание оборудования электрических подстанций и сетей
Организация работ по ремонту оборудования электрических подстанций и сетей
Обеспечение безопасности работ при эксплуатации и ремонте оборудования электрических подстанций и сетей
Выполнение работ по профессии "Электромонтер тяговой подстанции"







№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК
1	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	6	[6] ПП.01.01 Производственная практика
				[6] ПП.04.01 Производственная практика
2	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	6	[6] МДК.01.01 Электрооборудование электротехнического оборудования
				[6] МДК.01.02 Электрооборудование электротехнологического оборудования
3	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	6	[6] ПП.05.01 Производственная практика
				[6] УП.05.01 Учебная практика
4	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	8	[8] ПП.03.01 Производственная практика
				[8] ПП.02.01 Производственная практика
5	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	2	[2] ООД.03 История
				[2] ООД.04 Обществознание
6	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>												
ООД.11	Математика												
ООД.12	Физика												
ООД.13	Информатика												
ООД.14	Основы проектной деятельности												
<b>ОГСЭ</b>	<b>Общий гуманитарный и социально-экономический цикл</b>	<b>ОК 01.</b> <b>ЛР 1</b> <b>ЛР 18</b>	<b>ОК 02.</b> <b>ЛР 2</b> <b>ЛР 21</b>	<b>ОК 03.</b> <b>ЛР 3</b> <b>ЛР 24</b>	<b>ОК 04.</b> <b>ЛР 4</b> <b>ЛР 26</b>	<b>ОК 05.</b> <b>ЛР 5</b> <b>ЛР 27</b>	<b>ОК 06.</b> <b>ЛР 6</b> <b>ЛР 30</b>	<b>ОК 08.</b> <b>ЛР 7</b>	<b>ОК 09.</b> <b>ЛР 8</b>	<b>ПК 1.2.</b> <b>ЛР 9</b>	<b>ПК 2.2.</b> <b>ЛР 11</b>	<b>ПК 2.5.</b> <b>ЛР 12</b>	<b>ПК 3.1.</b> <b>ЛР 13</b>
ОГСЭ.01	Основы философии	ОК 01. ЛР 7	ОК 02. ЛР 8	ОК 03. ЛР 11	ОК 04. ЛР 18	ОК 05. ЛР 21	ОК 06. ЛР 24	ОК 09. ЛР 27	ЛР 1	ЛР 2	ЛР 3	ЛР 4	ЛР 5
ОГСЭ.02	История	ОК 01. ЛР 6	ОК 02. ЛР 7	ОК 03. ЛР 8	ОК 04. ЛР 11	ОК 05. ЛР 18	ОК 06. ЛР 21	ОК 09. ЛР 24	ЛР 1 ЛР 27	ЛР 2	ЛР 3	ЛР 4	ЛР 5
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК 01. ЛР 4	ОК 02. ЛР 5	ОК 04. ЛР 6	ОК 06. ЛР 7	ОК 09. ЛР 8	ПК 1.2. ЛР 13	ПК 2.2. ЛР 21	ПК 2.5. ЛР 24	ПК 3.1. ЛР 27	ЛР 1 ЛР 30	ЛР 2	ЛР 3
ОГСЭ.04	Физическая культура / Адаптивная физическая культура	ОК 03. ЛР 27	ОК 04.	ОК 06.	ОК 08.	ЛР 1	ЛР 2	ЛР 3	ЛР 4	ЛР 7	ЛР 9	ЛР 21	ЛР 24
ОГСЭ.05	Психология общения	ОК 01. ЛР 7	ОК 02. ЛР 8	ОК 03. ЛР 9	ОК 04. ЛР 11	ОК 05. ЛР 12	ОК 06. ЛР 21	ЛР 1 ЛР 24	ЛР 2 ЛР 26	ЛР 3 ЛР 27	ЛР 4 ЛР 30	ЛР 5	ЛР 6
<b>ЕН</b>	<b>Математический и общий естественнонаучный цикл</b>	<b>ОК 01.</b> <b>ПК 2.5.</b> <b>ЛР 21</b>	<b>ОК 02.</b> <b>ПК 3.4.</b> <b>ЛР 24</b>	<b>ОК 03.</b> <b>ПК 3.5.</b> <b>ЛР 27</b>	<b>ОК 04.</b> <b>ПК 3.6.</b> <b>ЛР 33</b>	<b>ОК 05.</b> <b>ПК 4.1.</b>	<b>ОК 06.</b> <b>ЛР 1</b>	<b>ОК 07.</b> <b>ЛР 2</b>	<b>ОК 09.</b> <b>ЛР 3</b>	<b>ПК 1.1.</b> <b>ЛР 4</b>	<b>ПК 2.2.</b> <b>ЛР 7</b>	<b>ПК 2.3.</b> <b>ЛР 10</b>	<b>ПК 2.4.</b> <b>ЛР 20</b>
ЕН 01	Математика	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 09.	ПК 1.1.	ПК 2.5.	ПК 3.4.	ПК 3.5.	ПК 3.6.	ЛР 1

ЕН.01	Графика	ЛР 2	ЛР 3	ЛР 4	ЛР 7	ЛР 21	ЛР 24	ЛР 27					
ЕН.02	Экологические основы природопользования	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4.	ПК 4.1.	ЛР 1
		ЛР 2	ЛР 3	ЛР 4	ЛР 7	ЛР 10	ЛР 20	ЛР 21	ЛР 24	ЛР 27	ЛР 33		
<b>ОПЦ</b>	<b>Общепрофессиональный 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>ПК 1.1.</b>	<b>ПК 1.2.</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 3.1.</b>	<b>ПК 3.2.</b>	<b>ПК 3.3.</b>	<b>ПК 3.4.</b>	<b>ПК 3.5.</b>	<b>ПК 3.6.</b>	<b>ПК 4.1.</b>	<b>ЛР 1</b>
		<b>ЛР 2</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 10</b>	<b>ЛР 11</b>	<b>ЛР 12</b>	<b>ЛР 14</b>
		<b>ЛР 15</b>	<b>ЛР 16</b>	<b>ЛР 20</b>	<b>ЛР 21</b>	<b>ЛР 24</b>	<b>ЛР 26</b>	<b>ЛР 27</b>	<b>ЛР 28</b>	<b>ЛР 31</b>	<b>ЛР 33</b>		
ОП.01	Инженерная графика	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 09.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ЛР 1	ЛР 2	ЛР 3
		ЛР 4	ЛР 7	ЛР 21	ЛР 24	ЛР 27							
ОП.02	Электротехника и электроника	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ПК 1.2.	ПК 2.2.	ПК 2.5.
		ПК 3.5.	ЛР 1	ЛР 2	ЛР 3	ЛР 4	ЛР 7	ЛР 21	ЛР 24	ЛР 27			
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 09.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 2.2.	ПК 2.5.	ПК 3.5.	ПК 3.6.
		ЛР 1	ЛР 2	ЛР 3	ЛР 4	ЛР 7	ЛР 21	ЛР 24	ЛР 27				
ОП.04	Техническая механика	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ПК 2.4.	ПК 2.5.	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ЛР 1	ЛР 2	ЛР 3
		ЛР 4	ЛР 7	ЛР 21	ЛР 24	ЛР 27							
ОП.05	Материаловедение	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 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 3.4.	ПК 3.5.	ПК 3.6.	ПК 4.1.	ЛР 1	ЛР 2	ЛР 3
		ЛР 4	ЛР 7	ЛР 21	ЛР 24	ЛР 27							
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ПК 1.2.	ПК 2.1.	ПК 2.5.
		ЛР 1	ЛР 2	ЛР 3	ЛР 4	ЛР 7	ЛР 10	ЛР 14	ЛР 16	ЛР 21	ЛР 24	ЛР 27	ЛР 28
		ЛР 31											
ОП.07	Основы экономики	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 09.	ПК 2.5.	ПК 3.1.	ПК 3.4.	ЛР 1	ЛР 2	ЛР 3	ЛР 4
		ЛР 7	ЛР 21	ЛР 24	ЛР 27								
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ПК 2.5.	ЛР 1	ЛР 2
		ЛР 3	ЛР 4	ЛР 5	ЛР 6	ЛР 7	ЛР 8	ЛР 11	ЛР 12	ЛР 21	ЛР 24	ЛР 26	ЛР 27
		ЛР 28											
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ПК 4.1.	ЛР 1	ЛР 2
		ЛР 3	ЛР 4	ЛР 5	ЛР 7	ЛР 9	ЛР 10	ЛР 12	ЛР 20	ЛР 21	ЛР 24	ЛР 27	ЛР 33
ОП.10	Общий курс железных дорог	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ЛР 1	ЛР 2	ЛР 3
		ЛР 4	ЛР 7	ЛР 10	ЛР 15	ЛР 20	ЛР 21	ЛР 24	ЛР 26	ЛР 27	ЛР 28	ЛР 33	
<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>ПК 1.1.</b>	<b>ПК 1.2.</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 3.1.</b>	<b>ПК 3.2.</b>	<b>ПК 3.3.</b>	<b>ПК 3.4.</b>	<b>ПК 3.5.</b>	<b>ПК 3.6.</b>	<b>ПК 4.1.</b>	<b>ПК 4.2.</b>
		<b>ЛР 1</b>	<b>ЛР 2</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 21</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>			
<b>ПМ.01</b>	<b>Организация электроснабжения электрооборудования по отраслям</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>ЛР 1</b>
		<b>ЛР 2</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 21</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.01.01	Электроснабжение электротехнического оборудования	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ПК 1.1.	ЛР 1	ЛР 2
		ЛР 3	ЛР 4	ЛР 7	ЛР 13	ЛР 14	ЛР 15	ЛР 16	ЛР 17	ЛР 19	ЛР 21	ЛР 22	ЛР 23
		ЛР 24	ЛР 25	ЛР 26	ЛР 27	ЛР 28	ЛР 29	ЛР 32					
МДК.01.02	Электроснабжение электротехнологического оборудования	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ПК 1.2.	ЛР 1	ЛР 2
		ЛР 3	ЛР 4	ЛР 7	ЛР 13	ЛР 14	ЛР 15	ЛР 16	ЛР 17	ЛР 19	ЛР 21	ЛР 22	ЛР 23
		ЛР 24	ЛР 25	ЛР 26	ЛР 27	ЛР 28	ЛР 29	ЛР 32					
ПП.01.01	Производственная практика	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ЛР 1
		ЛР 2	ЛР 3	ЛР 4	ЛР 7	ЛР 13	ЛР 14	ЛР 15	ЛР 16	ЛР 17	ЛР 19	ЛР 21	ЛР 22
		ЛР 23	ЛР 24	ЛР 25	ЛР 26	ЛР 27	ЛР 28	ЛР 29	ЛР 32				
<b>ПМ.02</b>	<b>Техническое обслуживание оборудования электрических подстанций и сетей</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>ЛР 1</b>	<b>ЛР 2</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 21</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	Устройство и техническое обслуживание электрических подстанций	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 09.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.5.
		ОК 08.	ЛР 1	ЛР 2	ЛР 3	ЛР 4	ЛР 7	ЛР 13	ЛР 14	ЛР 15	ЛР 16	ЛР 17	ЛР 19
		ЛР 21	ЛР 22	ЛР 23	ЛР 24	ЛР 25	ЛР 26	ЛР 27	ЛР 28	ЛР 29	ЛР 32		
МДК.02.02	Устройство и техническое обслуживание сетей электроснабжения	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 09.	ПК 2.1.	ПК 2.4.	ПК 2.5.	ОК 08.
		ЛР 1	ЛР 2	ЛР 3	ЛР 4	ЛР 7	ЛР 13	ЛР 14	ЛР 15	ЛР 16	ЛР 17	ЛР 19	ЛР 21
		ЛР 22	ЛР 23	ЛР 24	ЛР 25	ЛР 26	ЛР 27	ЛР 28	ЛР 29	ЛР 32			
МДК.02.03	Релейная защита и автоматические системы управления устройствами электроснабжения	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 09.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.5.	ОК 08.
		ЛР 1	ЛР 2	ЛР 3	ЛР 4	ЛР 7	ЛР 13	ЛР 14	ЛР 15	ЛР 16	ЛР 17	ЛР 19	ЛР 21
		ЛР 22	ЛР 23	ЛР 24	ЛР 25	ЛР 26	ЛР 27	ЛР 28	ЛР 29	ЛР 32			
УП.02.01	Учебная практика	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 09.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4.
		ПК 2.5.	ОК 08.	ЛР 1	ЛР 2	ЛР 3	ЛР 4	ЛР 7	ЛР 13	ЛР 14	ЛР 15	ЛР 16	ЛР 17
		ЛР 19	ЛР 21	ЛР 22	ЛР 23	ЛР 24	ЛР 25	ЛР 26	ЛР 27	ЛР 28	ЛР 29	ЛР 32	
ПП.02.01	Производственная практика	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 09.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4.
		ПК 2.5.	ОК 08.	ЛР 1	ЛР 2	ЛР 3	ЛР 4	ЛР 7	ЛР 13	ЛР 14	ЛР 15	ЛР 16	ЛР 17
		ЛР 19	ЛР 21	ЛР 22	ЛР 23	ЛР 24	ЛР 25	ЛР 26	ЛР 27	ЛР 28	ЛР 29	ЛР 32	
<b>ПМ.03</b>	<b>Организация работ по ремонту оборудования электрических подстанций и сетей</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>ПК 3.4.</b>	<b>ПК 3.5.</b>	<b>ПК 3.6.</b>	<b>ЛР 1</b>	<b>ЛР 2</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 21</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	Ремонт и наладка устройств электроснабжения	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.
		ПК 3.4.	ЛР 1	ЛР 2	ЛР 3	ЛР 4	ЛР 7	ЛР 13	ЛР 14	ЛР 15	ЛР 16	ЛР 17	ЛР 19
		ЛР 21	ЛР 22	ЛР 23	ЛР 24	ЛР 25	ЛР 26	ЛР 27	ЛР 28	ЛР 29	ЛР 32		
МДК.03.02	Аппаратура для ремонта и наладки устройств электроснабжения	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ПК 3.5.	ПК 3.6.	ЛР 1
		ЛР 2	ЛР 3	ЛР 4	ЛР 7	ЛР 13	ЛР 14	ЛР 15	ЛР 16	ЛР 17	ЛР 19	ЛР 21	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 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.

УП.03.01	Учебная практика	ПК 3.4.	ПК 3.5.	ПК 3.6.	ЛР 1	ЛР 2	ЛР 3	ЛР 4	ЛР 7	ЛР 13	ЛР 14	ЛР 15	ЛР 16
		ЛР 17	ЛР 19	ЛР 21	ЛР 22	ЛР 23	ЛР 24	ЛР 25	ЛР 26	ЛР 27	ЛР 28	ЛР 29	ЛР 32
ПП.03.01	Производственная практика	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.
		ПК 3.4.	ПК 3.5.	ПК 3.6.	ЛР 1	ЛР 2	ЛР 3	ЛР 4	ЛР 7	ЛР 13	ЛР 14	ЛР 15	ЛР 16
		ЛР 17	ЛР 19	ЛР 21	ЛР 22	ЛР 23	ЛР 24	ЛР 25	ЛР 26	ЛР 27	ЛР 28	ЛР 29	ЛР 32
ПМ.04	Обеспечение безопасности работ при эксплуатации и ремонте оборудования электрических подстанций и сетей	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ПК 4.1.	ПК 4.2.	ЛР 1
		ЛР 2	ЛР 3	ЛР 4	ЛР 7	ЛР 13	ЛР 14	ЛР 15	ЛР 16	ЛР 17	ЛР 19	ЛР 21	ЛР 22
		ЛР 23	ЛР 24	ЛР 25	ЛР 26	ЛР 27	ЛР 28	ЛР 29	ЛР 32				
МДК.04.01	Безопасность работ при эксплуатации и ремонте оборудования устройств электроснабжения	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ПК 4.1.	ПК 4.2.	ЛР 1
		ЛР 2	ЛР 3	ЛР 4	ЛР 7	ЛР 13	ЛР 14	ЛР 15	ЛР 16	ЛР 17	ЛР 19	ЛР 21	ЛР 22
		ЛР 23	ЛР 24	ЛР 25	ЛР 26	ЛР 27	ЛР 28	ЛР 29	ЛР 32				
МДК.04.02	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ПК 4.1.	ПК 4.2.	ЛР 1
		ЛР 2	ЛР 3	ЛР 4	ЛР 7	ЛР 13	ЛР 14	ЛР 15	ЛР 16	ЛР 17	ЛР 19	ЛР 21	ЛР 22
		ЛР 23	ЛР 24	ЛР 25	ЛР 26	ЛР 27	ЛР 28	ЛР 29	ЛР 32				
ПП.04.01	Производственная практика	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ПК 4.1.	ПК 4.2.	ЛР 1
		ЛР 2	ЛР 3	ЛР 4	ЛР 7	ЛР 13	ЛР 14	ЛР 15	ЛР 16	ЛР 17	ЛР 19	ЛР 21	ЛР 22
		ЛР 23	ЛР 24	ЛР 25	ЛР 26	ЛР 27	ЛР 28	ЛР 29	ЛР 32				
ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ПК 2.2.	ПК 3.2.	ЛР 1
		ЛР 2	ЛР 3	ЛР 4	ЛР 7	ЛР 13	ЛР 14	ЛР 15	ЛР 16	ЛР 17	ЛР 19	ЛР 21	ЛР 22
		ЛР 23	ЛР 24	ЛР 25	ЛР 26	ЛР 27	ЛР 28	ЛР 29	ЛР 32				
МДК.05.01	Электромонтер тяговой подстанции	ПК 2.2.	ПК 3.2.	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 09.	ОК 08.	ЛР 1
		ЛР 2	ЛР 3	ЛР 4	ЛР 7	ЛР 13	ЛР 14	ЛР 15	ЛР 16	ЛР 17	ЛР 19	ЛР 21	ЛР 22
		ЛР 23	ЛР 24	ЛР 25	ЛР 26	ЛР 27	ЛР 28	ЛР 29	ЛР 32				
УП.05.01	Учебная практика	ПК 2.2.	ПК 3.2.	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 09.	ОК 08.	ЛР 1
		ЛР 2	ЛР 3	ЛР 4	ЛР 7	ЛР 13	ЛР 14	ЛР 15	ЛР 16	ЛР 17	ЛР 19	ЛР 21	ЛР 22
		ЛР 23	ЛР 24	ЛР 25	ЛР 26	ЛР 27	ЛР 28	ЛР 29	ЛР 32				
ПП.05.01	Производственная практика	ПК 2.2.	ПК 3.2.	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 09.	ОК 08.	ЛР 1
		ЛР 2	ЛР 3	ЛР 4	ЛР 7	ЛР 13	ЛР 14	ЛР 15	ЛР 16	ЛР 17	ЛР 19	ЛР 21	ЛР 22
		ЛР 23	ЛР 24	ЛР 25	ЛР 26	ЛР 27	ЛР 28	ЛР 29	ЛР 32				
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)												
	Государственная итоговая аттестация	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 09.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 2.1.	ПК 2.2.
		ПК 2.3.	ПК 2.4.	ПК 2.5.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 3.4.	ПК 3.5.	ПК 3.6.	ПК 4.1.	ПК 4.2.	ЛР 1
		ЛР 2	ЛР 3	ЛР 4	ЛР 7	ЛР 13	ЛР 14	ЛР 15	ЛР 16	ЛР 17	ЛР 19	ЛР 21	ЛР 22
	Подготовка дипломного проекта (работы)	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 09.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 2.1.	ПК 2.2.
		ПК 2.3.	ПК 2.4.	ПК 2.5.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 3.4.	ПК 3.5.	ПК 3.6.	ПК 4.1.	ПК 4.2.	ЛР 1



№	Наименование
	Кабинеты
1	гуманитарных дисциплин
2	иностранного языка
3	математики
4	экологии природопользования
5	инженерной графики
6	электротехники и электроники
7	метрологии, стандартизации и сертификации
8	технической механики
9	материаловедения
10	информационных технологий
11	экономики
12	основных основ профессиональной деятельности
13	охраны труда
14	безопасности жизнедеятельности
	Лаборатории
1	электротехники и электроники
2	электротехнических материалов
3	электрических машин
4	электрооборудования
5	техники высоких напряжений
6	электрических подстанций
7	технического обслуживания электрических установок
8	релейной защиты и автоматических систем управления устройствами электрооборудования
	Мастерские
1	слесарные
2	электромонтажные
	Тренажеры, тренажерные комплексы
1	Политон технического обслуживания и ремонта устройств электрооборудования
	Спортивный комплекс
1	спортивный зал
	Залы
1	Библиотека, читальный зал с выходом в Интернет
2	актовый зал

<b>Пояснения</b>		
<b>Пояснения базе реализации основной образовательной программы</b>		
Паспортный 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 Электроснабжение (по отраслям), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 1216 от 14.12.2017 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».		
Общественный учебный план 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. № 05-02. Общественный учебный план составлен на основе 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 реализуются дисциплины Основа 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 программ общеобразовательных дисциплин, предусмотренных ИПО.		
<b>Организация учебного процесса и режим занятий</b>		
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 и 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, отведенного 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 организации, направляемые деятельности которых соответствуют 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 планы включается промежуточная аттестация обучающихся, которая осуществляется в рамках освоения указанных циклов в соответствии с разработанными образовательной организацией формами оценочных средств, позволяющими оценить достижение запланированных по отдельным дисциплинам (модулям) и практикам результатов обучения. На промежуточную аттестацию в форме экзаменов отводится 8 недель. Промежуточная аттестация в форме экзаменов проводится за счет времени, отведенного на соответствующие дисциплины, МДК, профессиональные модули в рамках недель, отведенной на промежуточную аттестацию. Промежуточная аттестация 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 дипломного проекта (2 недели). Государственная итоговая аттестация проводится в форме защиты дипломного проекта и демонстрационного экзамена.		
<b>Составлено</b>		
Перечислены цикловые комиссии:		
ЦК БД (БД.06, БД.07), ОГСЭ (ОГСЭ.06)		Н.И.Солдатова
ЦК БД (БД.01, БД.02, БД.03), ОГСЭ		А.Г.Аленинова
ЦК ОН (БД.08, БД.09, БД.10, ПД.01, ПД.02, ПД.03)		Э.А.Байболова
ЦК ОПД, ОП специальности 13.03.07		Л.В.Сизикова