

УТВЕРЖДАЮ:

Директор РМТ



В.С. Моисеев

приказ № 65-од от 10.04.2020 года



**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

ГАПОУ СО "Ревдинский многопрофильный техникум"

по специальности среднего профессионального образования

**13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям) базовой подготовки**

Версия 2 внесение изменений (Протокол методического совета № 6 от 09.04.2020 г.)

Квалификация: техник

Форма обучения - очная

Нормативный срок обучения - 3 года 10 мес.

на базе основного общего образования

2018-2022 гг.

**1. Структура и объем образовательной программы**

Индекс	Структура образовательной программы	Объем образовательной программы	Учебная нагрузка обучающихся в рамках 36-часовой учебной недели (в академических часах)				Государственная итоговая аттестация	Самостоятельная работа обучающихся (в рамках 36-часовой учебной недели)
			Работа обучающихся во взаимодействии с преподавателем					
			Всего учебных занятий	Консультации	Практики	Промежуточная аттестация (экзамены)		
О.00	Общеобразовательный цикл	1512	1404	36		72		0
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	566	556	0		0		10
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл	150	144	6		0		0
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	965	923	24		18		0
П.00	Профессиональный цикл	2531	1401	6	1008	90		26
ГИА.00	Государственная итоговая аттестация							
	<b>ВСЕГО:</b>	<b>5940</b>	<b>4428</b>	<b>72</b>	<b>1008</b>	<b>180</b>	<b>216</b>	<b>36</b>

**2. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)**

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика		Консультации	Самостоятельная работа обучающихся	Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего
			по профилю специальности	преддипломная (для СПО)						
I курс	36	2			1		2		11	52
II курс	39				1	0,5	1		10,5	52
III курс	32	5	4				0,5		10,5	52
IV курс	16	2	11	4		0,5	1,5	6	2	43
<b>Всего</b>	<b>123</b>	<b>9</b>	<b>15</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>34</b>	<b>199</b>

3. План учебного процесса

Индекс	Наименование циклов, учебных дисциплин, профессиональных модулей, междисциплинарных курсов, практик	Формы промежуточной аттестации		Объем образовательной нагрузки	Учебная нагрузка обучающихся (час.)								Распределение учебной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)											
		Зачеты	Экзамны		Самостоятельная учебная работа	Во взаимодействии с преподавателем								1 курс		2 курс		3 курс		4 курс				
						Нагрузка на дисциплины и МДК				По практике производственной и учебной	Консультации	Промежуточная аттестация	1 семестр 17-теория	2 семестр 19-теория 2-практика 1-консультации 2-ПА	3 семестр 17-теория	4 семестр 22-теория 1-консультации 0,5-ПА 0,5-самостоятельная работа	5 семестр 13-теория 4-практика	6 семестр 19-теория 5-практика 1-ПА	7 семестр 16-теория 0,5-самостоятельная работа 0,5-ПА	8 семестр 13-практика 4-ППП 1-ПА 6-ПИА				
						Всего учебных занятий	теоретическое обучение	лаб.и практ. занятия	курсовых работ(проекты)												1 семестр 17-неделя	2 семестр 24-недели	3 семестр 17-неделя	4 семестр 24,5-недели
																					в том числе по учебным дисциплинам и МДК	в том числе по учебным дисциплинам и МДК	в том числе по учебным дисциплинам и МДК	в том числе по учебным дисциплинам и МДК
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21				
О.00	<b>Общеобразовательный цикл</b>			<b>1512</b>		<b>1404</b>	<b>718</b>	<b>686</b>			<b>36</b>	<b>72</b>	<b>552</b>	<b>669</b>	<b>111</b>	<b>36</b>		<b>36</b>						
	Общеобразовательные учебные дисциплины (общие, базовые и профильные)																							
ОУД.01	Русский язык		Э(2)	78		78	55	23			6	18	34	44										
ОУД.02	Литература	ДЗ(2)		117		117	96	21					44	73										
ОУД.03	Иностранный язык	ДЗ(3)		117		117		117					24	57	36									
ОУД.04	Математика		Э(2)	234		234	99	135			10	18	102	132										
ОУД.05	История	ДЗ(1)		117		117	101	16					117											
ОУД.06	Физическая культура	ДЗ(2)		117		117		117					51	66										
ОУД.07	Основы безопасности жизнедеятельности	ДЗ(2)		70		70	50	20					34	36										
ОУД.08	Астрономия	ДЗ(4)		36		36	28	8								36								
	Общеобразовательные учебные дисциплины (по выбору из обязательных предметных областей, базовые и профильные, дополнительные учебные дисциплины по выбору обучающихся)																							
ОУД.09	Информатика (профильная)	ДЗ*(2)	Э*(2)	100		100		100			12	18	34	66										
ОУД.10	Физика (профильная)	ДЗ*(2)	Э*(2)	121		121	62	59			8	18	34	87										



												1	2	3	4	5	6	7	8	
												семестр	семестр	семестр	семестр	семестр	семестр	семестр	семестр	
ОП.04	Техническая механика		Э(4)	128		113	73	40			6	9			76	37				
ОП.05	Материаловедение	ДЗ(4)		88		82	58	24			6					82				
ОП.06	Правовые основы профессиональной деятельности	ДЗ(7)		46		46	30	16										46		
ОП.07	Охрана труда	ДЗ(4)		36		36	20	16								36				
ОП.08	Электробезопасность	ДЗ(5)		72		72	36	36								72				
ОП.09	Основы электроники и схемотехники	ДЗ(6)		60		60	30	30									60			
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	ДЗ(4)		68		68	20	48								68				
ОП.11	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ДЗ(7)		46		46	0	46										46		
ОП.12	Основы экономики	ДЗ(3)		32		32	26	6							32					
ОП.13	Основы финансовой грамотности	ДЗ(3)		36		36	18	18							36					
ОП.14	Технология деятельности слесаря-ремонтника промышленного оборудования	ДЗ(7)		110		110	74	36									62	48		
<b>П.00</b>	<b>Профессиональный цикл</b>			<b>2531</b>	<b>26</b>	<b>1401</b>	<b>659</b>	<b>712</b>	<b>40</b>	<b>1008</b>	<b>6</b>	<b>90</b>	<b>60</b>	<b>87</b>	<b>87</b>	<b>341</b>	<b>440</b>	<b>534</b>	<b>248</b>	<b>612</b>
<b>ПМ.01</b>	<b>Организация простых работ по техническому обслуживанию и ремонту электрического и электромеханического оборудования</b>		Эм(8)	<b>1109</b>	<b>18</b>	<b>764</b>	<b>286</b>	<b>448</b>	<b>30</b>	<b>288</b>	<b>0</b>	<b>39</b>				<b>144</b>	<b>202</b>	<b>337</b>	<b>189</b>	<b>180</b>
МДК.01.01	Электрические машины и аппараты		Э(6)	214	8	200	60	140				6				144	56			
МДК.01.02	Электроснабжение		Э(7)	102		96	48	48				6						38	58	
МДК.01.03	Основы технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования		Э(6)	174		168	48	120				6				78	90			
МДК.01.04	Электрическое и электромеханическое оборудование		Э(7)	232	10	216	96	90	30			6				68	101	47		

											1	2	3	4	5	6	7	8
											семестр	семестр	семестр	семестр	семестр	семестр	семестр	семестр
МДК.01.05	Техническое регулирование и контроль качества электрического и электромеханического оборудования		Э(7)	90		84	34	50			6						84	
УП.01.	Учебная практика																	
ПП.01.	Производственная практика	ДЗ*(8)		288						288						108	180	
	Экзамен по модулю		Э(8)	9							9							
ПМ.02	Выполнение сервисного обслуживания бытовых машин и приборов		Эм(6)	166	0	88	38	50		72	0	6			36	16	108	
МДК.02.01	Типовые технологические процессы обслуживания бытовых машин и приборов	ДЗ(6)		88		88	38	50						36	16	36		
УП.02.	Учебная практика			36						36						36		
ПП.02.	Производственная практика			36						36						36		
	Экзамен по модулю		Э(6)	6							6							
ПМ.03	Организация деятельности производственного подразделения		Эм(8)	205	8	152	72	80	10	36		9			52	70	30	36
МДК.03.01	Планирование и организация работы структурного подразделения	ДЗ(7)		160	8	152	72	70	10						52	70	30	
	<i>раздел 1. Организация и планирование работы производственных подразделений</i>			108	8	100	46	44	10						26	44	30	
	<i>раздел 2. Основы управления перечными коллективами предприятия</i>			52		52	26	26							26	26		
ПП.03.	Производственная практика	ДЗ*(8)		36						36								36
	Экзамен по модулю		Э(8)	9							9							
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 18590 "Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования"		КаЭ(6,8)	572	0	287	189	98		252	6	27	60	87	87	125	144	36
МДК.04.01	Основы слесарных работ	ДЗ(2)		75		75	59	16					60	15				
МДК.04.02	Основы технологии электромонтажных работ			182		176	106	70			6				87	89		



<b>Государственная итоговая аттестация</b>  1.1. Выпускная квалификационная работа в форме: дипломной работы (проекта) Выполнение дипломной работы (проекта) с 23.05.2022 по 19.06.2022 (всего 4 недели) Защита дипломной работы (проекта) с 20.06.2022 по 02.07.2022 (всего 2 недели)  1.2. Демонстрационный экзамен с 20.06.2022 по 02.07.2022  1.3. Государственные экзамены (при их наличии, в том числе в виде демонстрационного экзамена)	<b>Всего</b>	дисциплин и МДК		612	684	612	792	468	684	576		
		учебной практики			72				144	36		72
		производственной практики								144		396
		преддипломной практики										144
		консультации			36		36					
		экзамены			72		18		36	18	36	
		<b>ВСЕГО</b>			612	864	612	846	612	900	594	648
		самостоятельная работа					18				18	
		Количество экзаменов				3		2		4	3	4
		Количество зачетов			2	5	6	6	2	7	8	2

**4. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений для подготовки по специальности 13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)**

№	Наименование
1.	Кабинет социально-экономических дисциплин
2.	Кабинет иностранного языка
3.	Кабинет математики
4.	Кабинет экологических основ природопользования
5.	Кабинет информационных технологий в профессиональной деятельности
6.	Кабинет инженерной графики
7.	Кабинет основ экономики
8.	Кабинет технической механики
9.	Кабинет материаловедения
10.	Кабинет правовых основ профессиональной деятельности
11.	Кабинет охраны труда
12.	Кабинет безопасности жизнедеятельности
13.	Кабинет технического регулирования и контроля качества
14.	Кабинет технологии и оборудования производства электротехнических изделий
15.	Лаборатория автоматизированных информационных систем (АИС)
16.	Лаборатория электротехники и электронной техники
17.	Лаборатория электрических машин
18.	Лаборатория электрических аппаратов
19.	Лаборатория метрологии, стандартизации и сертификации
20.	Лаборатория электрического и электромеханического оборудования
21.	Лаборатория технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования
22.	Мастерская слесарно-механическая
23.	Мастерская электромонтажная
24.	Спортивный зал
25.	Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
26.	Место для стрельбы
27.	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
28.	Актовый зал

5. План промежуточной аттестации (экзамены)

УД, МДК, ПМ	семестр							
	1	2	3	4	5	6	7	8
Русский язык		18						
Математика		18						
Информатика/физика		36						
Электротехника				9				
Техническая механика				9				
МДК 01.01 Электрические машины и аппараты						6		
МДК 01.02 Электроснабжение							6	
МДК 01.03 Основы технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования						6		
МДК 01.04 Электрическое и электромеханическое оборудование							6	
МДК 01.05 Техническое регулирование и контроль качества электрического и электромеханического оборудования							6	
ПМ.01								9
ПМ.02						6		
ПМ.03								9
ПМ.04						18		9
ПМ.05								9
<b>ИТОГО часов</b>		72		18		36	18	36
Неделя		2		0,5		1	0,5	1

7. Распределение самостоятельной работы

УД, МДК, ПМ	семестр								
	1	2	3	4	4	5	6	7	8
Иностранный язык в профессиональной деятельности (ОГСЭ)				10					
МДК 01.01 Электрические				8					
МДК 01.04 Электрическое и								10	
МДК 03.01 Планирование и организация работы структурного подразделения раздел 1. Организация и планирование работы производственных подразделений									8
<b>ИТОГО часов</b>				18					18
Неделя				0,5					0,5

6. Распределение консультаций

УД, МДК, ПМ	семестр							
	1	2	3	4	5	6	7	8
Русский язык		6						
Математика		10						
Информатика		12						
Физика		8						
Математика (ЕН)				6				
Инженерная графика				6				
Электротехника				6				
Техническая механика				6				
Материаловедение				6				
МДК 01.01 Электрические машины и аппараты								
МДК 01.02 Электроснабжение								
МДК 01.03 Основы технической эксплуатации и								
МДК 01.04 Электрическое и электромеханическое								
МДК 01.05 Техническое регулирование и контроль								
МДК 02.01 Типовые технологические процессы								
МДК 04.02 Основы технологии электромонтажных				6				
<b>ИТОГО часов</b>		36		36				
Неделя		1		1				



**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**  
 ГАПОУ СО "Ревдинский многопрофильный техникум"  
 по специальности среднего профессионального образования

**13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям) базовой подготовки**

Версия 2 внесение изменений (Протокол методического совета № 6 от 09.04.2020 г.)

Квалификация: техник  
 Форма обучения- очная  
 Нормативный срок обучения -3 года 10 мес.  
 на базе основного общего образования  
**2018-2022 гг.**

**1. Структура и объем образовательной программы**

Индекс	Структура образовательной программы	Объем образовательной программы	Учебная нагрузка обучающихся в рамках 36-часовой учебной недели (в академических часах)				Государственная итоговая аттестация	Самостоятельная работа обучающихся (в рамках 36-часовой учебной недели)
			Работа обучающихся во взаимодействии с преподавателем					
			Всего учебных занятий	Консультации	Практики	Промежуточная аттестация (экзамены)		
O.00	Общеобразовательный цикл	1512	1404	36		72		0
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	566	556	0		0		10
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл	150	144	6		0		0
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	965	923	24		18		0
П.00	Профессиональный цикл	2531	1401	6	1008	90		26
ГИА.00	Государственная итоговая аттестация	216					216	
	<b>ВСЕГО:</b>	<b>5940</b>	<b>4428</b>	<b>72</b>	<b>1008</b>	<b>180</b>	<b>216</b>	<b>36</b>

**2. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)**

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика		Консультации	Самостоятельная работа обучающихся	Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего
			по профилю специальности	преддипломная (для СПО)						
I курс	36	2			1		2		11	52
II курс	39				1	0,5	1		10,5	52
III курс	32	5	4				0,5		10,5	52
IV курс	16	2	11	4		0,5	1,5	6	2	43
<b>Всего</b>	<b>123</b>	<b>9</b>	<b>15</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>34</b>	<b>199</b>

### 3. План учебного процесса

Индекс	Наименование циклов, учебных дисциплин, профессиональных модулей, междисциплинарных курсов, практик	Формы промежуточной аттестации		Объем образовательной нагрузки	Учебная нагрузка обучающихся (час.)								Распределение учебной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)															
		Зачеты	Экзамены		Во взаимодействии с преподавателем								1 курс				2 курс				3 курс				4 курс			
					Самостоятельная учебная работа	Нагрузка на дисциплины и МДК			По практике производственной и учебной	Консультации	Промежуточная аттестация	1 семестр 17 недель	2 семестр 24 недели	3 семестр 17 недель	4 семестр 24,5 недели	1 семестр 17 недель	2 семестр 24 недели	3 семестр 17 недель	4 семестр 24,5 недели	1 семестр 17 недель	2 семестр 24,5 недели	3 семестр 17 недель	4 семестр 24 недели					
						Всего учебных занятий	в том числе по учебным дисциплинам и МДК	теоретическое обучение				лаб и прак. занятий	курсовых работ(проекты)	1 семестр 17-теория	2 семестр 19-теория 1-практика 1-консультации 2-ПА	3 семестр 17-теория	4 семестр 22-теория 1-консультации 0,5-ПА 0,5-самостоятельная работа	1 семестр 13-теория 4-практика	2 семестр 19-теория 5-практика 1-ПА	3 семестр 16-теория 0,5-самостоятельная работа 0,5-ПА	4 семестр 13-практика 1-ПА 6-ПА							
														1 семестр 17-теория	2 семестр 19-теория 1-практика 1-консультации 2-ПА	3 семестр 17-теория	4 семестр 22-теория 1-консультации 0,5-ПА 0,5-самостоятельная работа	1 семестр 13-теория 4-практика	2 семестр 19-теория 5-практика 1-ПА	3 семестр 16-теория 0,5-самостоятельная работа 0,5-ПА	4 семестр 13-практика 1-ПА 6-ПА							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21								
<b>О.00</b>	<b>Общеобразовательный цикл</b>			<b>1512</b>		<b>1404</b>	<b>718</b>	<b>686</b>			<b>36</b>	<b>72</b>	<b>552</b>	<b>669</b>	<b>111</b>	<b>36</b>		<b>36</b>										
	Общеобразовательные учебные дисциплины (общие, базовые и профильные)																											
ОУД.01	Русский язык		Э(2)	78		78	55	23			6	18	34	44														
ОУД.02	Литература	ДЗ(2)		117		117	96	21					44	73														
ОУД.03	Иностранный язык	ДЗ(3)		117		117		117					24	57	36													
ОУД.04	Математика		Э(2)	234		234	99	135			10	18	102	132														
ОУД.05	История	ДЗ(1)		117		117	101	16					117															
ОУД.06	Физическая культура	ДЗ(2)		117		117		117					51	66														
ОУД.07	Основы безопасности жизнедеятельности	ДЗ(2)		70		70	50	20					34	36														
ОУД.08	Астрономия	ДЗ(4)		36		36	28	8							36													
	Общеобразовательные учебные дисциплины (по выбору из обязательных предметных областей, базовые и профильные)																											
ОУД.09	Информатика (профильная)	ДЗ*(2)	Э*(2)	100		100		100			12	18	34	66														
ОУД.10	Физика (профильная)	ДЗ*(2)	Э*(2)	121		121	62	59			8	18	34	87														

										1	2	3	4	5	6	7	8	
										семестр	семестр	семестр	семестр	семестр	семестр	семестр	семестр	
ОУД.11	Химия	ДЗ(1)		78		78	68	10			78							
ОУД.12	Обществознание (вкл. экономику и право)	ДЗ(2)		108		108	92	16				108						
ОУД.13	Биология	ДЗ(3)		36		36	28	8					36					
ОУД.14	География	ДЗ(6)		36		36	20	16							36			
	Образовательные учебные дисциплины (дополнительные учебные дисциплины)																	
ОУД.15	Экология	ДЗ(3)		39		39	19	20					39					
	Индивидуальный проект																	
<b>ОГСЭ.00</b>	<b>Общий гуманитарный и социально-экономический цикл</b>			<b>566</b>	<b>10</b>	<b>556</b>	<b>148</b>	<b>408</b>					<b>68</b>	<b>64</b>	<b>100</b>	<b>136</b>	<b>188</b>	<b>0</b>
ОГСЭ.01.	Основы философии	ДЗ(7)		48		48	28	20										48
ОГСЭ.02.	История	ДЗ(7)		48		48	32	16										48
ОГСЭ.03.	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ДЗ(7)		172	10	162	0	162					34	32	26	40	30	
ОГСЭ.04.	Физическая культура	ДЗ(7)		162		162	4	158					34	32	26	40	30	
ОГСЭ.05.	Психология общения	З(7)		32		32	16	16										32
ОГСЭ.06.	Родной язык	ДЗ(6)		56		56	44	12								56		
ОГСЭ.07.	Психология личности и профессиональное самоопределение	З(5)		48		48	24	24							48			
<b>ЕН.00</b>	<b>Математический и общий естественнонаучный цикл</b>			<b>150</b>		<b>144</b>	<b>48</b>	<b>96</b>			6			<b>60</b>	<b>84</b>			
ЕН.01.	Математика	ДЗ(4)		90		84	48	36			6				84			
ЕН.03.	Информатика	ДЗ(3)		60		60	0	60						60				
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональный цикл</b>			<b>965</b>	<b>0</b>	<b>923</b>	<b>469</b>	<b>454</b>			<b>24</b>	<b>18</b>		<b>286</b>	<b>303</b>	<b>98</b>	<b>115</b>	<b>121</b>
ОП.01	Инженерная графика	ДЗ(4)		84		78	18	60			6			34	44			
ОП.02	Электротехника		Э(4)	123		108	48	60			6	9		108				
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация	З(6)		36		36	18	18								36		

												1	2	3	4	5	6	7	8	
												семестр	семестр	семестр	семестр	семестр	семестр	семестр	семестр	
ОП.04	Техническая механика		Э(4)	128		113	73	40			6	9			76	37				
ОП.05	Материаловедение	ДЗ(4)		88		82	58	24			6				82					
ОП.06	Правовые основы профессиональной деятельности	ДЗ(7)		46		46	30	16									46			
ОП.07	Охрана труда	ДЗ(4)		36		36	20	16							36					
ОП.08	Электробезопасность	ДЗ(5)		72		72	36	36							72					
ОП.09	Основы электроники и схемотехники	ДЗ(6)		60		60	30	30								60				
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	ДЗ(4)		68		68	20	48							68					
ОП.11	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ДЗ(7)		46		46	0	46									46			
ОП.12	Основы экономики	ДЗ(3)		32		32	26	6						32						
ОП.13	Основы финансовой грамотности	ДЗ(3)		36		36	18	18						36						
ОП.14	Технология опрессовки кабелей и проводов пластиком в горячем состоянии	ДЗ(7)		110		110	74	36							36	26	19	29		
<b>П.00</b>	<b>Профессиональный цикл</b>			<b>2531</b>	<b>26</b>	<b>1401</b>	<b>659</b>	<b>712</b>	<b>40</b>	<b>1008</b>	<b>6</b>	<b>90</b>	<b>60</b>	<b>87</b>	<b>87</b>	<b>305</b>	<b>414</b>	<b>577</b>	<b>267</b>	<b>612</b>
ПМ.01	Организация простых работ по техническому обслуживанию и ремонту электрического и электромеханического оборудования		Эм(8)	1109	18	764	286	448	30	288	0	39				144	202	337	189	180
МДК.01.01	Электрические машины и аппараты		Э(6)	214	8	200	60	140				6				144	56			
МДК.01.02	Электроснабжение		Э(7)	102		96	48	48				6					38	58		
МДК.01.03	Основы технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования		Э(6)	174		168	48	120				6				78	90			
МДК.01.04	Электрическое и электромеханическое оборудование		Э(7)	232	10	216	96	90	30			6				68	101	47		

												1	2	3	4	5	6	7	8
												семестр	семестр	семестр	семестр	семестр	семестр	семестр	семестр
МДК.01.05	Техническое регулирование и контроль качества электрического и электромеханического оборудования		Э(7)	90		84	34	50			6						84		
УП.01.	Учебная практика																		
ПП.01.	Производственная практика	ДЗ*(8)		288						288						108		180	
	Экзамен по модулю		Э(8)	9							9								
ПМ.02	<b>Выполнение сервисного обслуживания бытовых машин и приборов</b>		Эм(6)	166	0	88	38	50		72	0	6		36	16	108			
МДК.02.01	Типовые технологические процессы обслуживания бытовых машин и приборов	ДЗ(6)		88		88	38	50						36	16	36			
УП.02.	Учебная практика			36						36						36			
ПП.02.	Производственная практика			36						36						36			
	Экзамен по модулю		Э(6)	6							6								
ПМ.03	<b>Организация деятельности производственного подразделения</b>		Эм(8)	205	8	152	72	80	10	36		9			52	70	30	36	
МДК.03.01	Планирование и организация работы структурного подразделения	ДЗ(7)		160	8	152	72	70	10						52	70	30		
	<i>раздел 1. Организация и планирование работы производственных подразделений</i>			108	8	100	46	44	10						26	44	30		
	<i>раздел 2. Основы управления первичными коллективами предприятия</i>			52		52	26	26							26	26			
ПП.03.	Производственная практика	ДЗ*(8)		36						36								36	
	Экзамен по модулю		Э(8)	9							9								
ПМ.04	<b>Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 18590 "Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования"</b>		КлЭ(6,8)	572	0	287	189	98		252	6	27	60	87	87	125	144		36
МДК.04.01	Основы слесарных работ	ДЗ(2)		75		75	59	16					60	15					
МДК.04.02	Основы технологии электромонтажных работ			182		176	106	70			6				87	89			



Государственная итоговая аттестация 1.1. Выпускная квалификационная работа в форме: дипломной работы (проекта) Выполнение дипломной работы (проекта) с 23.05.2022 по 19.06.2022 (всего 4 недели) Защита дипломной работы (проекта) с 20.06.2022 по 02.07.2022 (всего 2 недели) 1.2. Демонстрационный экзамен с 20.06.2022 по 02.07.2022 1.3. Государственные экзамены (при их наличии, в том числе в виде демонстрационного экзамена)	Всего	дисциплин и МДК	60	15	501	756	468	648	576		
		учебной практики		72				144	36		72
		производственной практики							144		396
		преддипломной практики									144
		консультации		36		36					
		экзамены		72		18		36	18	36	
		ВСЕГО		60	195	501	810	612	864	594	648
		самостоятельная работа					18			18	
		Количество экзаменов			3		2		4	3	4
		Количество зачетов		2	5	6	6	2	7	8	2

**4. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений для подготовки по специальности 13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)**

№	Наименование
1.	Кабинет социально-экономических дисциплин
2.	Кабинет иностранного языка
3.	Кабинет математики
4.	Кабинет экологических основ природопользования
5.	Кабинет информационных технологий в профессиональной деятельности
6.	Кабинет инженерной графики
7.	Кабинет основ экономики
8.	Кабинет технической механики
9.	Кабинет материаловедения
10.	Кабинет правовых основ профессиональной деятельности
11.	Кабинет охраны труда
12.	Кабинет безопасности жизнедеятельности и охраны труда
13.	Кабинет технического регулирования и контроля качества
14.	Лаборатория электротехники и электронной техники
15.	Лаборатория электрических машин
16.	Лаборатория электрических аппаратов
17.	Лаборатория метрологии, стандартизации и сертификации
18.	Лаборатория электрического и электромеханического оборудования
19.	Лаборатория технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования
20.	Мастерская слесарно-механическая
21.	Мастерская электромонтажная
22.	Спортивный зал
23.	Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
24.	Место для стрельбы
25.	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
26.	Актный зал

5. План промежуточной аттестации (экзамены)

УД, МДК, ПМ	семестр							
	1	2	3	4	5	6	7	8
Русский язык		18						
Математика		18						
Информатика/физика		36						
Электротехника				9				
Техническая механика				9				
МДК 01.01 Электрические машины и аппараты						6		
МДК 01.02 Электроснабжение							6	
МДК 01.03 Основы технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования						6		
МДК 01.04 Электрическое и электромеханическое оборудование							6	
МДК 01.05 Техническое регулирование и контроль качества электрического и электромеханического оборудования							6	
ПМ.01								9
ПМ.02						6		
ПМ.03								9
ПМ.04						18		9
ПМ.05								9
<b>ИТОГО часов</b>		72		18		36	18	36
Неделя		2		0,5		1	0,5	1

УД, МДК, ПМ	семестр								
	1	2	3	4	4	5	6	7	8
Иностранный язык в профессиональной деятельности (ОГСЭ)				10					
МДК 01.01 Электрические				8					
МДК 01.04 Электрическое и								10	
МДК 03.01 Планирование и организация работы структурного подразделения раздел 1. Организация и планирование работы производственных подразделений								8	
<b>ИТОГО часов</b>				18				18	
Неделя				0,5				0,5	

6. Распределение консультаций

УД, МДК, ПМ	семестр							
	1	2	3	4	5	6	7	8
Русский язык		6						
Математика		10						
Информатика		12						
Физика		8						
Математика (ЕН)				6				
Инженерная графика				6				
Электротехника				6				
Техническая механика				6				
Материаловедение				6				
МДК 01.01 Электрические машины и аппараты								
МДК 01.02 Электроснабжение								
МДК 01.03 Основы технической эксплуатации и								
МДК 01.04 Электрическое и электромеханическое								
МДК 01.05 Техническое регулирование и контроль								
МДК 02.01 Типовые технологические процессы								
МДК 04.02 Основы технологии электромонтажных				6				
<b>ИТОГО часов</b>		36		36				
Неделя		1		1				