

УТВЕРЖДЕН

Приказ № 178/2

от «02» июля 2021 г.

Директор ОБПОУ «КМТ»

А. В. Пархоменко



## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной образовательной программы -  
программы подготовки специалистов среднего звена  
областного бюджетного профессионального образовательного учреждения  
«Курский монтажный техникум»  
по специальности

**08.02.09 Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий**

Квалификация специалиста среднего звена - *техник*

Форма обучения – *очная*

Срок получения образования по образовательной программе, предусматривающей получение квалификации специалиста среднего звена

«техник» – *3 года 10 месяцев,*

на базе основного общего образования

Профиль получаемого профессионального образования - *технический*

2021 г.

## 1. Сводные данные по бюджету времени

### 1. 1. Сводные данные по бюджету времени (в часах)

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика		Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация	Всего (по курсам)
			по профилю специальности	преддипломная			
1	2	3	4	5	6	7	9
I курс	1422	0	0	0	54	0	1476
II курс	1188	180	36	0	72	0	1476
III курс	1224	72	180	0	36	0	1512
IV курс	648	144	252	144	72	216	1476
<b>Всего</b>	<b>4482</b>	<b>396</b>	<b>468</b>	<b>144</b>	<b>234</b>	<b>216</b>	<b>5940</b>

## 2. Учебный план

программы подготовки специалистов среднего звена по специальности

### 08.02.09 Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий

Индекс	Наименование циклов, предметов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Объем образовательной программы в академических часах									Распределение объема работы обучающихся (включая учебные занятия, все виды практики, промежуточную и итоговую аттестацию) по курсам и семестрам (час. в семестр)							
			Всего	в т. ч. в форме практической подготовки	Работа обучающихся во взаимодействии с преподавателем						Самостоятельная работа	I курс		II курс		III курс		IV курс	
					Всего занятий	в том числе		Практики	Консультации	Промежуточная аттестация		1 сем. 17 нед. 612 час.	2 сем. 24 нед. 864 час.	3 сем. 17 нед. 612 час.	4 сем. 24 нед. 864 час.	5 сем. 17 нед. 612 час.	6 сем. 25 нед. 900 час.	7 сем. 17 нед. 612 час.	8 сем. 24 нед. 864 час.
						лабораторные и практич. занятия	Курсовой проект												
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	<b>13</b>	<b>14</b>	<b>15</b>	<b>16</b>	<b>17</b>	<b>18</b>	<b>19</b>	<b>20</b>
<b>О.00</b>	<b>Общеобразовательный цикл</b>	<b>1/8/3</b>	<b>1476</b>	<b>208</b>	<b>1458</b>	<b>557</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>100</b>	<b>54</b>	<b>18</b>	<b>612</b>	<b>792</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>ОУП.00</b>	<b>Общие учебные предметы</b>																		
ОУП.01	Русский язык	-, Э	78	8	78	20			34	18		34	44	0	0	0	0	0	0
ОУП.02	Литература	-, ДЗ	117	4	117	10						63	54	0	0	0	0	0	0
ОУП.03	Иностранный язык	-, ДЗ	117	44	117	108						51	66	0	0	0	0	0	0
ОУПу.04	Математика	-, Э	254	40	254	100			34	18		101	153	0	0	0	0	0	0
ОУП.05	История	-, ДЗ	130	4	130	10						51	79	0	0	0	0	0	0
ОУП.06	Физическая культура	3, ДЗ	156	60	156	145						68	88	0	0	0	0	0	0
ОУП.07	Основы безопасности жизнедеятельности	-, ДЗ	74	12	74	18						34	40	0	0	0	0	0	0
ОУП.08	Астрономия	-, ДЗ	36	2	36	6						0	36	0	0	0	0	0	0

Учебные предметы по выбору из обязательных предметных областей																			
ОУПу.09	Информатика	-, ДЗ	114	42	114	100					34	80	0	0	0	0	0	0	0
ОУПу.10	Физика	-, Э	136	6	136	20			32	18		85	51	0	0	0	0	0	0
ОУП.11	Обществознание (вкл. экономику и право)	-, ДЗ	117	4	117	24						34	83	0	0	0	0	0	0
ОУП.12	Родной язык	-, ДЗ	36	4	36	8						18	18	0	0	0	0	0	0
<b>ДП.00</b>	<b>Дополнительные учебные предметы</b>																		
ДП.01	Основы проектной и исследовательской деятельности	ДЗ	39	2	39	4						39	0	0	0	0	0	0	0
	<b>Индивидуальный проект</b>	3	18	18							18		18						
	<b>Промежуточная аттестация</b>		<b>54</b>		<b>54</b>					<b>54</b>			<b>54</b>						
<b>ОГСЭ.00</b>	<b>Общий гуманитарный и социально-экономический цикл</b>	<b>5/4/1</b>	<b>498</b>	<b>202</b>	<b>472</b>	<b>302</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>16</b>	<b>0</b>	<b>26</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>112</b>	<b>68</b>	<b>68</b>	<b>124</b>	<b>63</b>	<b>63</b>
ОГСЭ.01	Основы философии	-, ДЗ	56	4	53	4					3	0	0				56		
ОГСЭ.02	История	ДЗ,-	48	4	46	4					2	0	0	48					
ОГСЭ.03	Психология общения	-, ДЗ	54	6	51	6					3	0	0					27	27
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	-, -, -, -, Э	170	142	161	144			16		9	0	0	32	34	34	34	18	18
ОГСЭ.05	Физическая культура/Адаптивная физическая культура	3, 3, 3, ДЗ	170	46	161	152					9	0	0	32	34	34	34	18	18
<b>ЕН.00</b>	<b>Математический и общий естественнонаучный цикл</b>	<b>0/2/1</b>	<b>214</b>	<b>32</b>	<b>204</b>	<b>72</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>32</b>	<b>18</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>178</b>	<b>36</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
ЕН.01	Математика	Э,-	96	8	91	12			32	18	5	0	0	96					
ЕН.02	Информатика	ДЗ,-	64	20	61	46					3	0	0	64					
ЕН.03	Экологические основы природопользования	-, ДЗ	36	4	34	14					2	0	0		36				
	<b>Промежуточная аттестация</b>	<b>18</b>	<b>18</b>		<b>18</b>					<b>18</b>				<b>18</b>					
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональный цикл</b>	<b>0/11/2</b>	<b>937</b>	<b>188</b>	<b>892</b>	<b>340</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>32</b>	<b>36</b>	<b>45</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>290</b>	<b>356</b>	<b>221</b>	<b>70</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
ОП.01	Техническая механика	ДЗ,-	80	12	76	12					4	0	0	80					
ОП.02	Инженерная графика	ДЗ,-	80	38	76	64					4	0	0	80					
ОП.03	Электротехника	Э, Э	194	30	184	60			32	36	10	0	0	112	82				
ОП.04	Основы электроники	-, ДЗ	54	14	51	30					3	0	0		54				

ОП.05	Информационные технологии в профессиональной деятельности/ Адаптивные информационные технологии в профессиональной деятельности	ДЗ,-	68	30	65	30					3								68
ОП.06	Электрические измерения	-,ДЗ	64	14	61	16					3	0	0		64				
ОП.07	Основы микропроцессорных систем в энергетике	-,ДЗ	48	8	46	30					2	0	0		48				
ОП.08	Основы автоматики и элементы систем автоматического управления	ДЗ,-	51	6	48	6					3	0	0		51				
ОП.09	Безопасность работ в электроустановках	ДЗ,-	68	6	65	6					3	0	0		68				
ОП.10	Основы менеджмента в электроэнергетике	-,ДЗ	36	6	34	8					2	0	0					36	
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности	-,ДЗ	68	12	65	48					3	0	0		34	34			
ОП.12	Основы финансовой грамотности и предпринимательской деятельности	-,ДЗ	90	12	85	30	0				5	0	0		90				
	<b>Промежуточная аттестация</b>		<b>36</b>		<b>36</b>					<b>36</b>				<b>18</b>	<b>18</b>				
<b>П.00</b>	<b>Профессиональный цикл</b>	<b>5 Эк 0/11/10</b>	<b>2599</b>	<b>1316</b>	<b>1516</b>	<b>222</b>	<b>80</b>	<b>1008</b>	<b>220</b>	<b>126</b>	<b>75</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>32</b>	<b>404</b>	<b>323</b>	<b>706</b>	<b>549</b>	<b>585</b>
<b>ПМ.01</b>	<b>Организация и выполнение работ по эксплуатации и ремонту электроустановок</b>	<b>Эк</b>	<b>841</b>	<b>366</b>	<b>561</b>	<b>90</b>	<b>30</b>	<b>252</b>	<b>68</b>	<b>18</b>	<b>28</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>136</b>	<b>323</b>	<b>382</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
МДК.01.01	Электрические машины	-, ДЗ	204	40	194	40					10	0	0		136	68			
МДК.01.02	Электрооборудование промышленных и гражданских зданий	-, Э	214	60	204	30	30		32		10	0	0			153	61		
МДК.01.03	Эксплуатация и ремонт электрооборудования промышленных и гражданских зданий	-, Э	153	14	145	20			32		8	0	0			102	51		
<b>УП.01</b>	<b>Учебная практика</b>	<b>-, Дз</b>	<b>72</b>	<b>72</b>	<b>72</b>			<b>72</b>										<b>72</b>	
<b>ПП.01</b>	<b>Производственная практика (по профилю специальности)</b>	<b>-, Дз</b>	<b>180</b>	<b>180</b>	<b>180</b>			<b>180</b>										<b>180</b>	
	Курсовой проект						30												
<b>ПМ.01.Э</b>	<b>Экзамен по модулю</b>		<b>18</b>		<b>18</b>					<b>18</b>								<b>18</b>	

<b>ПМ.02</b>	<b>Организация и выполнение работ по монтажу и наладке электрооборудования промышленных и гражданских зданий</b>	Эк	675	336	403	68	30	252	60	36	20	0	0	0	0	0	324	351	0
МДК.02.01	Монтаж электрооборудования промышленных и гражданских зданий	-, Э	102	16	97	16			32		5	0	0				102		
МДК.02.02	Внутреннее электроснабжение промышленных и гражданских зданий	Э,-	190	56	180	26	30		12		10	0	0				136	54	
МДК.02.03	Наладка электрооборудования	-, Э,-	95	12	90	26			12		5	0	0				68	27	
<b>УП.02</b>	<b>Учебная практика</b>	-,Дз	72	72	72			72										72	
<b>ПП.02</b>	<b>Производственная практика (по профилю специальности)</b>	-,Дз	180	180	180			180										180	
	Курсовой проект						30												
<b>ПМ.02.Э</b>	<b>Экзамен по модулю</b>		36		36					36							18	18	
<b>ПМ.03</b>	<b>Организация и выполнение работ по монтажу, наладке и эксплуатации электрических сетей</b>	Эк	351	140	231	32	0	108	28	18	12	0	0	0	0	0	0	54	297
МДК.03.01	Внешнее электроснабжение промышленных и гражданских зданий	-,Э	90	10	85	10			12		5	0	0						90
МДК.03.02	Монтаж, наладка и эксплуатация электрических сетей	-,Э	81	10	77	10			12		4	0	0						81
МДК.03.03	Проектирование осветительных сетей	Дз,-	54	12	51	12					3	0	0					54	
<b>УП.03</b>	<b>Учебная практика</b>	-,Дз	72	72	72			72											72
<b>ПП.03</b>	<b>Производственная практика (по профилю специальности)</b>	Дз	36	36	36			36											36
<b>ПМ.03.Э</b>	<b>Экзамен по модулю</b>		18		18					18									18
<b>ПМ.04</b>	<b>Организация деятельности производственного подразделения электромонтажной организации</b>	Эк	288	78	241	22	20	36	28	36	11	0	0	0	0	0	0	144	144
МДК.04.01	Организация деятельности электромонтажной организации	-, Э	99	8	94	8			12		5	0	0					45	54
МДК.04.02	Экономика организации	-,Э	117	34	111	14	20		12		6	0	0					81	36

ПП.04	Производственная практика (по профилю специальности)	-,Дз	36	36	36			36										36	
	Курсовой проект						20												
ПМ.04.Э	Экзамен по модулю		36		36					36								18	18
ПМ. 05	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих	Эк	300	396	80	10	0	216	36	18	4	0	0	32	268	0	0	0	0
МДК.05.01	Технология выполнения работ по профессии 19812 Электромонтажник по силовым сетям и электрооборудованию	-,Э	66	36	62	10	0		32		4	0	0	32	34				
УП.05	Учебная практика	-,Дз	180	180	180			180							180				
ПП.05	Производственная практика (по профилю специальности)	-,Дз	36	36	36			36							36				
ПМ.05.Э	Экзамен по модулю		18		18					18					18				
	<i>Промежуточная аттестация</i>		234		234								54	36	36		36	36	36
ПДП	Практика производственная (преддипломная)	-,Дз	144	144	144			144											144
ГИА.00	Государственная итоговая аттестация		216	216	216														216
ГИА.01	<i>Подготовка выпускной квалификационной работы</i>		144	144	144														144
ГИА.02	<i>Защита выпускной квалификационной работы</i>		54	54	54														54
ГИА.03	<i>Демонстрационный экзамен</i>		18	18	18														18
	<b>Итого</b>		<b>4464</b>	<b>1954</b>	<b>3084</b>	<b>936</b>	<b>80</b>	<b>1008</b>	<b>300</b>	<b>180</b>	<b>156</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>612</b>	<b>864</b>	<b>612</b>	<b>900</b>	<b>612</b>	<b>864</b>
	<b>Общий объем образовательной программы</b>		<b>5940</b>	<b>2162</b>	<b>4542</b>	<b>1493</b>	<b>80</b>	<b>1008</b>	<b>400</b>	<b>234</b>	<b>174</b>	<b>612</b>	<b>864</b>	<b>612</b>	<b>864</b>	<b>612</b>	<b>900</b>	<b>612</b>	<b>864</b>
	В том числе:																		
	<b>ГИА</b>		<b>216</b>																
	<b>обязательная часть образовательной программы</b>		<b>4428</b>																
	<b>вариативная часть образовательной программы, в том числе</b>		<b>1296</b>																
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл		180																
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл		52																
ОП.00	Общепрофессиональный цикл		396																

П.00	Профессиональный цикл	668																
<p><b>Консультации на учебную группу по 100 часов в год (всего 400 часов)</b></p> <p><b>Государственная итоговая аттестация</b>          Вид выпускной квалификационной работы - дипломный проект</p> <p>Выполнение дипломного проекта - 4 недели.          Защита дипломного проекта – 1,5 недели.          Демонстрационный экзамен – 0,5 недели.</p>																		
<b>Всего</b>																		
Предметов, дисциплин и МДК (часов)																		
Учебной практики (часов)																		
Производственной практики (часов)																		
Производственной практики (преддипломной) (часов)																		
Экзаменов (квалиф.)																		
Экзаменов																		
Дифференц. зачетов																		
Зачетов																		

Согласовано:

Заведующие отделениями:

Кат Е.В. Каталова  
Полн Л.С. Полникова

Председатели цикловых комиссий:

Жмакина Е.А. Жмакина  
Наумова Л.А. Наумова



## 1.2. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам		Учебная практика	Производственная практика		Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего (по курсам)
				по профилю специальности	преддипломная				
<b>1</b>	<b>2</b>		<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>
I курс	<b>39</b>		0	0	0	2	0	11	52
	1 сем.- 17	2 сем.- 22							
II курс	<b>33</b>		5	1	0	2	0	11	52
	3 сем.- 16	4 сем.- 17							
III курс	<b>34</b>		2	5	0	1	0	10	52
	5 сем.- 17	6 сем.- 17							
IV курс	<b>18</b>		4	7	4	2	6	2	43
	7 сем.- 9	8 сем.- 9							
<b>Всего</b>	<b>124</b>		<b>11</b>	<b>13</b>	<b>4</b>	<b>7</b>	<b>6</b>	<b>34</b>	<b>199</b>

**3. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений для подготовки по специальности 08.02.09 Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий**

№	Наименование
	<b>Кабинеты:</b>
1	основ философии
2	истории
3	психологии общения
4	иностранного языка
5	математики
6	информатики
7	технической механики
8	инженерной графики
9	электротехники
10	информационных технологий в профессиональной деятельности
11	электротехнических материалов
12	монтажа, наладки и эксплуатации электрических сетей
13	экономики и менеджмента
14	электробезопасности
15	безопасности жизнедеятельности
	<b>Лаборатории:</b>
16	электротехники и основ электроники
17	электрических измерений
18	электрических машин и электропривода
19	электрооборудования промышленных и гражданских зданий
20	монтажа и ремонта электрооборудования промышленных и гражданских зданий
21	электроснабжения промышленных и гражданских зданий
22	наладки электрооборудования
23	микропроцессорной техники и систем управления
24	промышленной автоматики
25	автоматизации и диспетчеризации систем энергоснабжения промышленных и гражданских зданий
	<b>Мастерские:</b>
26	слесарная
27	электромонтажная
	<b>Тренажеры:</b>
28	поиск неисправностей, управление освещением из двух мест, управление насосом, управление секционными воротами, управление насосной станцией.
	<b>Спортивный комплекс:</b>
29	спортивный зал
30	открытый стадион широкого профиля
	<b>Залы:</b>
31	библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
32	актовый зал

#### **4. Пояснительная записка**

##### **4.1. Нормативная база реализации ООП ППССЗ**

Настоящий учебный план основной образовательной программы - программы подготовки специалистов среднего звена (далее – ООП ППССЗ) областного бюджетного профессионального образовательного учреждения «Курский монтажный техникум» (далее - техникум) разработан на основании:

- Федерального закона Российской Федерации от 29 декабря 2012 г. № 273 – ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (с изм. и доп.);
- приказа Минобрнауки России от 23.01.2018 г. № 44 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 08.02.09 Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации от 09 февраля 2018 г. регистрационный № 49991);
- приказа Минобрнауки России от 14 июня 2013 г. № 464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 30 июля 2013 г., регистрационный №29200), с изменением, внесенным приказом Минобрнауки России от 22 января 2014 г. № 31 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 7 марта 2014 г., регистрационный № 31539) и от 15 декабря 2014 г. № 1580 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 15 января 2015 г., регистрационный № 35545);
- приказа Министерства образования и науки РФ от 17 мая 2012 г. № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования»;
- приказа Министерства образования и науки РФ от 29 декабря 2014 г. № 1645 «О внесении изменений в приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования»;
- приказа Министерства образования и науки РФ от 31 декабря 2015 г. № 1578 «О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. № 413»;
- приказа Министерства образования и науки РФ от 29 июня 2017 г. № 613 «О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. № 413»;
- приказа Минобрнауки России от 16 августа 2013 г. № 968 «Об утверждении порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 1 ноября 2013 г., регистрационный № 30306), с изменениями, внесенными приказами Минобрнауки России от 31 января 2014 г. № 74 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 12 декабря 2017 г., регистрационный № 49221);
- приказа Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 8 сентября 2014 г. № 620н «Об утверждении профессионального стандарта «Специалист по эксплуатации

воздушных и кабельных муниципальных линий электропередачи» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 10 октября 2014 г., регистрационный №34284);

- приказа Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 17 апреля 2014 г. № 266н «Об утверждении профессионального стандарта «Специалист по эксплуатации трансформаторных подстанций и распределительных пунктов» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 11 июля 2014 г., регистрационный №33064);
- приказа Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 18 января 2017 г. № 50н «Об утверждении профессионального стандарта «Электромонтажник» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 1 февраля 2017 г., регистрационный №45498);
- положения о практической подготовке обучающихся (приказ Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 5 августа 2020г. № 885, приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 5 августа 2020г. № 390);
- Устава областного бюджетного профессионального образовательного учреждения «Курский монтажный техникум».

#### **4.2. Организация учебного процесса и режим занятий**

Учебный год начинается 1 сентября и заканчивается в соответствии с календарным учебным графиком.

В соответствии с Порядком организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденным приказом Министерства образования и науки РФ от 14 июня 2013 г. № 464, с изменениями утвержденными приказом Министерства образования и науки РФ от 15 декабря 2014 г. № 1580, Уставом ОБПОУ «КМТ» объем обязательной учебной нагрузки обучающихся составляет 36 часов в неделю при пятидневной рабочей неделе.

Продолжительность учебных занятий по одной учебной дисциплине или профессиональному модулю составляет 45 минут, сгруппированных парами.

В общем гуманитарном и социально-экономическом, математическом и общем естественнонаучном, общепрофессиональном и профессиональном циклах образовательной программы выделяется объем работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем по видам учебных занятий (урок, практическое занятие, лабораторное занятие, контрольная работа, консультация, лекция, семинар), практики (в профессиональном цикле) и самостоятельная работа обучающихся. В учебном плане отдельно указывается объем образовательной программы ее отдельных компонентов (частей), реализуемых в форме практической подготовки.

Профессиональный цикл основной образовательной программы включает профессиональные модули, которые формируются в соответствии с основными видами деятельности, предусмотренными ФГОС СПО по специальности.

В профессиональный цикл образовательной программы входят следующие виды практик: учебная практика и производственная практика. Учебная и производственная практики проводятся при освоении обучающимися компетенций в рамках профессиональных модулей и реализуются концентрированно.

Производственная практика состоит из двух этапов: практики по профилю специальности и преддипломной практики, проводится в форме практической подготовки.

Производственная практика проводится в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся.

Преддипломная практика является обязательной для всех обучающихся, планируется непрерывно после освоения учебной практики и производственной практики (по профилю специальности) и проводится по завершении последней промежуточной аттестации. Обязательная учебная нагрузка обучающихся при прохождении преддипломной практики составляет 36 часов в неделю. Длительность проведения преддипломной практики, планируемой при построении образовательного процесса, не превышает 144 часа (Письмо Министерства образования и науки Российской Федерации от 20 июля 2015 г. № 06-846 «О направлении методических рекомендаций»). Преддипломная практика является завершающим этапом обучения и проводится концентрированно. Аттестация по итогам производственной практики проводится с учетом (или на основании) результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций.

Общая продолжительность каникул при освоении основной образовательной программы ППССЗ составляет 10-11 недель в учебном году, в том числе, не менее 2 недель в зимний период.

#### **4.3. Общеобразовательный цикл**

В пределах основной образовательной программы ППССЗ сформирован общеобразовательный цикл на основе:

- Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.05.2012 г. № 413, приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 29.12.2014 № 1645 «О внесении изменений в приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.05.2012 г. № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования»;
- письма Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.03.2015г. № 06-259 «О направлении доработанных рекомендаций получения среднего общего образования в пределах образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования», приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 31.12.2015г. № 1578 «О внесении изменений в Федеральный государственный стандарт среднего общего образования»;
- приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 29 июня 2017 г. № 613 «О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. № 413» .

В соответствии с Рекомендациями Министерства образования и науки Российской Федерации 2015 и распределением специальностей СПО по профилям получаемого профессионального образования, специальность 08.02.09 Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий относится к техническому профилю.

Общий объем основной образовательной программы ППССЗ, реализуемой на базе основного общего образования, составляет 1476 часов и включает промежуточную аттестацию. Данный объем образовательной программы направлен на обеспечение получения среднего общего образования в соответствии с требованиями федерального образовательного стандарта среднего общего образования с учетом профиля получаемой специальности.

#### **4.4. Формирование структуры ООП с учетом вариативной части**

Вариативная часть ориентирована на расширение основных видов деятельности, освоение которых приводит к получению квалификации, углубления подготовки обучающегося в рамках получаемой квалификации, а также получения дополнительных компетенций, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда.

Вариативная часть ППССЗ разработана с учетом требований профессиональных стандартов: **16.020 Специалист по эксплуатации воздушных и кабельных муниципальных линий электропередачи** (утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 8 сентября 2014 г. № 620н), с изменениями, внесенными приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 12 декабря 2016г. № 727 н и **16.019 Специалист по эксплуатации трансформаторных подстанций и распределительных пунктов** (утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 17 апреля 2014 г. № 266н), с изменениями, внесенными приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 12 декабря 2016г. № 727 н., при участии работодателей и составляет 1296 часов, которые распределены:

- на освоение обучающимися дополнительных компетенций, путем реализации дополнительных к обязательным дисциплин и междисциплинарных курсов,
- на овладение обучающимися дополнительными профессиональными компетенциями путем расширения содержания учебных дисциплин и профессиональных модулей обязательной части и расширения видов работ производственной практики (по профилю специальности),
- на освоение обучающимися дополнительных знаний и умений, обусловленных спецификой деятельности техникума путем реализации дополнительных к обязательным учебных дисциплин.

#### **4.5. Формы проведения консультаций**

Консультации для обучающихся предусматриваются в период прохождения промежуточной аттестации, курсового и дипломного проектирования.

Формы проведения консультаций – групповые, индивидуальные, письменные, устные. Объем нагрузки на консультации предусматривается из расчета не более 100 часов на группу обучающихся. Время, отводимое на консультации, рассчитывается за счет времени, предусмотренного на промежуточную аттестацию или времени, отводимого на дисциплину.

#### **4.6. Формы проведения промежуточной аттестации**

По учебным предметам, учебным дисциплинам, междисциплинарным курсам всех учебных циклов в учебном плане отражены следующие формы промежуточной аттестации:

З (зачет), Дз (дифференцированный зачет), Э (экзамен), Эк (экзамен (квалификационный)), КЭ (квалификационный экзамен) – в случае получения обучающимися профессии рабочего, должности служащего в рамках вида деятельности или соответствующего профессионального модуля. По учебной и производственной практике промежуточная аттестация предусмотрена в форме дифференцированного зачета.

Промежуточная аттестация второго семестра предусматривает итоговые экзамены. Обязательными являются: «Русский язык» - в письменной форме, «Математика» - в письменной форме, «Физика» - в устной форме.

Промежуточная аттестация в форме экзамена проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки.

Обязательная форма промежуточной аттестации по профессиональным модулям – Экзамен по модулю, который проводится в виде практико-ориентированной оценки результатов обучения с участием работодателей. Экзамен по модулю может быть проведен в виде демонстрационного экзамена: проверяет готовность обучающегося к выполнению указанного вида деятельности и сформированность у него компетенций, определенных в разделе III ФГОС СПО.

По профессиональному модулю ПМ.05 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих проводится квалификационный экзамен с последующим присвоением квалификации.

Государственная итоговая аттестация проводится в форме защиты выпускной квалификационной работы, которая включает подготовку и защиту дипломной работы (проекта) и демонстрационный экзамен. Требования к содержанию, объему и структуре выпускной квалификационной работы определяются техникумом на основании программы государственной итоговой аттестации выпускников по ООП ППССЗ. Объем времени на государственную итоговую аттестацию составляет 216 часов.

#### **4.7. Другое**

Обязательная часть профессионального учебного цикла ППССЗ предусматривает изучение дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» в объеме 68 академических часов, из них на освоение основ военной службы (для юношей) – 70 процентов от общего объема времени, отведенного на указанную дисциплину.

Общий объем дисциплины «Физическая культура» общего гуманитарного и социально-экономического цикла составляет 170 часов и предусматривает еженедельно 2 часа обязательных аудиторных занятий и самостоятельную учебную нагрузку (за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах и секциях). Для обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья предусмотрен особый порядок освоения дисциплины «Физическая культура» с учетом состояния их здоровья.

Предусматривается ежегодное обновление учебного плана, являющегося неотъемлемой частью основной образовательной программы СПО с учетом развития науки, техники, культуры, экономики, технологий и социальной сферы (п.18 Приказа Минобрнауки России от 14.06.2013г. № 464 (ред. от 15.12.2014г.) «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»).