



УТВЕРЖДЕН

Приказ № 138 – осн.

от «05» 07. 2018 г.

Директор ОБПОУ «КМТ»

А. В. Пархоменко

## **УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

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

## 1. Сводные данные по бюджету времени

### 1. 2. 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>	4482	396	468	144	234	216	5940

### 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	Работа обучающихся во взаимодействии с преподавателем						Самостоятельная работа	I курс		II курс		III курс		IV курс	
				Занятия по дисциплинам и МДК		Курсовой проект	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.
				Всего по дисциплинам/ МДК	В том числе, лабораторные и практические занятия													
<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>
Общий объем образовательной программы			5940	4542	1493	80	1008	400	234	174	612	864	612	864	612	900	612	864
<b>О.00</b>	<b>Общеобразовательный цикл</b>	<b>1/8/3</b>	<b>1476</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	78	20			34	18		34	44	0	0	0	0	0	0
ОУП.02	Литература	-, ДЗ	117	117	10						63	54	0	0	0	0	0	0
ОУП.03	Иностранный язык	-, ДЗ	117	117	108						51	66	0	0	0	0	0	0
ОУПу.04	Математика	-, Э	290	290	108			34	18		119	171	0	0	0	0	0	0
ОУП.05	История	-, ДЗ	130	130	10						51	79	0	0	0	0	0	0
ОУП.06	Физическая культура	3, ДЗ	156	156	145						68	88	0	0	0	0	0	0
ОУП.07	Основы безопасности жизнедеятельности	-, ДЗ	74	74	18						34	40	0	0	0	0	0	0
ОУП.08	Астрономия	-, ДЗ	36	36	6						0	36	0	0	0	0	0	0
<b>Учебные предметы по выбору из обязательных предметных областей</b>																		
ОУПу.09	Информатика	-, ДЗ	114	114	100						34	80	0	0	0	0	0	0

ОУПу.10	Физика	-, Э	136	136	20			32	18		85	51	0	0	0	0	0	0
ОУП.11	Обществознание (вкл. экономику и право)	-, ДЗ	117	117	24						34	83	0	0	0	0	0	0
<b>ДП.00</b>	<b>Дополнительные учебные предметы</b>																	
ДП.01	Основы проектной и исследовательской деятельности	ДЗ	39	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>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	53	0					3	0	0				56		
ОГСЭ.02	История	ДЗ,-	48	46	0					2	0	0	48					
ОГСЭ.03	Психология общения	-, Дз	54	51	6					3	0	0					27	27
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	-,,-,-,-,Э	170	161	144			16		9	0	0	32	34	34	34	18	18
ОГСЭ.05	Физическая культура/Адаптивная физическая культура	3, 3, 3, 3, 3, ДЗ	170	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>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	91	12			32	18	5	0	0	96					
ЕН.02	Информатика	ДЗ,-	64	61	46					3	0	0	64					
ЕН.03	Экологические основы природопользования	-,ДЗ	36	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>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	76	12					4	0	0	80					
ОП.02	Инженерная графика	ДЗ,-	80	76	64					4	0	0	80					
ОП.03	Электротехника	Э, Э	194	184	60			32	36	10	0	0	112	82				
ОП.04	Основы электроники	-,ДЗ	54	51	30					3	0	0		54				
ОП.05	Информационные технологии в профессиональной деятельности/ Адаптивные информационные технологии в профессиональной деятельности	ДЗ,-	68	65	30					3						68		
ОП.06	Электрические измерения	-,ДЗ	64	61	16					3	0	0		64				
ОП.07	Основы микропроцессорных систем в энергетике	-,ДЗ	48	46	30					2	0	0		48				



ОП.08	Основы автоматики и элементы систем автоматического управления	ДЗ,-	51	48	6					3	0	0			51			
ОП.09	Безопасность работ в электроустановках	ДЗ,-	68	65	6					3	0	0			68			
ОП.10	Основы менеджмента в электроэнергетике	-,ДЗ	36	34	8					2	0	0				36		
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности	-,ДЗ	68	65	48					3	0	0			34	34		
ОП.12	Основы финансовой грамотности и предпринимательской деятельности	-,ДЗ	90	85	30	0				5	0	0		90				
	<i>Промежуточная аттестация</i>		<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>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>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	194	40					10	0	0		136	68			
МДК.01.02	Электрооборудование промышленных и гражданских зданий	-, Э	214	204	30	30		32		10	0	0			153	61		
МДК.01.03	Эксплуатация и ремонт электрооборудования промышленных и гражданских зданий	-, Э	153	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>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>		
	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>	<b>Эк</b>	<b>675</b>	<b>403</b>	<b>68</b>	<b>30</b>	<b>252</b>	<b>60</b>	<b>36</b>	<b>20</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>324</b>	<b>351</b>	<b>0</b>
МДК.02.01	Монтаж электрооборудования промышленных и гражданских зданий	-, Э	102	97	16			32		5	0	0				102		
МДК.02.02	Внутреннее электроснабжение промышленных и гражданских зданий	-, Э,-	190	180	26	30		12		10	0	0				136	54	
МДК.02.03	Наладка электрооборудования	-, Э,-	95	90	26			12		5	0	0				68	27	
<b>УП.02</b>	<b>Учебная практика</b>	<b>-,Дз</b>	<b>72</b>	<b>72</b>			<b>72</b>										<b>72</b>	
<b>ПП.02</b>	<b>Производственная практика (по профилю специальности)</b>	<b>-,Дз</b>	<b>180</b>	<b>180</b>			<b>180</b>										<b>180</b>	
	Курсовой проект					30												
<b>ПМ.02.Э</b>	<b>Экзамен по модулю</b>		<b>36</b>	<b>36</b>					<b>36</b>							<b>18</b>	<b>18</b>	

<b>ПМ.03</b>	<b>Организация и выполнение работ по монтажу, наладке и эксплуатации электрических сетей</b>	Эк	351	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	85	10			12		5	0	0						90	
МДК.03.02	Монтаж, наладка и эксплуатация электрических сетей	-,Э	81	77	10			12		4	0	0						81	
МДК.03.03	Проектирование осветительных сетей	ДЗ,-	54	51	12					3	0	0					54		
<b>УП.03</b>	<b>Учебная практика</b>	-,Дз	<b>72</b>	<b>72</b>			<b>72</b>											<b>72</b>	
<b>ПП.03</b>	<b>Производственная практика (по профилю специальности)</b>	Дз	<b>36</b>	<b>36</b>			<b>36</b>											<b>36</b>	
<b>ПМ.03.Э</b>	<b>Экзамен по модулю</b>		<b>18</b>	<b>18</b>					<b>18</b>									<b>18</b>	
<b>ПМ.04</b>	<b>Организация деятельности производственного подразделения электромонтажной организации</b>	Эк	288	241	22	20	36	28	36	11	0	0	0	0	0	0	0	144	144
МДК.04.01	Организация деятельности электромонтажной организации	-,Э	99	94	8			12		5	0	0					45	54	
МДК.04.02	Экономика организации	-,Э	117	111	14	20		12		6	0	0					81	36	
<b>ПП.04</b>	<b>Производственная практика (по профилю специальности)</b>	-,Дз	<b>36</b>	<b>36</b>			<b>36</b>											<b>36</b>	
	Курсовой проект					20													
<b>ПМ.04.Э</b>	<b>Экзамен по модулю</b>		<b>36</b>	<b>36</b>					<b>36</b>									<b>18</b>	<b>18</b>
<b>ПМ. 05</b>	<b>Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих</b>	Эк	300	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	62	10	0		32		4	0	0	32	34					
<b>УП.05</b>	<b>Учебная практика</b>	-,Дз	<b>180</b>	<b>180</b>			<b>180</b>							<b>180</b>					
<b>ПП.05</b>	<b>Производственная практика (по профилю специальности)</b>	-,Дз	<b>36</b>	<b>36</b>			<b>36</b>							<b>36</b>					
<b>ПМ.05.Э</b>	<b>Экзамен по модулю</b>		<b>18</b>	<b>18</b>					<b>18</b>					<b>18</b>					
	<i>Промежуточная аттестация</i>		<i>234</i>	<i>234</i>								<i>54</i>	<i>36</i>	<i>36</i>		<i>36</i>	<i>36</i>	<i>36</i>	
<b>ПДП</b>	<b>Практика производственная (преддипломная)</b>	-,Дз	<b>144</b>	<b>144</b>			<b>144</b>											<b>144</b>	
<b>ГИА.00</b>	<b>Государственная итоговая аттестация, включающая демонстрационный экзамен</b>		<b>216</b>															<b>216</b>	

	Подготовка к государственной итоговой аттестации		144															144		
	Демонстрационный экзамен		54															54		
	Защита дипломного проекта (работы)		18															18		
	Итого		4464	3084	936	80	1008	300	180	156	0	0	612	864	612	900	612	864		
В том числе:																				
<b>ГИА</b>																				
обязательная часть образовательной программы																				
вариативная часть образовательной программы, в том числе																				
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																	
Консультации на учебную группу по 100 часов в год (всего 400 часов)																				
Государственная итоговая аттестация																				
1. Программа обучения по специальности																				
1.1. Выпускная квалификационная работа в форме: дипломной работы																				
Выполнение дипломной работы с 18 мая по 14 июня (всего 4 недели)																				
Защита дипломной работы с 15 июня по 30 июня (всего 2 недели)																				
1.2. Выполнение демонстрационного экзамена с 15 июня по 30 июня																				
										<b>Всего</b>	Предметов, дисциплин и МДК		612	810	576	612	612	612	324	324
											Учебной практики		0	0	0	180	0	72	72	72
											Производственной практики		0	0	0	36	0	180	180	72
											Преддипломной практики		0	0	0	0	0	0	0	144
											Экзаменов квалиф.		0	0	0	1	0	1	1	2
											Экзаменов		0	3	2	2	0	3	2	4
											Дифференц. зачетов		1	8	4	6	4	5	3	4
											Зачетов		0	1	0	0	0	0	0	0

Согласовано:

Заведующие отделениями:

 Е.В. Каталова  
 Л.С. Полникова

Председатели цикловых комиссий:

 Е.А. Жмакина  
 Л.А. Наумова

**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



## Пояснительная записка

### 1.1. Нормативная база реализации 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»;
- 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 Минобрнауки России от 18 апреля 2013 г. № 291 «Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования» 74 (зарегистрирован Министерством

юстиции Российской Федерации 14 июня 2013 г., регистрационный № 28785), с изменениями, внесенными приказом Минобрнауки России от 18 августа 2016 г. № 1061 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 7 сентября 2016 г., регистрационный № 43586));

- письма Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО от 17 марта 2015 года №06-259 «Рекомендации по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований федеральных государственных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования»;

- 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);

- Устава областного бюджетного профессионального образовательного учреждения «Курский монтажный техникум».

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

Учебный год начинается 1 сентября и заканчивается в соответствии с графиком учебного процесса.

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.

Учебная практика проводится в мастерских, лабораториях, производственная практика проводится в организациях различных организационно-правовых форм, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся, на основе прямых договоров между организацией и ОБПОУ «КМТ».

Учебная практика и производственная практика обучающихся осуществляются в соответствии с Положением о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 18 апреля 2013г. № 291г. и Положения о проведении учебной практики и производственной практики ОБПОУ «КМТ».

Аттестация по итогам производственной практики проводится с учетом (или на основании) результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций.

Преддипломная практика является обязательной для всех студентов, осваивающих основные профессиональные образовательные программы ППССЗ, и проводится по завершении последней промежуточной аттестации, обязательная учебная нагрузка обучающихся при прохождении преддипломной практики составляет 36 часов в неделю.

При организации обучения по ППССЗ на базе основного общего образования освоение элементов профессионального учебного цикла начинается со второго курса.

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.

### **1.3. 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».

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.

На теоретическое обучение общеобразовательного цикла отводится 1404 часа. Изучение общеобразовательных предметов осуществляется на первом курсе.

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.

#### **1.4. Формирование вариативной части**

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 расширение основных видов деятельности, к которым должен быть готов выпускник, освоивший образовательную программу, согласно квалификации «техник», освоение обучающимися дополнительных компетенций, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда, путем реализации дополнительных к обязательным дисциплин и междисциплинарных курсов, расширения содержания учебных дисциплин и профессиональных модулей обязательной части, расширения видов работ производственной практики (по профилю специальности).

#### **1.5. Порядок аттестации обучающихся**

Для аттестации обучающихся на соответствие их персональных достижений поэтапным требованиям соответствующей ООП ППССЗ (текущая и промежуточная аттестация) создаются фонды оценочных средств, позволяющие оценить знания, умения и освоенные компетенции.

В учебные циклы включается промежуточная аттестация обучающихся, которая осуществляется в рамках освоения указанных циклов в соответствии с разработанными фондами оценочных средств, позволяющими оценить достижения запланированных по отдельным дисциплинам (модулям) и практикам результатов обучения.

Формы и процедуры текущего контроля знаний по каждой учебной дисциплине и профессиональному модулю разрабатываются преподавателем самостоятельно как комплект оценочных средств.

Текущий контроль знаний (успеваемости) проводится преподавателем на любом из видов учебных занятий в пределах учебного времени, отведенного на соответствующую учебную дисциплину, профессиональный модуль.

Методы текущего контроля выбираются, исходя из специфики учебной дисциплины, профессионального модуля.

Текущий контроль знаний имеет следующие виды:

- устный опрос на лекциях, практических и семинарских занятиях;
- проверка выполнения письменных домашних заданий и расчетно-графических работ;

- защита лабораторных работ;
- защита практических работ;
- контрольные работы;
- тестирование, в т.ч. компьютерное;
- контроль самостоятельной работы, в т.ч. курсового проектирования (в письменной и устной форме).

Количество форм промежуточной аттестации в учебном году оптимизировано (сокращено) за счет использования форм текущего контроля, рейтинговых и накопительных систем оценивания. Для всех учебных дисциплин, междисциплинарных курсов, профессиональных модулей, в т.ч. введенных за счет вариативной части ООП ППСЗ предусматривается промежуточная аттестация по результатам их освоения в конце каждого семестра. Промежуточная аттестация первого семестра при освоении программы среднего общего образования проводится по текущей успеваемости в форме З (зачета), Дз (дифференцированного зачета). Промежуточная аттестация второго семестра предусматривает итоговые экзамены. Обязательными являются: «Русский язык» - в письменной форме, «Математика» - в письменной форме, «Физика» - в устной форме.

По учебным дисциплинам, междисциплинарным курсам всех учебных циклов формы промежуточной аттестации: З (зачет), Дз (дифференцированный зачет), Э (экзамен). Обязательная форма промежуточной аттестации по профессиональным модулям – Эк (экзамен (квалификационный)). По учебной и производственной практике промежуточная аттестация предусмотрена в форме дифференцированного зачета.

Экзамен (квалификационный) проводится в последнем семестре освоения программы профессионального модуля и представляет собой форму независимой оценки результатов обучения с участием работодателей. Условием допуска к экзамену (квалификационному) является успешное освоение обучающимися всех элементов программы профессионального модуля – МДК и предусмотренных учебных и (или) производственных практик.

Оценка качества освоения ППСЗ включает текущий контроль знаний, промежуточную и государственную итоговую аттестацию обучающихся, осуществляется в двух основных направлениях:

- оценка уровня освоения учебных дисциплин, МДК, практик;
- оценка компетенций обучающихся.

Результаты освоения видов профессиональной деятельности и квалификацию обучающихся подтверждают на Государственной итоговой аттестации.

Государственная итоговая аттестация проводится в форме защиты выпускной квалификационной работы, которая выполняется в виде дипломной работы и демонстрационного экзамена.