

Согласован:  
Методический совет  
Протокол № 4 от 20.06.2024

Утвержден:  
приказом ГБПОУ РХ "ТКХиС"  
от 19.06.2024 года № 46/ур  
в составе образовательной программы

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения  
Республики Хакасия

**ГБПОУ РХ "Техникум коммунального хозяйства и сервиса"**

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

Квалификация: техник

Форма обучения - очная

Нормативный срок обучения—3 года и 10 мес. на базе  
основного общего образования



ДУД.01	Ключевые компетенции профессионала	Д 3								32		32	32					32								
<b>ОГСЭ.00</b>	<b>Общий гуманитарный и социально-экономический цикл</b>									<b>476</b>	<b>8</b>	<b>468</b>	<b>460</b>	<b>310</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>54</b>	<b>104</b>	<b>108</b>	<b>78</b>	<b>88</b>	<b>28</b>	<b>0</b>
ОГСЭ.01	Основы философии						Д 3			<b>56</b>	2	54	54											54		
ОГСЭ.02	История						Д 3			<b>48</b>	2	46	46										46			
ОГСЭ.03	Психология общения		Д 3							<b>56</b>	2	54	54							54						
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности						Э			<b>156</b>	2	154	146	<b>150</b>			2	6			72	74				
ОГСЭ.05	Физическая культура			3	3	3	3	3		<b>160</b>		160	160	160							32	34	32	34	28	
<b>ЕН.00</b>	<b>Математический и общий естественнонаучный цикл</b>									<b>144</b>	<b>4</b>	<b>140</b>	<b>140</b>	<b>60</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>80</b>	<b>60</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
ЕН.01	Математика						Д 3			<b>96</b>	2	94	94	12									34	60		
ЕН.02	Информатика						Д 3			<b>48</b>	2	46	46	48									46			
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональный цикл</b>									<b>612</b>	<b>10</b>	<b>602</b>	<b>578</b>	<b>256</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>18</b>	<b>36</b>	<b>0</b>	<b>68</b>	<b>164</b>	<b>232</b>	<b>0</b>	<b>78</b>	<b>0</b>
ОП.01	Техническая механика						Д 3			<b>36</b>		36	36	6									36			
ОП.02	Инженерная графика						Д 3			<b>46</b>	2	44	44	44								44				
ОП.03	Электротехника						Э			<b>138</b>	2	136	128	40			2	6				84	44			
ОП.04	Основы электроники						Э			<b>64</b>		64	56	16			2	6					56			
ОП.05	Информационные технологии в профессиональной деятельности						Д 3			<b>36</b>		36	36	36							36					
ОП.06	Электрические измерения						Э			<b>60</b>	2	58	50	16			2	6					50			
ОП.07	Основы микропроцессорных систем управления в энергетике						Д 3			<b>48</b>	2	46	46	30									46			
ОП.08	Основы автоматизации и элементы систем автоматического управления									<b>44</b>	2	42	42	6											42	
ОП.09	Безопасность работ в электроустановках		Д 3							<b>36</b>		36	36	6					36							
ОП.10	Основы менеджмента в электроэнергетике									<b>36</b>		36	36	8											36	
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности						Д 3			<b>68</b>		68	68	48							32	36				
<b>П.00</b>	<b>Профессиональный цикл</b>									<b>1906</b>	<b>20</b>	<b>1106</b>	<b>1050</b>	<b>200</b>	<b>50</b>	<b>720</b>	<b>8</b>	<b>108</b>	<b>72</b>	<b>144</b>	<b>112</b>	<b>118</b>	<b>132</b>	<b>496</b>	<b>464</b>	<b>232</b>
<b>ПМ.00</b>	<b>Профессиональные модули</b>									<b>1906</b>	<b>20</b>	<b>1106</b>	<b>1050</b>	<b>200</b>	<b>50</b>	<b>720</b>	<b>8</b>	<b>108</b>	<b>72</b>	<b>144</b>	<b>112</b>	<b>118</b>	<b>132</b>	<b>496</b>	<b>464</b>	<b>232</b>



ПМ.04	Организация деятельности производственного подразделения электромонтажной организации								Э	224	4	172	164	22	20	36	2	18	0	0	0	0	0	0	76	124	
МДК.04.0 1	Организация деятельности электромонтажного подразделения								Э	96	2	94	86	8			2	6							46	40	
МДК.04.0 2	Экономика организации								Д 3	80	2	78	78	14	20										30	48	
УП.04	Учебная практика									0						0											
ПП.04	Производственная практика								Д 3	36						36										36	
ПМ.05	Освоение рабочей профессии19812 "Электромонтажник по силовым сетям и электрооборудованию" Экз квалификационный								Э	228	0	0	0	0	0	21 6	0	12	72	144	0	0	0	0	0	0	0
УП.05	Учебная практика	Д 3	Д 3							144						14 4			72	72							
ПП.05	Производственная практика		Д 3							72						72				72							
	<b>Вариативная часть циклов ОПОП</b>									966	8	706	918	62	0	25 2	10	30	48	124	64	128	84	178	36	256	
МДК.05.0 1	(В) МДК 05.01 Освоение рабочей профессии19812 "Электромонтажник по силовым сетям и электрооборудованию"								Д 3	104	2	102	102	36					48	54							
ОП.12	Основы финансовой грамотности и предпринимательской деятельности								Д 3	66	2	64	64								64						
ОП.13	Основы электропривода								Э	106	2	104	96				2	6						48	48		
ОП.14	Программирование контроллеров								Д 3	44	2	42	42	18												42	
ОП.15	Введение в переходные процессы								Э	66		66	58	8			2	6						58			
ОП.16	Поиск неисправностей в электрических системах								Д 3	42		42	42													42	
ОП.17	Охрана труда								Д 3	36		36	36													36	
ОП.18	Чтение электротехнических чертежей								Э	78		78	70				2	6		70							
ОП.19	Электротехнические материалы								Э	100		100	92				2	6			92						
ОП.20	Релейная защита								Э	72		72	64				2	6								64	

