

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—2 года и 10 мес. на  
базе основного общего образования

**МЭО-11 2024-2025**

2. План учебного процесса Квалификация - техник  2 года 10 мес		08.02.09  Формы промежуточной аттестации						Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий															
								Объем образовательной нагрузки	Учебная нагрузка обучающихся (час.)								Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)						
									Самостоятельная учебная работа	Во взаимодействии с преподавателем						по практике производственной и учебной	промежуточная аттестация	1 курс		2 курс		3 курс	
										всего учебных занятий	Нагрузка на дисциплины и МДК			курсовых работ	1 сем. 17 нед			2 сем. 24 нед	3 сем. 17 нед	4 сем. 24 нед	5 сем. 17 нед	6 сем. 24 нед	
теоретические занятия	лаб. и практ. занятия	в том числе по учебным дисциплинам и МДК																					
1	2	3						4	5	6	7	8	9	10	12	13	14	15	16	17	18		
	Обязательная часть образовательной программы							3332	42	2936	1916	1004	20	432	54	506	660	524	702	360	398		
<b>О.00</b>	<b>Общеобразовательный цикл</b>							1476	12	1464	1428	168	0	0	36	506	660	172	90	0	0		
ОУД.01	Русский язык	Э						72		72	66				6	66							
ОУД.02	Литература		ДЗ					108		108	108					108							
ОУД.03	Математика	ДЗ		Э				340		340	334				6	60	82	102	90				
ОУД.04	Информатика		Э					108		108	102	102			6	42	60						
ОУД.05	Иностранный язык		Э					72		72	66	66			6	32	34						
ОУД.06	Физика			Э				180		180	174				6	46	58	70					
ОУД.07	Химия		Э					72		72	66				6	66							
ОУД.08	Биология	ДЗ						72		72	72					72							
ОУД.09	История		ДЗ					136		136	136					50	86						
ОУД.10	Обществознание		ДЗ					72		72	72					32	40						
ОУД.11	География		ДЗ					72		72	72					32	40						
ОУД.12	Физическая культура	З	З					72		72	72					32	40						
ОУД.13	Основы безопасности и защиты Родины		ДЗ					68		68	68					32	36						
	Индивидуальный проект							32	12	20	20				10	10							
<b>СГ.00</b>	<b>Социально-гуманитарный цикл</b>							290	6	284	70	248	0	0	0	0	0	86	110	64	24		
СГ.01	История России		ДЗ					34	2	32	32	34					32						

СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности				ДЗ		<b>36</b>	2	34	0	34							34		
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности				ДЗ		<b>68</b>		68	20	48						24	44		
СГ.04	Физическая культура			3	3	3	<b>118</b>		118	2	<b>116</b>						30	32	32	24
СГ.05	Основы финансовой грамотности					ДЗ	<b>34</b>	2	32	16	16								32	
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональный цикл</b>						<b>408</b>	<b>10</b>	<b>398</b>	<b>112</b>	<b>268</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>18</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>162</b>	<b>164</b>	<b>0</b>	<b>54</b>
ОП.01	Инженерная графика				Э		<b>56</b>	4	52	14	32			6				46		
ОП.02	Электротехника				Э		<b>98</b>	2	96	50	40			6			50	40		
ОП.03	Основы электроники				Э		<b>86</b>	2	84	30	48			6				78		
ОП.04	Электрические измерения				ДЗ		<b>54</b>		54	6	48						54			
ОП.05	Основы автоматики и элементы систем автоматического управления					ДЗ	<b>54</b>		54	6	48									54
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности				ДЗ		<b>60</b>	2	58	6	52						58			
<b>П.00</b>	<b>Профессиональный цикл</b>						<b>1158</b>	<b>14</b>	<b>790</b>	<b>306</b>	<b>320</b>	<b>20</b>	<b>432</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>104</b>	<b>338</b>	<b>296</b>	<b>320</b>
<b>ПМ.00</b>	<b>Профессиональные модули</b>						<b>1158</b>	<b>14</b>	<b>790</b>	<b>306</b>	<b>320</b>	<b>20</b>	<b>432</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>104</b>	<b>338</b>	<b>296</b>	<b>320</b>
<b>ПМ.01</b>	<b>Выполнение работ по вводу домовых силовых и слаботочных систем в эксплуатацию с применением средств автоматизации</b>				Э		<b>210</b>	<b>4</b>	<b>128</b>	<b>68</b>	<b>60</b>	<b>0</b>	<b>72</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>200</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
МДК.01.01	Монтаж и эксплуатация домовых силовых и слаботочных систем						<b>66</b>	2	64	34	30							64		
МДК.01.02	Обеспечение контроля, учета и регулирования бесперебойной поставки электрической энергии потребителям						<b>66</b>	2	64	34	30							64		
УП.01	Учебная практика				ДЗ		<b>36</b>						36					36		
ПП.01	Производственная практика				ДЗ		<b>36</b>						36					36		
<b>ПМ.02</b>	<b>Выполнение работ при эксплуатации муниципальных линий электропередач</b>				Э		<b>154</b>	<b>2</b>	<b>74</b>	<b>40</b>	<b>34</b>	<b>0</b>	<b>72</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>146</b>	<b>0</b>
МДК.02.01	Эксплуатация и обслуживание линий электропередач						<b>76</b>	2	74	40	34							74		
УП.02	Учебная практика				ДЗ		<b>36</b>						36					36		
ПП.02	Производственная практика				ДЗ		<b>36</b>						36					36		

ПМ.03	Выполнение работ при монтаже и наладке электрооборудования, осветительных сетей и светильников						Э	286	4	204	102	82	20	72	0	0	0	0	0	116	140
МДК.03.01	Монтаж и эксплуатация осветительных сетей и светильников							102	2	100	52	48								48	52
МДК.03.02	Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования							106	2	104	50	34	20							32	52
УП.03	Учебная практика						ДЗ	36						36						36	
ПП.03	Производственная практика						ДЗ	36						36							36
ПМ.04	Выполнение работ по ремонту и обслуживанию электрооборудования						Э	224	4	142	72	70	0	72	0	0	0	0	0	34	180
МДК.04.01	Обслуживание оборудования с автоматическим регулированием технологического процесса							76	2	74	34	40								34	40
МДК.04.02	Ремонт и обслуживание распределительных устройств напряжением до 10 кВ.							70	2	68	38	30									68
УП.04	Учебная практика						ДЗ	36						36							36
ПП.04	Производственная практика						ДЗ	36						36							36
ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих Освоение рабочей профессии 19812 "Электромонтажник по силовым сетям и электрооборудованию" Экз квалификационный						Э	284	0	242	24	74	0	144	0	0	0	104	138	0	0
МДК.05.01	Организация и выполнение работ по профессии «Электромонтажник по силовым сетям и электрооборудованию»							98		98	24	74						32	66		
УП.05	Учебная практика					ДЗ		108		72				72				72			
ПП.05	Производственная практика					ДЗ		72		72				72					72		
	<b>Вариативная часть образовательной программы</b>							880	4	546	546	174	0	540	6	98	174	66	108	238	216

ПМ.06	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (19806 Электромонтажник по освещению и осветительным сетям )		Э					206	0	236	22	34	0	180	0	62	174	0	0	0	0
МДК.06.01	Выполнение работ по профессии «Электромонтажник по освещению и осветительным сетям»							56		56	22	34				26	30				
УП.06	Учебная практика		ДЗ					72		108				108		36	72				
ПП.06	Производственная практика		ДЗ					72		72				72			72				
СГ.06	Основы предпринимательской деятельности					*		38	2	36	20	16								36	
СГ.07	Основы успеха трудоустройства						ДЗ	38	2	36	30	6									36
СГ.08	Основы бережливого производства						ДЗ	36		36	30	6									36
ОП.07	Практические приемы чтения схем электроустановок				ДЗ			36		36	10	26								36	
ОП.08	Основы электроматериаловедения	ДЗ						36		36	16	20				36					
ОП.09	Безопасность работ при монтаже осветительных сетей		Э					72		72	46	20			6				66		
ОП.10	Цифровые технологии при эксплуатации систем электроснабжения					ДЗ		58		58	12	46									58
УП.01	Учебная практика							36			36			36						36	
ПП.01	Производственная практика							36			36			36						36	
УП.02	Учебная практика							36			36			36						36	
ПП.02	Производственная практика							72			72			72						72	
УП.03	Учебная практика							36			36			36						36	
ПП.03	Производственная практика							36			36			36						36	
УП.04	Учебная практика							36			36			36						36	
ПП.04	Производственная практика							72			72			72						72	
	<b>Итого по обязательной части ОПОП и вариативной части ОПОП</b>							<b>4212</b>	<b>46</b>	<b>3482</b>	<b>2462</b>	<b>1178</b>	<b>20</b>	<b>972</b>	<b>60</b>	<b>604</b>	<b>834</b>	<b>590</b>	<b>810</b>	<b>598</b>	<b>614</b>
<b>УП.00</b>	<b>Учебная практика</b>	<b>27 нед 972 часов</b>								<b>468</b>						36	72	72	72	144	72
<b>ПП.00</b>	<b>Производственная практика</b>									<b>504</b>					0	72	0	144	108	180	

ПА. 00	Промежуточная аттестация в рамках освоения учебных циклов	96								6	24	12	36	6	12	
ГИА.00	Государственная итоговая аттестация в форме ДЭ и защиты дипломного проекта (работы)	216													216	
	<b>ИТОГО:</b>	<b>4428</b>								610	858	602	846	604	842	
*- Промежуточная аттестация по основам финансовой грамотности и основам предпринимательской деятельности проводится в форме комплексного дифференцированного зачета			<b>Всего</b>													
				дисциплин и МДК							568	690	518	594	346	362
				уч. практики							36	72	72	72	144	72
				производ. практики							0	72	0	144	108	180
				экзаменов							1	4	2	6	1	2
				дифф. зачётов							3	7	4	6	4	6
			зачётов							1	1	1	1	1	1	