

УТВЕРЖДАЮ
Директор ГАПОУ ИО АТСТ

В.Н.Леснов

Приказ № 138 от 17.04.2020 г.



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной профессиональной образовательной программы среднего
профессионального образования
по специальности

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

(код и наименование профессии)

базовой подготовки

Квалификация: Техник

Форма обучения – очная

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

1. Сводные данные по бюджету времени

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная		Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация	Сам работа	Всего (по курсам)
			по профилю специальности СПО	преддипломная				
	час	час	час	час	час	час	час	час
1 курс	1264	126	0	0	62	0	24	1476
2 курс	1128	108	144	0	74	0	22	1476
3 курс	1003	108	252	0	88	0	61	1512
4 курс	712	108	324	0	76	216	40	1476
Всего	4107	450	720	0	300	216	147	5940

2. План учебного процесса

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Объем образовательной программы	Учебная нагрузка обучающихся (час)										Распределение по курсам и семестрам (час. в семестр) работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем								
				Во взаимодействии с преподавателем										I курс		II курс		III курс		III курс		
				Нагрузка по дисциплинам и МДК		Практики	Промежуточная аттестация	Консультации				Самостоятельная работа	17	24	17	24	17	25	17	24		
				всего учебных занятий	в том числе			1 к	2к	3к	4к		1 сем./ нед.	2 сем./ нед.	3 сем./ нед.	4 сем./ нед.	5 сем./ нед.	6 сем./ нед.	8 сем./ нед.	9 сем./ нед.		
5	6	7	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22						
О.00	Общеобразовательный цикл	2/12/3	1414	1404	660	0	0	18	38	4	0	0	10	484	568	102	178	36	36	0	0	
О.01	Общие общеобразовательные учебные дисциплины	1/6/2	888	888	490	0	0	12	26	4	0	0	0	305	409	68	106	0	0	0	0	
<i>О.01.01</i>	<i>Базовый уровень</i>	<i>1/6/1</i>	<i>654</i>	<i>654</i>	<i>301</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>6</i>	<i>22</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>243</i>	<i>341</i>	<i>34</i>	<i>36</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	
ОУД.01	Русский язык	-Э	78	78	34			6	4				0	32	46							
ОУД.02	Литература	--ДЗ	119	119	38				4				0	32	53	34						
ОУД.03	Иностранный язык	-ДЗ	117	117	83				4				0	48	69							
ОУД.04	История	-ДЗ	117	117	11				4				0	48	69							
ОУД.05	Физическая культура	ЗДЗ	117	117	109				3				0	51	66							
ОУД.06	Основы безопасности жизнедеятельности	-ДЗ	70	70	18				3				0	32	38							
ОУД.07	Астрономия	ДЗ	36	36	8								0								36	
<i>О.01.02</i>	<i>Углубленный уровень</i>	<i>0/0/1</i>	<i>234</i>	<i>234</i>	<i>189</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>6</i>	<i>4</i>	<i>4</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>62</i>	<i>68</i>	<i>34</i>	<i>70</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	
ОУД.08	Математика	--Э	234	234	189			6	4	4	0	0	0	62	68	34	70					
О.02	Общеобразовательные учебные дисциплины по выбору	0/6/1	482	482	154	0	0	6	12	0	0	0	0	145	159	34	72	36	36	0	0	
<i>О.02.01</i>	<i>Базовый уровень</i>	<i>0/5/0</i>	<i>256</i>	<i>256</i>	<i>41</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>4</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>34</i>	<i>44</i>	<i>34</i>	<i>72</i>	<i>36</i>	<i>36</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	
ОУД.09	Химия	-ДЗ	78	78	17				4				0	34	44							
ОУД.10	Обществознание (вкл экономику и право)	-ДЗ	70	70	14								0			34	36					
ОУД.11	Биология	ДЗ	36	36	3								0								36	
ОУД.12	География	ДЗ	36	36	3								0								36	
ОУД.13	Экология	ДЗ	36	36	4								0								36	
<i>О.02.02</i>	<i>Углубленный уровень</i>	<i>0/1/1</i>	<i>226</i>	<i>226</i>	<i>113</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>6</i>	<i>8</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>111</i>	<i>115</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	
ОУД.14	Информатика	-ДЗ	100	100	59				4				0	47	53							
ОУД.15	Физика	-Э	126	126	54			6	4				0	64	62							
О.03	Дополнительные общеобразовательные учебные дисциплины	1/0/0	44	34	16	0	0	0	0	0	0	0	10	34	0	0	0	0	0	0	0	
<i>О.03.01</i>	<i>Базовый уровень</i>	<i>1/0/0</i>	<i>44</i>	<i>34</i>	<i>16</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>10</i>	<i>34</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	
ОУД.16	Основы учебно-исследовательской деятельности	З	44	34	16								10	34	0	0	0	0	0	0	0	
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	6/4/1	522	504	342	0	0	6	0	2	2	4	18	0	0	64	120	64	64	144	48	
ОГСЭ.01	Основы философии	ДЗ	48	48	8								0								48	
ОГСЭ.02	История	ДЗ	48	48	6								0								48	
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	-----Э	198	180	158			6		2	2	4	18					32	36	32	32	16
ОГСЭ.04	Физическая культура	3.3.3.3.3.ДЗ	180	180	150								0			32	36	32	32	32	16	
ОГСЭ.05	Психология общения	ДЗ	48	48	20								0								32	16
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл	0/2/0	144	138	72	0	0	0	0	0	2	0	6	0	0	58	0	34	46	0	0	
ЕН.01	Математика	ДЗ	86	80	39						2		6						34	46		
ЕН.02	Информатика	ДЗ	58	58	33								0									
ОП.00	Общепрофессиональный и цикл	1/5/6	745	723	255	0	0	36	4	12	4	0	22	51	48	127	241	108	48	32	68	
ОП.01	Техническая механика	Э	52	52	15			6		2			0									
ОП.02	Инженерная графика	ДЗ	48	48	22								0		48							
ОП.03	Электротехника	-Э	126	120	26			6		4			6									
ОП.04	Основы электроники	Э	70	64	18			6			4		6								64	
ОП.05	Информационные технологии в профессиональной деятельности	Э	42	38	25			6		4			4								38	
ОП.06	Электрические измерения	ДЗ	42	42	16								0			16					26	
ОП.07	Основы микропроцессорных систем автоматического управления	ДЗ	48	48	32								0								48	
ОП.08	Основы автоматики и элементы систем автоматического управления	ДЗ	44	44	11								0								44	
ОП.09	Безопасность работ в электроустановках	ДЗ	48	48	8								0								48	
ОП.10	Основы менеджмента в электроэнергетике	ДЗ	36	36	8								0									36
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности	-Э	68	68	49			6		2			0									
ОП.12	Электротехнические материалы	Э	57	51	6			6		4			6	51		33	35					
ОП.14	Основы предпринимательской деятельности	З	32	32	6								0									32
ОП.15	Эффективное поведение на рынке труда	З	32	32	13								0									32
П.00	Профессиональный цикл	11/1/17	2599	1338	326	99	1170	102	2	8	32	24	91	51	188	240	250	330	597	436	416	
ПМ.01	Организация и выполнение работ по эксплуатации и ремонту электроустановок	2/0/4	600	396	80	30	180	24	0	4	14	0	24	0	0	68	106	154	248	0	0	

МДК.01.01	Электрические машины	-Э	142	136	35			6		4			6			68	68									
МДК.01.02	Электрооборудование промышленных и гражданских зданий	-Э	190	172	30	30		6			12		18			38	66	68								
МДК.01.03	Эксплуатация и ремонт промышленных и гражданских зданий	Э	88	88	15			6			2		0				88									
УП.01	Учебная практика		3	54									0					54								
ПП.01	Производственная практика		3	126									0					126								
ПМ.02	Организация и выполнение работ по монтажу и наладке электрооборудования промышленных и гражданских зданий		2/0/4	550	345	89	49	180	24	0	0	18	0	25	0	0	0	176	349	0	0					
МДК.02.01	Монтаж электрооборудования промышленных и гражданских зданий	Э	97	91	31			6			4		6				91									
МДК.02.02	Внутреннее электроснабжение промышленных и гражданских зданий	-Э	189	170	34	49		6			12		19				85	85								
МДК.02.03	Наладка электрооборудования	Э	84	84	24			6			2		0					84								
УП.02	Учебная практика		3	54									0					54								
ПП.02	Производственная практика		3	126									0					126								
ПМ.03	Организация и выполнение работ по монтажу, наладке и эксплуатации электрических сетей		2/0/4	518	212	47	0	288	24	0	0	0	10	18	0	0	0	0	0	256	244					
МДК.03.01	Внешнее электроснабжение промышленных и гражданских зданий	Э	64	64	14			6				2	0					64								
МДК.03.02	Монтаж, наладка и эксплуатация электрических сетей	Э	96	88	15			6				4	8					60	28							
МДК.03.03	Проектирование осветительных сетей промышленных и гражданских зданий	Э	70	60	18			6				4	10					60								
УП.03	Учебная практика		3	72									0					72								
ПП.03	Производственная практика		3	216									0								216					
ПМ.04	Организация деятельности производственного подразделения электромонтажной организации		2/1/3	368	208	67	20	144	18	0	0	0	14	16	0	0	0	0	0	180	172					
МДК.04.01	Организация деятельности электромонтажной организации	Э	106	90	30	20		6				12	16					62	28							
МДК.04.02	Экономика организации	-Э	70	70	25			6				2	0					70								
МДК.04.03	Правовые основы в профессиональной деятельности	ДЗ	48	48	12								0					48								
УП.04	Учебная практика		3	36									0								36					
ПП.04	Производственная практика		3	108									0								108					
ПМ.05	Выполнение работ по профессии электромонтажник		3/0/2	563	177	43	0	378	12	2	4	0	0	8	51	188	172	144	0	0	0					
МДК.05.01	Технология электромонтажных работ	-Э	185	177	43			6	2	4			8	51	62	64										
УП.05	Учебная практика	3,3	234										0		126	108										
ПП.05	Производственная практика		3	144									0					144								
	Промежуточная аттестация			162					162																	
	Консультации			138						44	26	40	28													
	Самостоятельная работа																									
ГИА.00	Государственная итоговая аттестация			216																	216					
	Всего	203/25/ДЗ/27Э	5940	4107	1655	99		1170	162	44	26	40	28	147	612	864	612	864	612	900	612	864				
Государственная итоговая аттестация														дисциплин и МДК	586	678	483	645	572	431	540	172				
1. Дипломная работа														учебной практики	0	126	108	0	0	108	72	36				
Выполнение дипломной работы (4 недели) с 18.05 по 14.06														производ. практики	0	0	0	144	0	252	0	324				
Защита дипломной работы (2 недели) с 15.06 по 30.06														преддипломной практики												
														консультаций	14	30	9	17	10	30	8	20				
														ГИА												
2. Государственный экзамен в виде демонстрационного экзамена с 08.06 по 14.06														экзамены (часы)	6	12	12	36	18	30	18	30				
														самостоятельная работа	6	18	0	22	12	49	26	14				
														экзаменов (кол-во)	1	2	2	6	3	5	3	5				
														дифф. Зачетов		7	2	6	2	3	2	3				
														зачетов	2	1	2	2	1	5	3	4				

612 864 612 864 612 900 612 864