

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**  
**государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение**  
**среднего профессионального образования**  
**«Ашинский индустриальный техникум»**  
 по специальности среднего профессионального образования

**13.02.13 Эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)**

Квалификация: **Техник**

Форма обучения - **очная**

Срок получения образования – 3 года 10 месяцев на базе основного общего образования

Профиль получаемого профессионального образования: **технологический**

Индекс	Наименование	Промежуточная аттестация			Всего	В т.ч. в форме практической подготовки					Курсе	1 курс		2 курс		3 курс		4 курс		Зачеты	Экзамены
		Зачеты	Дифференциальные зачеты	Экзамены		Учебные занятия	Практики	Курсовой проект (работа)	Самостоятельная работа	Промежуточная аттестация		1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр	7 семестр	8 семестр		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
<b>ООД.00</b>	<b>Общеобразовательный цикл</b>				<b>1476</b>	<b>416</b>	<b>1404</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>72</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>0</b>
ООД.01	Русский язык			2	112	30	100				12	1	34	66							2
ООД.02	Литература		2		121	14	117				4	1	68	49							2
ООД.03	Математика			2	246	40	234				12	1	102	132							2
ООД.04	Иностранный язык		2		82	30	78				4	1	34	44							2
ООД.05	Информатика		2		112	40	100				12	1	34	66							2
ООД.06	Физика			2	168	70	156				12	1	68	88							2
ООД.07	Химия		2		80	20	78				2	1	34	44							2
ООД.08	География		2		66	10	66				0	2	34	32							2
ООД.09	История		2		99	20	95				4	1	68	27							2
ООД.10	Обществознание		2		82	10	78				4	1	34	44							2
ООД.11	Биология		1		36	20	34				2	1	34	44							1
ООД.12	Физическая культура	1	2		78	28	78				0	1	34	44							2
ООД.13	Основы Безопасности и защиты Родины		2		82	10	78				4	1	34	44							2
ООД.14	Основы проектной и исследовательской деятельности	2			34	14	34				0	1	34	44							2
	Индивидуальный проект				0	0	0				0	1									2
ООД.15	Черчение	2			34	30	34				0	1	34	44							2
ООД.16	Введение в специальность	2			44	30	44				0	1	44	44							2
<b>СГ.00</b>	<b>Социально-гуманитарный цикл</b>				<b>472</b>	<b>386</b>	<b>472</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>152</b>	<b>106</b>	<b>84</b>	<b>98</b>	<b>32</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
СГ.01	История России		3		46	16	46				2		46	46							3
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности		6		122	122	122				2,3		32	32	28	30					6
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности		6		72	48	72				3		28	44							6
СГ.04	Физическая культура		7		148	140	148				2,3,4		32	32	28	24	32				7
СГ.05	Основы Бережливого производства	4			42	30	42				2		42	42							4
СГ.06	Основы финансовой грамотности	3			42	30	42				2		42	42							3
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональный цикл</b>				<b>842</b>	<b>584</b>	<b>786</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>12</b>	<b>44</b>	<b>23</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>297</b>	<b>359</b>	<b>91</b>	<b>39</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
ОП.01	Инженерная графика		4		92	62	82			4	6	2	32	50							4
ОП.02	Электротехника и электроника		4		162	120	146			2	14	2	96	50							4
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация		4		44	24	44				2		44	44							4
ОП.04	Техническая механика		4		78	50	74			4	2	2	32	42							4
ОП.05	Электрические машины и электропривод		4		137	110	125			2	10	2	125	125							4
ОП.06	Материаловедение		3		82	48	74			8	2		74	74							3
ОП.07	Прикладная математика		4		48	30	48				2		48	48							
ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности		5		97	80	91			4	2	3				91					5
ОП.09	Охрана труда		3		63	40	63				2		63	63							3
ОП.10	Основы предпринимательской деятельности		7		39	20	39				4					39					7
<b>П.00</b>	<b>Профессиональный цикл</b>				<b>2155</b>	<b>1680</b>	<b>1115</b>	<b>972</b>	<b>30</b>	<b>32</b>	<b>136</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>127</b>	<b>543</b>	<b>293</b>	<b>691</b>	<b>530</b>	<b>648</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>ПМ.01</b>	<b>Осуществление технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования</b>			8	<b>548</b>	<b>452</b>	<b>266</b>	<b>252</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>22</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>56</b>	<b>84</b>	<b>126</b>	<b>252</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>8</b>
МДК.01.01	Технология ремонта, монтажа и наладки электрического и электромеханического оборудования		7		152	100	136			4	12	2,3			28	42	66				7
МДК.01.02	Основы организации работ по испытанию и диагностике электрооборудования		7		138	100	130			4	4	3,4			28	42	60				
УП.01	Учебная практика		8		180	180	180				3,4										180
ПП.01	Производственная практика		8		72	72	72				4										72
<b>ПМ.02</b>	<b>Организационное обеспечение эксплуатации электротехнического оборудования</b>			8	<b>508</b>	<b>380</b>	<b>306</b>	<b>180</b>	<b>30</b>	<b>8</b>	<b>14</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>119</b>	<b>187</b>	<b>180</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>8</b>
МДК.02.01	Планирование работ по эксплуатации электрического и электромеханического оборудования		7		162	100	154			4	4	4			63	91					
МДК.02.02	Разработка документации по эксплуатации электрического и электромеханического оборудования		7		160	100	152			30	4	4			56	96					
УП.02	Учебная практика		8		108	108	108				4										108
ПП.02	Производственная практика		8		72	72	72				4										72
<b>ПМ.03</b>	<b>Осуществление технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования предприятий</b>			6	<b>620</b>	<b>452</b>	<b>312</b>	<b>252</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>46</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>151</b>	<b>82</b>	<b>331</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>6</b>
МДК.03.01	Основы энергоснабжения объектов отрасли		6		179	100	155			4	20	2,3			87	34	34				
МДК.03.02	Теоретические основы организации монтажа, наладки, эксплуатации машин, аппаратов и установок		6		183	100	157			6	20	2,3			64	48	45				
УП.03	Учебная практика		6		144	144	144				3										144
ПП.03	Производственная практика		6		108	108	108				3										108
<b>ПМ.04</b>	<b>Освоение профессии рабочего 19861 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования</b>			4	<b>479</b>	<b>396</b>	<b>231</b>	<b>288</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>26</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>127</b>	<b>392</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4</b>
МДК.04.01	Технология выполнения работ по профессии рабочего 19861 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования		4		257	180	231			6	20	2			127	104					
УП.04	Учебная практика		4		108	108	144				2				144	144					
ПП.04	Производственная практика		4		108	108	144				3				144	144					
<b>ДПБ</b>	<b>Дополнительный профессиональный блок по запросу отрасли и работодателя ПАО "Россети Урал"</b>				<b>779</b>	<b>618</b>	<b>457</b>	<b>288</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>28</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>83</b>	<b>78</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
ОП.11	3D моделирование и визуализацию энергетических объектов		7		78	50	78				3,4										78
ОП.12	Электробезопасность		6		87	60	83				4	3			83						
<b>ПМ.05</b>	<b>Освоение профессии рабочего 19859 Электромонтер по ремонту и монтажу кабельных линий</b>			8	<b>453</b>	<b>376</b>	<b>213</b>	<b>216</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>18</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>74</b>	<b>139</b>	<b>216</b>	<b>0</b>	<b>7</b>
МДК.05.01	Технология выполнения работ по профессии рабочего 19859 Электромонтер по ремонту и монтажу кабельных линий		7		231	160	213			6	12	3			74	139					
УП.05	Учебная практика		8		108	108	108				4										108
ПП.05	Производственная практика		8		108	108	108				4										108
<b>ПМ.06</b>	<b>Цифровые технологии в энергетике</b>			5	<b>161</b>	<b>132</b>	<b>83</b>	<b>72</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>155</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>5</b>
МДК.06.01	Интеллектуальные системы учета электроэнергии		5		83	60	83				3				83						
УП.06	Учебная практика		5		36	36	36				3										