

**II. План учебного процесса 13.02.11 "Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)"**  
**квалификация - техник**

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации (номер семестра)	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	Консультации	Промежуточная аттестация	I курс		II курс		III курс		IV курс	
					Нагрузка на дисциплины и МДК				Теоретическое обучение	лаб. и практ. занятий	курсовых работ (проектов)				1 семестр (17 недель)	2 семестр (24 недели)	3 семестр (17 недель)	4 семестр (25 недель)	5 семестр (17 недель)	6 семестр (24 недели)	7 семестр (17 недель)	8 семестр (24 недели)
					всего учебных занятий	в т. ч. по учебным дисциплинам и МДК																
<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>10</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	<b>13</b>	<b>14</b>	<b>15</b>	<b>16</b>	<b>17</b>			
<b>О.00</b>	<b>ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ УЧЕБНЫЕ ПРЕДМЕТЫ</b>	<b>1/9/6</b>	<b>1476</b>	<b>36</b>	<b>1440</b>	<b>678</b>	<b>686</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>40</b>	<b>36</b>	<b>612</b>	<b>864</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>			
<b>ОУП</b>	<b>Общие учебные предметы</b>	<b>1/6/4</b>	<b>886</b>	<b>0</b>	<b>886</b>	<b>370</b>	<b>474</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>18</b>	<b>24</b>	<b>382</b>	<b>504</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>			
ОУП.01	Русский язык	ДЗ,Э	88		88	48	32			2	6	36	52									
ОУП.02	Литература	ДЗ	121		121	81	36			4		53	68									
ОУП.03	Иностранный язык	-, Э	127		127	0	117			4	6	55	72									
ОУП.04	Математика	Э, Э	262		262	118	128			4	12	112	150									
ОУП.05	История	-, ДЗ	90		90	72	16			2		38	52									
ОУП.06	Физическая культура	3, ДЗ	119		119	2	115			2		48	71									
ОУП.07	Основы безопасности жизнедеятельности	ДЗ	40		40	22	18					40										
ОУП.08	Астрономия	ДЗ	39		39	27	12						39									
<b>УПВ</b>	<b>Учебные предметы по выбору</b>	<b>-/2/2</b>	<b>358</b>	<b>0</b>	<b>358</b>	<b>204</b>	<b>128</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>14</b>	<b>12</b>	<b>124</b>	<b>234</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>			
УПВ.09	Информатика	-, ДЗ	138		138	40	94			4		48	90									
УПВ.10	Физика	Э, Э	178		178	136	22			8	12	76	102									
УПВ.11	Родная литература	ДЗ	42		42	28	12			2			42									
<b>ДУП</b>	<b>Дополнительные учебные предметы</b>	<b>-/1/-</b>	<b>232</b>	<b>36</b>	<b>196</b>	<b>104</b>	<b>84</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>106</b>	<b>126</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>			
ДУП.12	Практические основы профессиональной деятельности	-,ДЗ	232	36	196	104	84	0	0	8	0	106	126									
	Основы общественных наук (Обществознание)		58		58	36	20			2		58										



ОП.11	Основы экономики	ДЗ	42	4	38	28	8			2							42		
ОП.12	Основы предпринимательской деятельности и финансовой грамотности	ДЗ	62	4	58	26	30			2								62	
ОП.13	Цифровая схемотехника	Э	84	6	78	32	36			4	6					50	34		
ОП.14	Микропроцессорные системы	ДЗ	68	2	66	22	42			2							68		
ОП.15	Оформление технической документации с использованием автоматизированных систем и прикладных программ	ДЗ	114	10	104	8	92			4							114		
<b>ПМ.00</b>	<b>ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ</b>	<b>-/11/12</b>	<b>2404</b>	<b>84</b>	<b>2320</b>	<b>566</b>	<b>610</b>	<b>60</b>	<b>972</b>	<b>40</b>	<b>72</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>96</b>	<b>278</b>	<b>500</b>	<b>456</b>	<b>426</b>	<b>648</b>
<b>ПМ.01</b>	<b>Организация простых работ по техническому обслуживанию и ремонту электрического и электромеханического оборудования</b>	<b>-/3/7</b>	<b>1266</b>	<b>74</b>	<b>1192</b>	<b>388</b>	<b>436</b>	<b>40</b>	<b>252</b>	<b>34</b>	<b>42</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>140</b>	<b>136</b>	<b>290</b>	<b>260</b>	<b>440</b>
МДК.01.01	Электрические машины и аппараты	ДЗ, Э	212	16	196	90	92			8	6					71	141		
МДК.01.02	Электроснабжение	-, Э	154	6	148	42	54	40		6	6							84	70
МДК.01.03	Основы технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования	Э, -, Э, -, Э	276	18	258	116	124			6	12				140	65	71		
МДК.01.04	Электрическое и электромеханическое оборудование	-, Э	200	24	176	80	80			10	6							88	112
МДК.01.05	Техническое регулирование и контроль качества электрического и электромеханического оборудования	ДЗ, Э	166	10	156	60	86			4	6						78	88	
УП.01.01	Учебная практика	ДЗ	36		36				36										36
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ДЗ	216		216				216										216
	Экзамен по модулю ПМ.01	Эк	6		6						6								6
<b>ПМ.02</b>	<b>Выполнение сервисного обслуживания бытовых машин и приборов</b>	<b>-/2/2</b>	<b>166</b>	<b>2</b>	<b>164</b>	<b>58</b>	<b>20</b>	<b>0</b>	<b>72</b>	<b>2</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>166</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
МДК.02.01	Типовые технологические процессы обслуживания бытовых машин и приборов	Э	88	2	86	58	20			2	6						88		
УП.02.01	Учебная практика	ДЗ	36		36				36								36		
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ДЗ	36		36				36								36		
	Экзамен по модулю ПМ.02	Эк	6		6						6						6		
<b>ПМ.03</b>	<b>Организация деятельности производственного подразделения</b>	<b>-/2/2</b>	<b>230</b>	<b>4</b>	<b>226</b>	<b>42</b>	<b>80</b>	<b>20</b>	<b>72</b>	<b>0</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>166</b>	<b>64</b>

МДК.03.01	Планирование и организация работы структурного подразделения	Э,ДЗ	152	4	148	42	80	20	0	0	6	0	0	0	0	0	0	130	22		
	Организация производства		46	2	44	12	30				2							46			
	Менеджмент и психология управления		36		36	14	20				2							36			
	Планирование и анализ хозяйственной деятельности		70	2	68	16	30	20			2							48	22		
УП.03.01	Учебная практика	ДЗ	36		36				36									36			
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ДЗ	36		36				36										36		
	Экзамен по модулю ПМ.03	Эк	6		6						6								6		
<b>ПМ.04</b>	<b>Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих</b>	<b>-/4/1</b>	<b>598</b>	<b>4</b>	<b>594</b>	<b>78</b>	<b>74</b>	<b>0</b>	<b>432</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>96</b>	<b>138</b>	<b>364</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>		
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии 18590 Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования		160	4	156	78	74	0	0	4	0	0	0	24	66	70	0	0	0		
	Основы слесарного дела, электромонтажных работ		54	2	52	24	26			2				24	30						
	Сборка, монтаж и ремонт электрооборудования	-,ДЗ	106	2	104	54	48			2					36	70					
УП.04.01	Учебная практика	ДЗ	144		144				144					72	72						
ПП. 04.01	Производственная практика на получение рабочей профессии "Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования"	ДЗ	288		288				288							288					
	Экзамен по модулю ПМ.04	Эк	6		6						6					6					
ПДП	Преддипломная практика	ДЗ	144		144				144										144		
	<b>Всего по образовательным циклам</b>	<b>5/37/26</b>	<b>5724</b>	<b>236</b>	<b>5488</b>	<b>1836</b>	<b>2328</b>	<b>60</b>	<b>972</b>	<b>136</b>	<b>156</b>	<b>612</b>	<b>864</b>	<b>612</b>	<b>900</b>	<b>612</b>	<b>864</b>	<b>612</b>	<b>648</b>		
	Промежуточная аттестация		156		0							12	24	18	30	6	30	6	30		
	Самостоятельная работа		236		0							16	20	37	44	17	50	32	20		
ГИА	Государственная итоговая аттестация		216		0														216		
<b>ИТОГО</b>			<b>5/40/26</b>	<b>5940</b>	<b>236</b>	<b>5488</b>	<b>1836</b>	<b>2328</b>	<b>60</b>	<b>972</b>	<b>136</b>	<b>156</b>	<b>612</b>	<b>864</b>	<b>612</b>	<b>900</b>	<b>612</b>	<b>864</b>	<b>612</b>	<b>864</b>	
			<b>Всего</b>									дисциплин и МДК		612	864	540	828	324	792	576	432
Государственная итоговая аттестация												учебной практики		0	0	72	72	0	36	36	36
1. Программа обучения по специальности												производственной практики		0	0	0	0	288	36	0	252
1.1 Дипломный проект (работа)												преддипломной практики		0	0	0	0	0	0	0	144
Выполнение дипломного проекта (работы) с 18 мая по 14 июня (всего 4 нед)												количество экзаменов		2	4	3	5	1	5	1	5
Защита дипломного проекта (работы) с 15 июня по 28 июня (2 нед)												количество дифференцированных зачетов		2	7	3	6	2	8	5	4
Выполнение демонстрационного экзамена												количество зачетов		1	0	1	1	1	1	0	0

6 10 8 11 6 12 6 9  
36 36 36 36 36 36 36 36

Охрана труда	-,Э	<b>122</b>	10	<b>112</b>	72	30			4	6				<b>36</b>	<b>86</b>			
--------------	-----	------------	----	------------	----	----	--	--	---	---	--	--	--	-----------	-----------	--	--	--

1476	0
886	0
88	0
121	0
127	0
262	0
90	0
119	0
40	0
39	0
358	0
138	0
178	0
42	0
232	0
232	0
58	0

<b>38</b>	<b>0</b>			
<b>40</b>	<b>0</b>			
<b>60</b>	<b>0</b>			
<b>36</b>	<b>0</b>			
518	<b>0</b>	468	50	<b>468</b>
48	<b>0</b>	48	0	
48	<b>0</b>	48	0	
172	<b>0</b>	172	0	
160	<b>0</b>	160	0	
40	<b>0</b>	40	0	
50	<b>0</b>	0	50	
194	<b>0</b>	144	602	<b>144</b>
96	<b>0</b>	84	12	
60	<b>0</b>	60	0	
38	<b>0</b>	0	38	
1132	<b>0</b>	612	520	<b>612</b>
108	<b>0</b>	76	32	
108	<b>0</b>	108	0	
36	<b>0</b>	36	0	
78	<b>0</b>	72	6	
74	<b>0</b>	48	26	
54	<b>0</b>	36	18	
42	<b>0</b>	36	6	
94	<b>0</b>	72	22	
100	<b>0</b>	60	40	
68	<b>0</b>	68	0	
0	<b>0</b>		0	

42	<b>0</b>	0	42	
62	<b>0</b>	0	62	
84	<b>0</b>	0	84	
68	<b>0</b>	0	68	
114	<b>0</b>	0	114	
2404	<b>0</b>	1672	678	<b>1728</b>
1266	<b>0</b>	990	276	
212	<b>0</b>	200	12	
154	<b>0</b>	80	74	
276	<b>0</b>	168	108	
200	<b>0</b>	200	0	
166	<b>0</b>	84	82	
36	<b>0</b>	0	36	
216	<b>0</b>	252	-36	
6	<b>0</b>	6	0	
166	<b>0</b>	130	36	
88	<b>0</b>	88	0	
36	<b>0</b>	0	36	
36	<b>0</b>	36	0	
6	<b>0</b>	6	0	
230	<b>0</b>	194	36	



152	<b>0</b>	152	0
46	<b>0</b>		
36	<b>0</b>		
70	<b>0</b>		
36	<b>0</b>	0	36
36	<b>0</b>	36	0
6	<b>0</b>	6	0
598	<b>0</b>	214	330
160	<b>0</b>		
54	<b>0</b>		
106	<b>0</b>	0	106
144	<b>0</b>	144	0
288	<b>0</b>	64	224
6	<b>0</b>	6	0
144	<b>0</b>	144	0
5724	<b>0</b>		
156	<b>0</b>		
236	<b>0</b>		
216	<b>0</b>		
5940	<b>4464</b>		
4968			
252			
576			
144			
26			
37			
5			