

**13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)**

**14-ТЭ-20**

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Объем образовательной нагрузки	Учебная нагрузка обучающихся (час.)								Распределение обязательной аудиторной нагрузки по курсам и семестрам/триместрам (час. в семестр)								Объем ОП			
				самостоятельная учебная работа	Нагрузка во взаимодействии с преподавателем							I курс		II курс		III курс		IV курс		обязательная часть	вариативная часть		
					всего занятий	По УД и МДК				Курсовые проекты	Практики УЧ, ПП	Консультации	Промежуточная аттестация	1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.			7 сем.	8 сем.
						теорет. обуч.	ЛР	ПЗ	Курсовые проекты					нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.			нед.	нед.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22		
<b>О.00</b>	<b>Общеобразовательный цикл</b>	<b>1/11/4</b>	<b>1476</b>	<b>0</b>	<b>1404</b>	<b>810</b>	<b>22</b>	<b>572</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>48</b>	<b>24</b>	<b>608</b>	<b>796</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>ОУД.00</b>	<b>Общие дисциплины</b>																						
ОУД.01	Русский язык	ДЗ,Э	90		78	58		20					6	6	34	44	0	0	0	0	0	0	
ОУД.02	Литература	-ДЗ	121		117	98		19					4		51	66	0	0					
ОУД.03	Иностранный язык																						
		-ДЗ	122		118	59		59					4		66	52	0	0	0	0	0	0	
<b>ОУДп.04</b>	<b>Математика</b>	<b>ДЗ,Э</b>	<b>246</b>		<b>234</b>	<b>90</b>		<b>144</b>					<b>6</b>	<b>6</b>	<b>100</b>	<b>134</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
ОУД.05	История	-ДЗ	126		122	112		10					4		34	88	0	0	0	0	0	0	
ОУД.06	Физическая культура	ЗДЗ	117		117	10		107					0		51	66	0	0	0	0	0	0	
ОУД.07	ОБЖ	-ДЗ	82		78	42		36					4		34	44	0	0	0	0	0	0	
ОУД.08	Астрономия	ДЗ	38		36	29		7					2		36	0	0	0	0	0	0	0	
<b>ОУД.00</b>	<b>Учебные дисциплины по выбору из обязательных предметных областей</b>		<b>0</b>			<b>0</b>																	
<b>ОУДп.09</b>	<b>Информатика</b>	<b>-Э</b>	<b>130</b>		<b>120</b>	<b>54</b>		<b>66</b>					<b>4</b>	<b>6</b>	<b>66</b>	<b>54</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
<b>ОУДп.10</b>	<b>Физика</b>	<b>-Э</b>	<b>204</b>		<b>192</b>	<b>142</b>	<b>14</b>	<b>36</b>					<b>6</b>	<b>6</b>	<b>68</b>	<b>124</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
ОУД.11	Химия	-ДЗ	82		78	58	8	12					4		34	44	0	0	0	0	0	0	
ОУД.12	Родной язык	ДЗ	38		36	30		6					2		0	36							
<b>ОУД.00</b>	<b>Дополнительные учебные дисциплины</b>		<b>0</b>			<b>0</b>																	
ОУД.13	Основы проектной деятельности	-ДЗ	80		78	28		50					2		34	44	0	0	0	0	0	0	
<b>ОГСЭ.00</b>	<b>Общий гуманитарный и социально-экономический цикл</b>	<b>5/7/-</b>	<b>580</b>	<b>54</b>	<b>506</b>	<b>119</b>	<b>0</b>	<b>387</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>20</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>102</b>	<b>142</b>	<b>68</b>	<b>126</b>	<b>32</b>	<b>36</b>	<b>468</b>	<b>112</b>	
ОГСЭ.01	Основы философии	ДЗ	54	4	48	38		10					2	0		48	0	0	0	0	48	6	
ОГСЭ.02	История	-ДЗ	54	4	48	43		5					2	0	34	14	0	0	0	0	48	6	
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	-ДЗ,-ДЗ,-ДЗ	234	38	184	0		184					12	0	34	40	34	42	16	18	160	74	
ОГСЭ.04	Физическая культура	3,3,3,3,3, ДЗ	184	0	184	6		178					0	0	34	40	34	42	16	18	170	14	
ОГСЭ.05	Психология общения	ДЗ	54	8	42	32		10					4	0	0	0	42	0	0	0	42	12	
<b>ЕН.00</b>	<b>Математический и общий естественнонаучный цикл</b>	<b>-1/1</b>	<b>174</b>	<b>16</b>	<b>146</b>	<b>80</b>		<b>66</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>68</b>	<b>38</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>14</b>	<b>26</b>	<b>144</b>	<b>30</b>	
ЕН.01	Математика	-Э	126	10	106	52		54					4	6	68	38	0	0	0	0	102	24	
ЕН.02	Экологические основы природопользования	-ДЗ	48	6	40	28		12					2	0	0	0	0	0	14	26	42	6	
<b>П.00</b>	<b>Профессиональный цикл</b>		<b>3494</b>	<b>184</b>	<b>2102</b>	<b>1190</b>		<b>804</b>	<b>50</b>	<b>936</b>	<b>152</b>	<b>120</b>											
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональный цикл</b>	<b>-9/5</b>	<b>1154</b>	<b>102</b>	<b>956</b>	<b>592</b>	<b>58</b>	<b>306</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>66</b>	<b>30</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>360</b>	<b>252</b>	<b>202</b>	<b>40</b>	<b>42</b>	<b>60</b>	<b>612</b>	<b>542</b>	
ОП.01	Инженерная графика	-ДЗ	172	16	148	74		74					8	0	0	68	80	0	0	0	98	74	
ОП.02	Электротехника	Э	118	10	96	56	30	10					6	6	0	0	96	0	0	0	68	50	
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация	ДЗ	78	6	68	60		8					4	0	0	0	68	0	0	0	68	10	
ОП.04	Техническая механика	Э	148	6	128	100		28					8	6	0	0	128	0	0	0	54	94	
ОП.05	Материаловедение	ДЗ	42	4	34	26	4	4					4	0	0	0	34	0	0	0	34	8	
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности	-ДЗ	94	14	74	14		60					6	0	0	0	34	40	0	0	74	20	
ОП.07	Основы экономики	-ДЗ	50	6	40	30		10					4	0	0	0	0	0	14	26	40	10	

ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности	-ДЗ	72	4	62	44		18			6	0	0	0	0	0	0	28	34	62	10			
ОП.09	Охрана труда	ДЗ,Э	88	12	66	54		12			4	6	0	0	0	34	32	0	0	0	46	42		
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	-ДЗ	76	6	68	20		48			2	0			34	34	0	0	0	0	68	8		
ОП.11	Электробезопасность	Э	86	8	68	48		20			4	6			0	0	68	0	0	0		86		
ОП.12	Основы электроники и схемотехники	Э	92	6	72	42	20	10			8	6			0	72	0	0	0	0		92		
ОП.13	Электроматериаловедение	ДЗ	38	4	32	24	4	4			2	0			0	32	0	0	0	0		38		
<b>П.00</b>	<b>Профессиональный цикл</b>		<b>2340</b>	<b>82</b>	<b>1146</b>	<b>598</b>	<b>0</b>	<b>498</b>	<b>50</b>	<b>936</b>	<b>86</b>	<b>90</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>302</b>	<b>258</b>	<b>612</b>	<b>474</b>	<b>436</b>	<b>1728</b>	<b>612</b>		
<b>ПМ.00</b>	<b>Профессиональные модули</b>	<b>-6/11</b>	<b>2196</b>	<b>82</b>	<b>1146</b>	<b>598</b>	<b>0</b>	<b>498</b>	<b>50</b>	<b>792</b>	<b>86</b>	<b>90</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>302</b>	<b>258</b>	<b>612</b>	<b>474</b>	<b>292</b>	<b>1584</b>	<b>612</b>		
<b>ПМ.01</b>	<b>Организация простых работ по техническому обслуживанию и ремонту электрического и электромеханического оборудования</b>																							
		Э	1322	50	726	372	0	324	30	468	42	36	0	0	0	0	258	612	324	0	998	324		
			12								0	12										12		
МДК.01.01	Электрические машины и аппараты	Э	182	10	160	110		50			6	6	0	0	0	0	160	0	0	0	160	22		
МДК.01.02	Электроснабжение	ДЗ	80	2	74	34		40			4	0			0	0	74	0	0	0	74	6		
МДК.01.03	Основы технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования	-Э	238	12	212	72		110	30		8	6			0	0	24	188	0	0	218	20		
МДК.01.04	Электрическое и электромеханическое оборудование	Э	204	16	172	98		74			10	6			0	0	0	172	0	0	172	32		
МДК.01.05	Техническое регулирование и контроль качества электрического и электромеханического оборудования	Э	138	10	108	58		50			14	6			0	0	0	108	0	0	108	30		
УП.01	не предусмотрена		0							0			0	0	0	0	0	0	0	0		0		
ПП.01	Выполнение работ по техническому обслуживанию и ремонту электрического и электромеханического оборудования	-ДЗ	468							468					0	0	0	0	0	144	324	0	266	202
<b>ПМ.02</b>	<b>Выполнение сервисного обслуживания бытовых машин и приборов</b>																							
		Э	216	6	106	76		30	0	72	14	18	0	0	0	0	0	0	66	112	178	38		
			12								0	12										12		
МДК.02.01	Типовые технологические процессы обслуживания бытовых машин и приборов	-Э	132	6	106	76		30			14	6	0	0	0	0	0	66	40	106	26			
УП.02	не предусмотрена		0							0			0	0	0	0	0	0	0	0		0		
ПП.02	Сервисное обслуживание бытовых машин и приборов	ДЗ	72							72					0	0	0	0	0	72	72	0		
<b>ПМ.03</b>	<b>Организация деятельности производственного подразделения</b>																							
		Э	310	12	192	90		82	20	72	16	18	0	0	0	0	0	0	84	180	264	46		
			12								0	12										12		
МДК.03.01	Планирование и организация работы структурного подразделения	-Э	226	12	192	90		82	20		16	6			0	0	0	0	84	108	192	34		
УП.03	не предусмотрена									0					0	0	0	0	0	0		0		
ПП.03	Планирование и организация работы структурного подразделения	ДЗ	72							72					0	0	0	0	0	72	72	0		
<b>ПМ.05</b>	<b>Выполнение работ по профессии 18590 Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования</b>																							
		Э	348	14	122	60		62	0	180	14	18	0	0	0	302	0	0	0	0	144	204		
			12								0	12										12		
МДК.05.01	Технология выполнения электромонтажных работ	Э	156	14	122	60		62			14	6			0	122	0	0	0	0		156		
УП.05	Слесарная практика	ДЗ	72							72					0	72	0	0	0	0	72	0		
ПП.05	Выполнение работ по профессии слесарь-электрик по ремонту электрооборудования	ДЗ	108							108					0	108	0	0	0	0	72	36		

ПДП.00	Производственная практика (преддипломная)	ДЗ	144							144										144	144			
	Промежуточная аттестация, в т.ч.:										376													
	экзамены											150												
	консультации											226												
	Самостоятельная работа			254																				
	<b>Всего</b>	<b>6/35/21</b>	<b>5724</b>	<b>254</b>	<b>4158</b>	<b>2199</b>	<b>80</b>	<b>1829</b>	<b>50</b>	<b>936</b>	<b>226</b>	<b>150</b>	<b>608</b>	<b>796</b>	<b>530</b>	<b>734</b>	<b>528</b>	<b>778</b>	<b>562</b>	<b>558</b>	<b>2952</b>	<b>1296</b>		
ГИА	Государственная итоговая аттестация(ДЭ)		216																	6 нед	216			
	<b>ИТОГО</b>	<b>5940</b>	<b>5940</b>																			4464		
					<b>Всего</b>	дисциплин и МДК						<b>608</b>	<b>796</b>	<b>530</b>	<b>554</b>	<b>528</b>	<b>634</b>	<b>238</b>	<b>270</b>					
	<b>Государственная итоговая аттестация:</b>					учебной практики						<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>72</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>					
	проводится в форме защиты выпускной квалификационной работы:					производств. практики						<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>108</b>	<b>0</b>	<b>144</b>	<b>324</b>	<b>288</b>					
	дипломный проект и демонстрационный экзамен					экзаменов						<b>0</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>4</b>					
						дифф. зачетов						<b>3</b>	<b>8</b>	<b>1</b>	<b>9</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>8</b>					
					зачетов						<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>						

Зам.директора по УиМР

А.А.Каледина