

### 3. План учебного процесса

Индекс	Наименование	Формы промежуточной аттестации	Объем образовательной программы в академических часах						Распределение часов по курсам и семестрам							
			Всего занятий	Работа обучающихся во взаимодействии с преподавателем				Самостоятельная работа	1 курс семестры		2 курс семестры		3 курс семестры		4 курс семестры	
				Теоретические занятия	Лабораторные и практические занятия (ЛПЗ), включая семинары	Курсовое проектирование	Практики		1	2	3	4	5	6	7	8
									17 недель	24 недели	15 нед +2УП	20 нед +4УП	15 нед +2УП	21 неделя +4П	7 недель +2УП +8П	11 недель +1УП +2П +4ПДП +6ПД
1	2	3	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
<b>ОУД.00</b>	<b>Общеобразовательный цикл</b>		<b>1476</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>		<b>594</b>	<b>846</b>	<b>36</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
	<b>Общие образовательные учебные дисциплины</b>		<b>936</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>		<b>406</b>	<b>530</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
ОУД.01	Русский язык	0,Э	78						34	44						
	<i>Промежуточная аттестация</i>		24							24						
ОУД.02	Литература	0,ДЗ	118						68	50						
ОУД.03	Иностранный язык	0,ДЗ	118						68	50						
ОУД.04	Математика	0,Э	234						100	134						
	<i>Промежуточная аттестация</i>		24							24						
ОУД.05	История	0,ДЗ	116						34	82						
ОУД.06	Астрономия	ДЗ	36							36						
ОУД.07	Физическая культура	З,ДЗ	118						68	50						
ОУД.08	ОБЖ	0,ДЗ	70						34	36						
	<b>Дисциплины по выбору из обязательных предметных отраслей</b>		504	0	0	0	0		170	298	36	0	0	0	0	0
ОУД.09 В	Информатика	0,ДЗ	100						34	66						
ОУД.10 В	Физика	0,Э	122						68	54						
	<i>Промежуточная аттестация</i>		24							24						
ОУД.11 В	Химия	0,ДЗ	78						34	44						
ОУД.12 В	Обществознание (включая экономику и право)	0,0,ДЗ	108						34	38	36					
ОУД.13 В	Биология	0,ДЗ	36							36						
ОУД.14 В	География	0,ДЗ	36							36						
	<b>Дисциплины дополнительные</b>		36	0	0	0	0		18	18	0	0	0	0	0	0
ОУД.16 Д	Основы проектной деятельности	ДЗ	36						18	18						
<b>ОГСЭ.00</b>	<b>Общий гуманитарный и социально-экономический цикл</b>		<b>496</b>	<b>145</b>	<b>351</b>	<b>0</b>			<b>0</b>	<b>0</b>	<b>60</b>	<b>124</b>	<b>160</b>	<b>80</b>	<b>44</b>	<b>28</b>
	<i>Обязательная часть</i>		<b>440</b>	<b>100</b>	<b>340</b>	<b>0</b>			<b>0</b>	<b>0</b>	<b>60</b>	<b>124</b>	<b>104</b>	<b>80</b>	<b>44</b>	<b>28</b>
ОГСЭ.01	Основы философии	ДЗ	48	48							48					
ОГСЭ.02	История	ДЗ	48	48								48				

ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	0,0,0,0,0,дз	172		172					30	38	28	40	22	14
ОГСЭ.04	Физическая культура	з,дз,з,дз,з,дз	172	4	168					30	38	28	40	22	14
	<b>Вариативная часть</b>		<b>56</b>	<b>45</b>	<b>11</b>	<b>0</b>			<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>56</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
ОГСЭ.05 В	Русский язык и культура речи/психология общения	дз	56	45	11							56			
<b>ЕН.00</b>	<b>Математический и общий естественнонаучный цикл</b>		<b>144</b>	<b>64</b>	<b>34</b>	<b>0</b>	<b>0</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>30</b>	<b>36</b>	<b>0</b>	<b>46</b>	<b>0</b>
	<b>Обязательная часть</b>	2,дз	144	64	34	0	0		0	0	30	36	0	46	0
ЕН.01	Математика	0,дз	66	42	24					30	36				
ЕН.02	Экологические основы природопользования	дз	32	22	10										32
ЕН.03	Информатика	дз	46										46		
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональный цикл</b>		<b>872</b>	<b>368</b>	<b>420</b>	<b>0</b>	<b>0</b>		<b>18</b>	<b>18</b>	<b>176</b>	<b>276</b>	<b>160</b>	<b>164</b>	<b>0</b>
	<b>Обязательная часть</b>		<b>696</b>	<b>313</b>	<b>347</b>	<b>0</b>	<b>0</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>128</b>	<b>276</b>	<b>80</b>	<b>164</b>	<b>0</b>
ОП.01	Инженерная графика	0,дз	106	-34	140					30	76				
ОП.02	Электротехника и электроника	0,Э	106	66	40					30	76				
	<b>Промежуточная аттестация</b>		12								12				
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация	дз	60	39	21								60		
ОП.04	Техническая механика	0,дз	74	42	32							36	38		
ОП.05	Материаловедение	Э	56	36	20					56					
	<b>Промежуточная аттестация</b>		12							12					
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности	дз	44	10	34							44			
ОП.07	Основы экономики	дз	44	24	20						44				
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности	дз	48	38	10										48
ОП.09	Охрана труда	Э	54	44	10								54		
	<b>Промежуточная аттестация</b>		12										12		
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	дз	68	48	20						68				
	<b>Вариативная часть</b>		<b>176</b>	<b>55</b>	<b>73</b>	<b>0</b>	<b>0</b>		<b>18</b>	<b>18</b>	<b>48</b>	<b>0</b>	<b>80</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
ОП.11.В	Основы предпринимательства	дз	38	12	26							38			
ОП.12.В	Введение в специальность: общие компетенции профессионала	0,дз, дз	48	11	37				18	18					12
ОП.13.В	Измерительная техника в 4 модуль														
ОП.14.В	Автоматизация производства в 4 модуль														
ОП.16.В	Электрообеспечение промышленных объектов	дз	48							48					
	<b>Промежуточная аттестация</b>														
ОП.17.В	Электробезопасность	дз	42	32	10							42			
<b>ПМ.00</b>	<b>Профессиональный цикл</b>		<b>2592</b>	<b>786</b>	<b>498</b>	<b>40</b>	<b>828</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>310</b>	<b>428</b>	<b>292</b>	<b>610</b>	<b>568</b>
<b>ПМ.01</b>	<b>Организация простых работ по техническому обслуживанию и ремонту электрического и электромеханического оборудования</b>		<b>976</b>	<b>492</b>	<b>272</b>	<b>20</b>	<b>144</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>104</b>	<b>208</b>	<b>220</b>	<b>288</b>	<b>156</b>
МДК.01.01	Электрические машины и аппараты	0,Э	182	102	60	20				104	78				
	<b>Промежуточная аттестация</b>		12								12				



	<i>Экзамен квалификационный</i>	ЭК	12													12
<b>ПМ.05</b>	<b>Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих</b>		<b>654</b>	<b>102</b>	<b>96</b>	<b>0</b>	<b>432</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>206</b>	<b>220</b>	<b>72</b>	<b>156</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
МДК.05.01	Выполнение работ по рабочей профессии	дз,э	198	102	96						134	64				
	<i>Промежуточная аттестация</i>		12									12				
УП.05.01	Выполнение работ по рабочей профессии	0,0,дз	<b>288</b>				<b>288</b>				72	144	72			
ПП.05.01	Выполнение работ по рабочей профессии	дз	<b>144</b>				<b>144</b>							144		
	<i>Экзамен квалификационный</i>	ЭК	12											12		
<b>ПДП</b>	<b>Преддипломная практика</b>		<b>144</b>				<b>144</b>									144
<b>ГИА</b>	<b>ГИА</b>		<b>216</b>													<b>216</b>
	Всего по циклам ООП и практике		<b>5940</b>			<b>40</b>	<b>972</b>		<b>612</b>	<b>864</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>612</b>	<b>864</b>	<b>612</b>	<b>900</b>	<b>612</b>	<b>864</b>
									0	0	0	0	0	0	0	0
											2	4	2		2	1
														4	8	2
																4
									0	3	1	3	0	3	3	4
									0	12(ФЗ)	3	6(ФЗ)	6	5(ФЗ)	3	8(ФЗ)
									4		1(ФЗ)		1(ФЗ)		1(ФЗ)	