

-	-	-	Форма контроля			з.е.		Итого акад.часов						Курс 1		Курс 2		Закрепленная кафедра	
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Контакт часы	Ауд.	СР	Конт роль	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование
Считать в плане	Индекс	Наименование																	
<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>																			
<b>Обязательная часть</b>																			
+	Б1.О.01	Философские проблемы науки и техники		1		2	2	72	72	32.3	32	39.7		2				31	Кафедра философии
+	Б1.О.02	Иностранный язык профессиональной направленности		2		2	2	72	72	34.3	34	37.7			2			33	Кафедра иностранных языков
+	Б1.О.03	Информационные технологии в электротехническом инжиниринге		1		4	4	144	144	48.3	48	95.7		4				18	Кафедра электрооборудования
+	Б1.О.04	Цифровые коммуникационные системы	2			4	4	144	144	50.4	48	60	33.6		4			18	Кафедра электрооборудования
+	Б1.О.05	Современные концепции электромагнитной совместимости и электромагнитные измерения	2	3		8	8	288	288	86.7	84	131.7	69.6		5	3		18	Кафедра электрооборудования
						<i>20</i>	<i>20</i>	<i>720</i>	<i>720</i>	<i>252</i>	<i>246</i>	<i>364.8</i>	<i>103.2</i>	<i>6</i>	<i>11</i>	<i>3</i>			
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>																			
+	Б1.В.01	Экономика в энергетике и специальные разделы		3		2	2	72	72	24.3	24	47.7				2		18	Кафедра электрооборудования
+	Б1.В.02	Проектирование и функционирование сети электроснабжения		3		2	2	72	72	24.3	24	47.7				2		18	Кафедра электрооборудования
+	Б1.В.03	Системы и компоненты силовой электроники		3		2	2	72	72	36.3	36	35.7				2		18	Кафедра электрооборудования
+	Б1.В.04	Системы и управление	1			6	6	216	216	68.4	66	114	33.6	6				18	Кафедра электрооборудования
+	Б1.В.05	Силовая электроника	3			3	3	108	108	38.4	36	36	33.6			3		18	Кафедра электрооборудования
+	Б1.В.06	Цифровая обработка информации	1			5	5	180	180	50.4	48	96	33.6	5				18	Кафедра электрооборудования
+	Б1.В.07	Электронные схемы	1			6	6	216	216	68.4	66	114	33.6	6				18	Кафедра электрооборудования
+	Б1.В.08	Современная силовая электроника	2			4	4	144	144	50.4	48	60	33.6		4			18	Кафедра электрооборудования
+	Б1.В.ДВ.01	<b>Дисциплины по выбору</b>	<b>2</b>			<b>4</b>	<b>4</b>	<b>144</b>	<b>144</b>	<b>52.4</b>	<b>50</b>	<b>58</b>	<b>33.6</b>		4				
+	Б1.В.ДВ.01.01	Возобновляемые источники энергии	2			4	4	144	144	52.4	50	58	33.6		4			18	Кафедра электрооборудования
-	Б1.В.ДВ.01.02	Перспективные источники энергии	2			4	4	144	144	52.4	50	58	33.6		4			18	Кафедра электрооборудования
+	Б1.В.ДВ.02	<b>Дисциплины по выбору</b>		<b>1</b>		<b>6</b>	<b>6</b>	<b>216</b>	<b>216</b>	<b>84.3</b>	<b>84</b>	<b>131.7</b>		6					
+	Б1.В.ДВ.02.01	Теория электромагнитного поля		1		6	6	216	216	84.3	84	131.7		6				18	Кафедра электрооборудования
-	Б1.В.ДВ.02.02	Общая теория электрических машин		1		6	6	216	216	84.3	84	131.7		6				18	Кафедра электрооборудования
						<i>40</i>	<i>40</i>	<i>1440</i>	<i>1440</i>	<i>497.6</i>	<i>482</i>	<i>740.8</i>	<i>201.6</i>	<i>23</i>	<i>8</i>	<i>9</i>			
						<i>60</i>	<i>60</i>	<i>2160</i>	<i>2160</i>	<i>749.6</i>	<i>728</i>	<i>1105.6</i>	<i>304.8</i>	<i>29</i>	<i>19</i>	<i>12</i>			
<b>Блок 2. Практика</b>																			
<b>Обязательная часть</b>																			
+	Б2.О.01(У)	Учебная практика по получению первичных навыков научно-исследовательской работы		2		12	12	432	432	32.3	32	399.7			12			18	Кафедра электрооборудования
						<i>12</i>	<i>12</i>	<i>432</i>	<i>432</i>	<i>32.3</i>	<i>32</i>	<i>399.7</i>			<i>12</i>				
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>																			
+	Б2.В.01(П)	Производственная проектная практика		3		15	15	540	540	32.3	32	507.7				15		18	Кафедра электрооборудования
+	Б2.В.02(П)	Производственная практика - научно-исследовательская работа		3		12	12	432	432	16.3	4	415.7				12		18	Кафедра электрооборудования
+	Б2.В.03(П)	Производственная практика - преддипломная		4		15	15	540	540	20.3	4	519.7					15	18	Кафедра электрооборудования
						<i>42</i>	<i>42</i>	<i>1512</i>	<i>1512</i>	<i>68.9</i>	<i>40</i>	<i>1443.1</i>				<i>27</i>	<i>15</i>		
						<i>54</i>	<i>54</i>	<i>1944</i>	<i>1944</i>	<i>101.2</i>	<i>72</i>	<i>1842.8</i>			<i>12</i>	<i>27</i>	<i>15</i>		
<b>Блок 3. Государственная итоговая аттестация</b>																			

+	БЗ.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы			6	6	216	216	30.5		185.5				6	18	Кафедра электрооборудования
					6	6	216	216	30.5		185.5				6		
					6	6	216	216	30.5		185.5				6		
<b>ФТД.Факультативы</b>																	
+	ФТД.01	Научно-исследовательский семинар		1	1	1	1	36	36	16.3	16	19.7		1		33	Кафедра иностранных языков
+	ФТД.02	Методика подготовки и оформления магистерской диссертации		2	1	1	1	36	36	10.3	10	25.7		1		18	Кафедра электрооборудования
					2	2	72	72	26.6	26	45.4		1	1			
					2	2	72	72	26.6	26	45.4		1	1			