z13.04.02

-	-	Форма контроля					з.е.	Итого акад.часов			Курс 1									Курс 2									Курс 3								
Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Факт	По плану	Контакт часы	СР	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	Аттестация	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	Аттестация	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	Аттестация
Блок 1.Дисциплины (модули)																																				
Обязательная часть																																				
Б1.О.01	Организация производственной деятельности в электроэнергетическом комплексе		2				3	108	13	95										3	108	8		4			95	1									
Б1.О.02	Методология научного творчества	1					4	144	16	128	4	144	8		4		2	128	2																	
Б1.О.03	Технологии принятия решений в электроэнергетике	1					4	144	16	128	4	144	4		8		2	128	2																	
Б1.О.04	Международная профессиональная коммуникация		1				3	108	13	95	3	108			12			95	1																	
Б1.О.05	Технологическое предпринимательство		1				3	108	5	103	3	108	4					103	1																	
							17	*612*	*63*	*549*	*14*	*504*	*16*		*24*		*4*	*454*	*6*	*3*	*108*	*8*		*4*			*95*	*1*									
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																																				
Б1.В.01	Технико-экономическая эффективность принимаемых решений	1					7	252	24	228	7	252	8		12		2	228	2																	
Б1.В.02	Управление качеством электрической энергии на объектах электроэнергетики	11				1	7	252	27	225	7	252	8	8		2	4	225	5																	
Б1.В.03	Электрические и электронные аппараты	2	2			2	7	252	28	224										7	252	4	8	8	2	2	224	4								
Б1.В.04	Надёжность и эффективность сетей электрических систем	12			2		9	324	34	290	3	108	4		4		2	96	2	6	216			12	4	2	194	4								
Б1.В.05	Испытание и ремонт электроэнергетического оборудования		1				3	108	17	91	3	108	8	8				91	1																	
Б1.В.06	Проектирование систем электроснабжения	2					3	108	16	92										3	108	4		8		2	92	2								
Б1.В.ДВ.01	**Элективные дисциплины 1**	**2**					**7**	**252**	**24**	**228**										**7**	**252**	**4**	**4**	**12**		**2**	**228**	**2**								
Б1.В.ДВ.01.01	Производственно-технологические режимы работы объектов электроэнергетики	2					7	252	24	228										7	252	4	4	12		2	228	2								
Б1.В.ДВ.01.02	Оптимизация режимов работы объектов электроэнергетики	2					7	252	24	228										7	252	4	4	12		2	228	2								
Б1.В.ДВ.02	**Элективные дисциплины 2**	**2**					**6**	**216**	**20**	**196**										**6**	**216**	**4**		**12**		**2**	**196**	**2**								
Б1.В.ДВ.02.01	Математическое моделирование элементов электроэнергетических систем	2					6	216	20	196										6	216	4		12		2	196	2								
Б1.В.ДВ.02.02	Методы и способы математического моделирования электрических сетей	2					6	216	20	196										6	216	4		12		2	196	2								
							49	*1764*	*190*	*1574*	*20*	*720*	*28*	*16*	*16*	*2*	*8*	*640*	*10*	*29*	*1044*	*16*	*12*	*52*	*6*	*10*	*934*	*14*								
							66	*2376*	*253*	*2123*	*34*	*1224*	*44*	*16*	*40*	*2*	*12*	*1094*	*16*	*32*	*1152*	*24*	*12*	*56*	*6*	*10*	*1029*	*15*								
Блок 2.Практика																																				
Обязательная часть																																				
Б2.О.01	**Учебная практика**			**112**			**24**	**864**	**147**	**717**	**18**	**648**					**108**	**538**	**2**	**6**	**216**					**36**	**179**	**1**								
Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика			1			6	216	37	179	6	216					36	179	1																	
Б2.О.01.02(У)	Практика по получению первичных навыков научно-исследовательской работы			12			18	648	110	538	12	432					72	359	1	6	216					36	179	1								
							24	*864*	*147*	*717*	*18*	*648*					*108*	*538*	*2*	*6*	*216*					*36*	*179*	*1*								
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																																				
Б2.В.01	**Производственная практика**			**33**			**21**	**756**	**128**	**628**										**12**	**432**					**72**	**360**		**9**	**324**					**54**	**268**	**2**
Б2.В.01.01(П)	Проектная практика			3			15	540	91	449										12	432					72	360		3	108					18	89	1
Б2.В.01.02(П)	Преддипломная практика			3			6	216	37	179																			6	216					36	179	1
							21	*756*	*128*	*628*										*12*	*432*					*72*	*360*		*9*	*324*					*54*	*268*	*2*
							45	*1620*	*275*	*1345*	*18*	*648*					*108*	*538*	*2*	*18*	*648*					*108*	*539*	*1*	*9*	*324*					*54*	*268*	*2*
Блок 3.Государственная итоговая аттестация																																				
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	3					3	108	4	104																			3	108					2	104	2
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы						6	216	37	179																			6	216					35	179	2
							9	*324*	*41*	*283*																			*9*	*324*					*37*	*283*	*4*
							9	*324*	*41*	*283*																			*9*	*324*					*37*	*283*	*4*
ФТД.Факультативные дисциплины																																				
ФТД.01	Деловой английский язык		1				2	72	5	67	2	72	4					67	1																	
ФТД.02	Педагогика высшей школы		1				2	72	5	67	2	72	4					67	1																	
ФТД.03	Организационно-управленческая деятельность		2				2	72	5	67										2	72	4					67	1								
							6	*216*	*15*	*201*	*4*	*144*	*8*					*134*	*2*	*2*	*72*	*4*					*67*	*1*								
							6	*216*	*15*	*201*	*4*	*144*	*8*					*134*	*2*	*2*	*72*	*4*					*67*	*1*								