



	Б1.Б.08	Алгоритмы задач электроэнергетики	2					3	108	48	16		32	60		48	
	Б1.Б.09	Компьютерные сетевые и информационные технологии	3					3	108	54	18		36	54			54
	Б1.Б.10	Методология научных исследований		2				3	108	48	16		32	60		48	
	Б1.Б.11	Охрана труда в электроэнергетике		2				2	72	32	16		16	40		32	
		<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>						<b>30</b>	<b>1080</b>	<b>512</b>	<b>238</b>	<b>18</b>	<b>256</b>	<b>568</b>			
								<b>21</b>	<b>756</b>	<b>360</b>	<b>154</b>	<b>18</b>	<b>188</b>	<b>396</b>			
	Б1.В.01	Релейная защита и автоматика		1				2	72	36	18		18	36	36		
	Б1.В.02	Автоматизация технологических процессов	4	3		4		5	180	86	34	18	34	94		54	32
	Б1.В.03	Автоматические системы учета и контроля в электроэнергетике		3				2	72	36	18		18	36		36	
	Б1.В.04	Электромагнитная совместимость в электроэнергетике	3					3	108	54	18		36	54		54	
	Б1.В.05	Надежность электроэнергетических систем	2	1		2		4	144	68	34		34	76	36	32	
	Б1.В.06	Электрические схемы генерирующих и сетевых организаций		2				2	72	48	16		32	24		48	
	Б1.В.07	Электропитающие системы и сети	3				3	3	108	32	16		16	76		32	
		<b>Элективные дисциплины (модули)</b>						<b>9</b>	<b>324</b>	<b>152</b>	<b>84</b>	<b>0</b>	<b>68</b>	<b>172</b>			
	Б1.В.ДВ.01.01	Современные проблемы электроэнергетики		4				2	72	32	16		16	40			32
	Б1.В.ДВ.01.02	Системы управления электроснабжения городов и промышленных предприятий							0	0				0			
	Б1.В.ДВ.02.01	Силовая электроника	4	3				4	144	68	32		36	76		36	32
	Б1.В.ДВ.02.02	Рынок электроэнергии и мощности							0	0				0			
	Б1.В.ДВ.03.01	Производство и диспетчеризация электроэнергетики	4					3	108	52	36		16	56		36	16
	Б1.В.ДВ.03.02	Телемеханика и диспетчеризация в электроэнергетике							0	0				0			
<b>Б2</b>		<b>Блок 2 "Практика"</b>						<b>51</b>	<b>1512</b>								
		<b>Обязательная часть</b>															
	Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика			1			3	108						2		
	Б2.О.02(П)	Эксплуатационная практика			2			6	216						4		
	Б2.О.03(П)	Научно-исследовательская работа			34			33	1188							12	10
	Б2.О.04(П)	Преддипломная практика			4			9	324								6
<b>Б3</b>		<b>Блок 3 "Государственная итоговая аттестация"</b>						<b>9</b>	<b>324</b>								
	Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена		4				3	108								2
	Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы		4				6	216								4
		<b>Факультативные дисциплины</b>	Семестр	Часов	Теор. обуч. , з.е..			60					Теор. обуч. час.	14	14	14	14
ФТД.01	Монтаж электрооборудования и средств автоматизации	2	12	Практика зач. ед.			51						Число экзаменов	3	3	3	2
ФТД.02	Нетрадиционные и возобновляемые источники электроэнергии	3	12	ИГА, зач. ед.			9						Число зачётов	4	4	3	1
													Число зачетов с оценкой	1	1	1	4
													Число курсовых проектов		1		1
																1	
					Всего, зач. ед.			<b>120</b>					Число часов в год	28			28

Заместитель директора по учебной и научной работе

А.М. Грибков

И.о. заведующий кафедрой

А.Н. Паршин