

	Б1.В.01	Экономика в системах электроснабжения	7			4	144	36	18		18	108									36		
	Б1.В.02	Основы релейной защиты электрических систем	3			4	144	36	18		18	108											
	Б1.В.03	Релейная защита и автоматизация электроэнергетических систем	7			5	180	72	36		36	108										72	
	Б1.В.04	Проектирование электрооборудования и систем электроснабжения		8		3	108	40	20		20	68										40	
	Б1.В.05	Электрические аппараты	5			4	144	36	18		18	108									36		
	Б1.В.06	Переходные процессы		6		4	144	36	18		18	108									36		
	Б1.В.07	Эксплуатация электрооборудования систем электроснабжения		8		3	108	20	10		10	88										20	
	Б1.В.08	Системы электроснабжения	7		7	5	180	72	36		36	108										72	
	Б1.В.09	Силовая электроника	6			4	144	36	18		18	108									36		
	Б1.В.10	Монтаж электрооборудования и систем автоматизации	3			5	180	72	36		36	108			72								
	Б1.В.11	Режимы работы систем электроснабжения подстанций	6			4	144	36	18		18	108										36	
	Б1.В.12	Электрические технологии		4		3	108	36	18		18	72									36		
	Б1.В.13	Электрическое освещение	4			5	180	72	36		36	108									72		
	Б1.В.14	Системы электроснабжения городов и промышленных предприятий	5			4	144	36	18		18	108										36	
	Б1.В.15	Электроэнергетические системы и сети	6	5	6	7	252	108	54		54	144									54	54	
	Б1.В.16	Надёжность электроснабжения	8			4	144	20	10		10	124										20	
	Б1.В.17	Электрические станции и подстанции	6	5	5	7	252	126	72		54	126									54	72	
	Б1.В.18	Электрические машины	8	7		8	288	76	28	20	28	212										36	40
	Б1.В.19	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту		6			328	180	0		180	148			36	36	36	36	36	36			
		Элективные дисциплины (модули)					15	540	220	110	0	110	320										
	Б1.В.ДВ.01.01	Молниезащита		5		2	72	36	18		18	36									36		
	Б1.В.ДВ.01.02	Электробезопасность										0											
	Б1.В.ДВ.02.01	Электроника		6		2	72	36	18		18	36									36		
	Б1.В.ДВ.02.02	Состав систем электрооборудования										0											
	Б1.В.ДВ.03.01	Системный анализ в электроэнергетике	3			3	108	36	18		18	72									36		
	Б1.В.ДВ.03.02	<i>Математические задачи электроэнергетики</i>										0											
	Б1.В.ДВ.04.01	Культура производства		8		2	72	20	10		10	52										20	
	Б1.В.ДВ.04.02	Бережливое производство										0											
	Б1.В.ДВ.05.01	Электростанции современной энергетики		8		2	72	20	10		10	52										20	
	Б1.В.ДВ.05.02	Альтернативная и возобновляемая энергетика										0											
	Б1.В.ДВ.06.01	Электрические и компьютерные измерения		4		2	72	36	18		18	36									36		
	Б1.В.ДВ.06.02	Телемеханика в системах электроснабжения										0											
	Б1.В.ДВ.07.01	Культурология		7		2	72	36	18		18	36										36	
	Б1.В.ДВ.07.02	Этика										0											
	Б2	Блок 2 "Практика"					15	540															
		Обязательная часть																					
	Б2.О.01(У)	Учебная практика: практика по получению первичных навыков научно-исследовательской работы		2		3	108								2								
	Б2.О.02(П)	Производственная практика: проектная практика		4		3	108									2							
	Б2.О.03(П)	Производственная практика: эксплуатационная практика		6		3	108														2		
	Б2.О.04(П)	Производственная практика: преддипломная практика		8		6	216															4	
	Б3	Блок 3 "Государственная итоговая аттестация"					9	324															
	Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена		8		3	108															2	
	Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы		8		6	216															4	
	Факультативные дисциплины		Семест	ЗЕТ	Теор. обуч. , з.е.		216	Теор. обуч. час.		22	24	22	20	20	21	20	20						
	ФТД.01	Введение в научную деятельность	2	2	Практика зач. ед.		15	Число экзаменов		2	5	4	4	4	4	4	3	3					
	ФТД.02	Диагностика электрооборудования	4	2	ГИА, зач. ед.		9	Число зачётов		8	4	5	5	6	5	4	3						
					Всего, зач. ед.		240	Число зачетов с оценкой			1		1		1		1						
								Число курсовых проектов						1	1	1	1						
								Число курсовых работ						1								1	
								Число зачётных единиц			60	60		60								60	

Заместитель директора по учебной и научной работе

А.М. Грибков

И.о. заведующий кафедрой

А.Н. Паршыл