

Б1.Б.08	Экология		4			3	108	12	4		8	96				12						
Б1.Б.09	Информатика	1				4	144	12	4		8	132	12									
Б1.Б.10	Теоретические основы электротехники	5	4		5	7	252	6	2	2	2	246				2	4					
Б1.Б.11	Электротехническое и конструкционное материаловедение	4				4	144	6	4		2	138				6						
Б1.Б.12	Общая энергетика	2				4	144	6	4		2	138		6								
Б1.Б.13	Правоведение		6			3	108	8	4		4	100							8			
Б1.Б.14	Русский язык и культура речи		1			3	108	16	8		8	92	16									
Б1.Б.15	Электрические машины	9				6	216	28	12	4	12	188									28	
Б1.Б.16	Безопасность жизнедеятельности	10				4	144	16	4		12	128										16
Б1.Б.17	Электрические станции и подстанции	7	6	7		7	252	28	12	8	8	224						20	8			
Б1.Б.18	Электроэнергетические системы и сети	8	7		8	7	252	24	8	8	8	228						16	8			
Б1.Б.19	Социология и политология		6			3	108	12	4		8	96					12					
Б1.Б.20	Инженерная графика	2	1			4	144	20	8		12	124	10	10								
Б1.Б.21	Основы релейной защиты электроэнергетических систем		8			3	108	12	4	4	4	96								12		
Б1.Б.22	Организация и планирование производства электроэнергетики	10	9		10	6	216	20	8		12	196									16	4
Б1.Б.23	Физическая культура и спорт		1			2	72	10	0		10	62	10									
	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					107	3852	404	146	24	234	3448										
						74	2664	252	90	20	142	2412										
Б1.В.01	Введение в специальность		2			3	108	10	6		4	98		10								
Б1.В.02	Введение в проектную деятельность		1			3	108	2	0		2	106	2									
Б1.В.03	Релейная защита и автоматизация электроэнергетических систем	9				5	180	8	4	2	2	172									8	
Б1.В.04	Электробезопасность	4				5	180	8	4		4	172				8						
Б1.В.05	Техническая механика		3			3	108	20	8		12	88		20								
Б1.В.06	Прикладная механика	5				4	144	20	8		12	124				20						
Б1.В.07	Экономика в системах электроснабжения		9			3	108	10	6		4	98									10	
Б1.В.08	Проектирование электрооборудования и систем электроснабжения		8			3	108	10	6		4	98								10		
Б1.В.09	Электрические аппараты	5				4	144	8	4	2	2	136				8						
Б1.В.10	Переходные процессы	6				3	108	10	4	4	2	98					10					
Б1.В.11	Эксплуатация электрооборудования систем электроснабжения		7			3	108	12	4	4	4	96							12			
Б1.В.12	Электромагнитная совместимость в электроэнергетике	8				4	144	12	6		6	132							12			
Б1.В.13	Метрология	10				4	144	10	6		4	134										10
Б1.В.14	Системы электроснабжения	7		7		5	180	20	12		8	160							20			
Б1.В.15	Силовая электроника		9			3	108	12	4	4	4	96									12	
Б1.В.16	Монтаж электрооборудования и систем автоматизации	5				4	144	12	4	4	4	132				12						
Б1.В.17	Проектная деятельность		3,4,5,6,7,8			12	432	60	0		60	372			10	10	10	10	10	10	10	
Б1.В.18	Электрические технологии		4			3	108	8	4		4	100				8						
	Элективные дисциплины (модули)					33	1188	152	56	4	92	1036										
	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту		6				328	0	0		0	328										
Б1.В.ДВ.1.01	Культура производства		4			3	108	12	4		8	96			12							
Б1.В.ДВ.1.02	Иностранный язык в сфере профессиональной коммуникации						0	0				0										
Б1.В.ДВ.2.01	Системы электроснабжения городов и промышленных предприятий	9				4	144	12	4		8	132									12	
Б1.В.ДВ.2.02	Молниезащита						0	0				0										
Б1.В.ДВ.3.01	Электроника		6			3	108	12	4		8	96					12					
Б1.В.ДВ.3.02	Состав систем электрооборудования						0	0				0										
Б1.В.ДВ.4.01	Математические задачи электроэнергетики	4				4	144	12	4		8	132			12							
Б1.В.ДВ.4.02	Системный анализ в электроэнергетике						0	0				0										
Б1.В.ДВ.5.01	Надёжность электроснабжения	8	7			4	144	24	8	4	12	120							12	12		
Б1.В.ДВ.5.02	Защитные меры электробезопасности						0	0				0										
Б1.В.ДВ.6.01	Аппаратные и программные средства систем управления	6	5			5	180	20	8		12	160				8	12					
Б1.В.ДВ.6.02	Электрическое освещение						0	0				0										
Б1.В.ДВ.7.01	Электростанции современной энергетики		8			3	108	16	8		8	92								16		

	Б1.В.ДВ.7.02	Альтернативная и возобновляемая энергетика					0	0				0																					
	Б1.В.ДВ.8.01	Электрические и компьютерные измерения		10			3	108	20	8		12	88								20												
	Б1.В.ДВ.8.02	Телемеханика в системах электроснабжения						0	0				0																				
	Б1.В.ДВ.9.01	Режимы работы системы электроснабжения подстанций	9				4	144	24	8		16	120								24												
	Б1.В.ДВ.9.02	Современная методика индикации						0	0				0																				
Б2		Блок 2 "Практика"					15	324																									
		Обязательная часть					15	540																									
	Б2.О.01(У)	Практика по получению первичных навыков научно-исследовательской работы		4			3	108						2																			
	Б2.О.02(П)	Технологическая практика		6			3	108							2																		
	Б2.О.03(П)	Научно-исследовательская работа.		8			3	108											2														
	Б2.О.04(П)	Преддипломная практика		10			6	216													4												
Б3		Блок 3 "Государственная итоговая аттестация"					9	324																									
	Б3.01	Государственный экзамен (подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена)	10				3	108													2												
	Б3.02	Выпускная квалификационная работа (подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы)	10				6	216													4												
	Факультативные дисциплины		Семестр	Часов	Теор. обуч. , з.е..			216	Теор. обуч. час.															98	74	64	112	62	84	94	80	110	50
ФТД.01	Информационные технологии в производственной деятельности		2	18	Практика зач. ед.			15	Число экзаменов															1	5	0	6	4	1	2	3	4	5
ФТД.02	Автоматизированные системы управления		4	18	ГИА, зач. ед.			9	Число зачётов															8	2	5	7	3	7	5	5	3	2
					Всего, зач. ед.			240	Число з.е. в год															172	176	146	174	160					

Заместитель директора по учебной и научной работе



А.М. Грибков

И.о. заведующий кафедрой



А.Н. Паршин