



	Б1.О.14	Экономика		6				3	108	36	18		18	72					36		
	Б1.О.15	Экология	6					3	108	36	18		18	72					36		
	Б1.О.16	Начертательная геометрия		2				2	72	36	18		18	36		36					
	Б1.О.17	Инженерная графика		3				2	72	36	18		18	36		36					
	Б1.О.18	Теоретическая механика	3	2				5	180	72	36		36	108		36	36				
	Б1.О.19	Теоретические основы электротехники	4	3			4	7	252	72	36	18	18	180		36	36				
	Б1.О.20	Организация и планирование производства электроэнергетики	8	7			8	7	252	72	36		36	180						36	36
	Б1.О.21	Электротехническое и конструкционное материаловедение		4				3	108	36	18		18	72				36			
	Б1.О.22	Общая энергетика	3				3	5	180	36	18		18	144			36				
	Б1.О.23	Введение в профессию		2				3	108	36	18		18	72		36					
	Б1.О.24	Метрология	1					4	144	36	18		18	108	36						
	<b>Б1.О.25</b>	<b>Модуль "Проектная деятельность"</b>						<b>20</b>	<b>720</b>	<b>324</b>	<b>54</b>	<b>0</b>	<b>270</b>	<b>396</b>							
	Б1.О.25.1	Введение в проектную деятельность		1				2	72	36	18		18	36	36						
	Б1.О.25.2	Управление проектами		4				3	108	36	18		18	72				36			
	Б1.О.25.3	Технологическое предпринимательство		7				3	108	36	18		18	72							36
	Б1.О.25.4	Проектная деятельность		2,3,4,5,6,7				12	432	216	0		216	216		36	36	36	36	36	36
		<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>						<b>91</b>	<b>3276</b>	<b>1060</b>	<b>520</b>	<b>0</b>	<b>520</b>	<b>2216</b>							
								<b>76</b>	<b>2736</b>	<b>840</b>	<b>410</b>	<b>0</b>	<b>410</b>	<b>1896</b>							
	Б1.В.01	Экономика в системах электроснабжения	7					3	108	36	18		18	72							36
	Б1.В.02	Релейная защита и автоматизация электроэнергетических систем	7				7	5	180	72	36		36	108							72
	Б1.В.03	Проектирование электрооборудования и систем электроснабжения		8				3	108	40	20		20	68							40
	Б1.В.04	Электрические аппараты	5				5	4	144	36	18		18	108					36		
	Б1.В.05	Переходные процессы		6				4	144	36	18		18	108						36	
	Б1.В.06	Эксплуатация электрооборудования систем электроснабжения		8				3	108	20	10		10	88							20
	Б1.В.07	Системы электроснабжения	7			7		5	180	72	36		36	108							72
	Б1.В.08	Силовая электроника	6					4	144	36	18		18	108						36	
	Б1.В.09	Монтаж электрооборудования и систем автоматизации	4					5	180	36	18		18	144			36				
	Б1.В.10	Режимы работы систем электроснабжения подстанций	6					4	144	36	18		18	108						36	
	Б1.В.11	Электрические технологии		4				3	108	36	18		18	72				36			
	Б1.В.12	Электрическое освещение	4					5	180	36	18		18	144				36			
	Б1.В.13	Системы электроснабжения городов и промышленных предприятий	5					4	144	36	18		18	108				36			
	Б1.В.14	Электроэнергетические системы и сети	6	5		6		7	252	108	54		54	144				54	54		
	Б1.В.15	Надёжность электроснабжения	8					4	144	20	10		10	124							20
	Б1.В.16	Электрические станции и подстанции	6	5		5		7	252	108	54		54	144				54	54		
	Б1.В.17	Электрические машины	8	7				6	216	76	28	20	28	140						36	40
	Б1.В.18	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту		23456					328	180	0		180	148		36	36	36	36	36	
		<b>Элективные дисциплины (модули)</b>						<b>15</b>	<b>540</b>	<b>220</b>	<b>110</b>	<b>0</b>	<b>110</b>	<b>320</b>							
	Б1.В.ДВ.01.01	Молниезащита																			
	Б1.В.ДВ.01.02	Электробезопасность		4				2	72	36	18		18	36				36			
	Б1.В.ДВ.02.01	Электроника		6				2	72	36	18		18	36				36			
	Б1.В.ДВ.02.02	Состав систем электрооборудования								0				0							
	Б1.В.ДВ.03.01	Системный анализ в электроэнергетике	3					3	108	36	18		18	72			36				
	Б1.В.ДВ.03.02	Математические задачи электроэнергетики								0				0							
	Б1.В.ДВ.04.01	Культура производства		8				2	72	20	10		10	52							20
	Б1.В.ДВ.04.02	Бережливое производство								0				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				0							
	Б1.В.ДВ.06.01	Электрические и компьютерные измерения		5				2	72	36	18		18	36				36			
	Б1.В.ДВ.06.02	Телемеханика в системах электроснабжения								0				0							
	Б1.В.ДВ.07.01	Культурология		7				2	72	36	18		18	36							36
	Б1.В.ДВ.07.02	Этика								0				0							
<b>Б2</b>		<b>Блок 2 "Практика"</b>						<b>15</b>	<b>540</b>												
		<b>Обязательная часть</b>																			
	Б2.О.01(У)	Учебная практика: ознакомительная практика			2			3	108							2					
	Б2.О.02(П)	Производственная практика: проектная практика			4			3	108									2			
	Б2.О.03(П)	Производственная практика: эксплуатационная практика			5			3	108									2			

	Б2.О.04(П)	Производственная практика: преддипломная практика			8			6	216										4		
<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		8				3	108										2		
	Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы		8				6	216										4		
	<b>Факультативные дисциплины</b>		Семест	ЗЕТ	Теор. обуч. , з.е..				<b>216</b>	Теор. обуч. час.				23	23	22	21	20	20	22	20
ФТД.01	Великая Отечественная война: без срока давности		2	1	Практика зач. ед.				<b>15</b>	Число экзаменов				2	4	4	5	2	5	4	3
ФТД.02	Государственные программы и проекты		5	2	ГИА, зач. ед.				<b>9</b>	Число зачётов				7	6	6	5	6	5	5	4
					Всего, зач. ед.				<b>240</b>	Число зачетов с оценкой					1		1	1			1
										Число курсовых проектов								1	1	1	1
										Число курсовых работ						1	1	1		1	1
										Число зачётных единиц				56		64		61		59	

Заместитель директора по учебной и научной работе



А.М. Грибков

И.о. заведующий кафедрой



А.Н. Паршин