

Б.1.1.25	Физическая культура и спорт		8	2	72	8			8	64									8	
Б.1.2	Вариативная часть				106	3816	424	172	30	222	3392									
Б.1.2.1	Электрические станции и подстанции	9	8	6	216	32	12	4	16	184									16	16
Б.1.2.2	Электроэнергетические системы и сети	9	8	8	288	42	18	4	20	246									18	24
Б.1.2.3	Релейная защита и автоматизация электроэнергетических систем	7		5	180	18	6	4	8	162									18	
Б.1.2.4	Техника высоких напряжений	7		6	216	24	12		12	192									24	
Б.1.2.5	Экономика и управление промышленным предприятием		9	3	108	12	4		8	96										12
Б.1.2.6	Силовая электроника КР7	7		5	180	18	6	4	8	162									18	
Б.1.2.7	Электрические машины КП5	5	4	10	360	36	16	4	16	324		18	18							
Б.1.2.8	Электромагнитные переходные процессы в электроэнергетических системах	5	4	9	324	34	14	4	16	290		14	20							
Б.1.2.9	Электрохимические переходные процессы в электроэнергетических системах	6		5	180	18	6	4	8	162				18						
Б.1.2.10	Эксплуатация электрооборудования систем электроснабжения	8		3	108	16	6	2	8	92									16	
Б.1.2.11	Электромагнитная совместимость в электроэнергетике	9		4	144	16	8		8	128										16
Б.1.2.12	Системы электроснабжения	7	6	9	324	38	14		24	286				18	20					
Б.1.2.13	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту				328					328										
Б.1.3	Дисциплины по выбору				33	1188	120	50	0	70	1068									
Б.1.3.1	Применение теории вероятности в задачах электроэнергетики	4		5	180	16	6		10	164			16							
Б.1.3.1	Оптимизация электроэнергетических систем																			
Б.1.3.2	Математические задачи энергетики		4	2	72	8	4		4	64			8							
Б.1.3.2	Системный анализ в электроэнергетике																			
Б.1.3.3	Надежность электроснабжения		4	3	108	12	4		8	96			12							
Б.1.3.3	Защитные меры электробезопасности																			
Б.1.3.4	Электрическое освещение	5		7	252	22	12		10	230			22							
Б.1.3.4	Электроснабжение промышленных установок																			
Б.1.3.5	Автоматизация типовых технологических процессов КР7	7		5	180	18	8		10	162									18	
Б.1.3.5	Микропроцессорная техника КР7																			
Б.1.3.6	Электростанции современной энергетики	6		5	180	20	8		12	160			20							
Б.1.3.6	Метрология																			
Б.1.3.7	Режимы работы системы электроснабжения	8		6	216	24	8		16	192									24	
Б.1.3.7	Режимы работы электрооборудования станций и подстанций																			
Б.2	БЛОК 2. ПРАКТИКИ, В ТОМ ЧИСЛЕ, НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА (НИР)				15															
Б.2.1	Учебная практика		6	6																
Б.2.2	Производственная практика		8	3																
Б.2.3	Преддипломная практика		9	6																
Б.3	БЛОК 3. ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ (ГИА)				9															
№ п/п	Факультативные дисциплины	Семестр	Часов	Теор. обуч. . з.е.	216					Теор. обуч. час.	84	88	98	94	96	82	98	82	68	0
1	История науки и техники	2	36	Практика зач. ед.	15					Число экзаменов	5	5	4	2	4	3	5	2	3	
2	Современные проблемы науки и производства	4	36	ИГА, зач. ед.	9					Число зачётов	4	3	2	5	2			3	2	
3				Всего, зач. ед.	240					Число зачетных единиц	55		54		56		46			29

Проректор по учебной и научной работе

Боровин Ю.М.

Заведующий кафедрой

Зуев С.М.

Декан факультета

Марюшин Л.А.