

	Элективные дисциплины (модули)					15	540	112	48	0	64	428											
Б1.В.ДВ.01.01	Молниезащита		6			2	72	18	8		10	54				18							
Б1.В.ДВ.01.02	Электробезопасность						0	0				0											
Б1.В.ДВ.02.02	Электроника		8			2	72	12	4		8	60						12					
Б1.В.ДВ.02.03	Состав систем электрооборудования						0	0				0											
Б1.В.ДВ.03.01	Системный анализ в электроэнергетике	6				3	108	12	6		6	96				12							
Б1.В.ДВ.03.02	Математические задачи электроэнергетики							0				0											
Б1.В.ДВ.04.01	Культура производства		8			2	72	20	8		12	52						20					
Б1.В.ДВ.04.02	Бережливое производство						0	0				0											
Б1.В.ДВ.05.01	Электростанции современной энергетики		10			2	72	18	8		10	54							18				
Б1.В.ДВ.05.02	Альтернативная и возобновляемая энергетика						0	0				0											
Б1.В.ДВ.06.01	Электрические и компьютерные измерения		5			2	72	20	8		12	52			20								
Б1.В.ДВ.06.02	Телемеханика в системах электроснабжения						0	0				0											
Б1.В.ДВ.07.01	Культурология		9			2	72	12	6		6	60							12				
Б1.В.ДВ.07.02	Этика						0	0				0											
Б2	Блок 2. "Практика"					15	540																
	<i>Обязательная часть</i>					15	540																
Б2.О.01(У)	Учебная практика (ознакомительная)		4			3	108							2									
Б2.О.02(П)	Производственная практика (проектная)		6			3	108								2								
Б2.О.03(П)	Производственная практика (эксплуатационная)		8			3	108										2						
Б2.О.04(П)	Производственная практика (преддипломная)		10			6	216												4				
Б3	Блок 3. "Государственная итоговая аттестация"					9	324																
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	10				9	324												4				
	Факультативные дисциплины	Семестр	ЗЕТ	Теор. обуч. , з.е..			216	Теор. обуч. час.						108	90	86	90	90	98	94	84	88	94
ФТД.01	Великая Отечественная война: без срока давности	2	2	Практика зач. ед.			15	Число экзаменов						1	4	2	4	2	4	4	2	3	3
ФТД.02	Государственные программы и проекты	6	2	ГИА, зач. ед.			9	Число зачётов						5	3	7	4	5	5	4	5	3	3
ФТД.03	Государственные программы и проекты	5	2	Всего, зач. ед.			240	Число зачетов с оценкой									1		1		1		1
								Число курсовых проектов												1	1	1	
								Число курсовых работ										1					1
								Число з.е. в год						198	176	188	178	182					

Заместитель директора по учебной и научной работе

А.М. Грибов

И.д. заместителя декана

А.Д. Чернышев

y

BCEIO
52
52
52
52
52
260



Б1	Блок 1 "Дисциплины (модули)"	
	Обязательная часть	
	Б1.О.01	Философия
	Б1.О.02	История России
	Б1.О.03	Основы российской государственности
	Б1.О.04	Иностранный язык
	Б1.О.05	Безопасность жизнедеятельности и основы военной подготовки
	Б1.О.06	Физическая культура и спорт
	Б1.О.07	Правоведение
	Б1.О.08	Русский язык и культура речи
	Б1.О.09	Введение в информационные технологии
	Б1.О.10	Информационные технологии и программирование
	Б1.О.11	Математика
	Б1.О.12	Физика
	Б1.О.13	Химия
	Б1.О.14	Экономика
	Б1.О.15	Экология
	Б1.О.16	Начертательная геометрия
	Б1.О.17	Инженерная графика
	Б1.О.18	Теоретическая механика
	Б1.О.19	Теоретические основы электротехники
	Б1.О.20	Организация и планирование производства электроэнергетики
	Б1.О.21	Электротехническое и конструкционное материаловедение
	Б1.О.22	Общая энергетика
	Б1.О.23	Введение в профессию
	Б1.О.24	Метрология
	Б1.О.25	Модуль "Проектная деятельность"
	<i>Б1.О.25.1</i>	<i>Введение в проектную деятельность</i>
	<i>Б1.О.25.2</i>	<i>Управление проектами</i>
	<i>Б1.О.25.3</i>	<i>Технологическое предпринимательство</i>
	<i>Б1.О.25.4</i>	<i>Проектная деятельность</i>
	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	
	Б1.В.01	Экономика в системах электроснабжения
	Б1.В.02	Релейная защита и автоматизация электроэнергетических систем
	Б1.В.03	Проектирование электрооборудования и систем электроснабжения
	Б1.В.04	Электрические аппараты
	Б1.В.05	Переходные процессы
	Б1.В.06	Эксплуатация электрооборудования систем электроснабжения
	Б1.В.07	Системы электроснабжения
	Б1.В.08	Силовая электроника
	Б1.В.09	Монтаж электрооборудования и систем автоматизации
	Б1.В.10	Режимы работы систем электроснабжения подстанций
	Б1.В.11	Электрические технологии
	Б1.В.12	Электрическое освещение
	Б1.В.13	Системы электроснабжения городов и промышленных
	Б1.В.14	Электроэнергетические системы и сети
	Б1.В.15	Надёжность электроснабжения
	Б1.В.16	Электрические станции и подстанции
	Б1.В.17	Электрические машины
	Элективные дисциплины (модули)	
	Б1.В.ДВ.01.01	Молниезащита
	Б1.В.ДВ.01.02	Электробезопасность

	Б1.В.ДВ.02.01	Электроника
	Б1.В.ДВ.02.02	Состав систем электрооборудования
	Б1.В.ДВ.03.01	Системный анализ в электроэнергетике
	Б1.В.ДВ.03.02	Математические задачи электроэнергетики
	Б1.В.ДВ.04.01	Культура производства
	Б1.В.ДВ.04.02	Бережливое производство
	Б1.В.ДВ.05.01	Электростанции современной энергетики
	Б1.В.ДВ.05.02	Альтернативная и возобновляемая энергетика
	Б1.В.ДВ.06.01	Электрические и компьютерные измерения
	Б1.В.ДВ.06.02	Телемеханика в системах электроснабжения
	Б1.В.ДВ.07.01	Культурология
	Б1.В.ДВ.07.02	Этика
Б2		Блок 2 "Практика"
		Обязательная часть
	Б2.О.01(У)	Учебная практика: ознакомительная практика
	Б2.О.02(П)	Производственная практика: проектная практика
	Б2.О.03(П)	Производственная практика: эксплуатационная практика
	Б2.О.04(П)	Производственная практика: преддипломная практика
Б3		Блок 3 "Государственная итоговая аттестация"
	Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
		Факультативные дисциплины
	ФТД.01	Великая Отечественная война: без срока давности
	ФТД.02	Государственные программы и проекты

УК-5
УК-5
УК-5
УК-4
УК-8
УК-7
УК-2,УК-10
УК-4
УК-1
ОПК-2
ОПК-3
ОПК-3
ОПК-3
УК-9
УК-8
ОПК-5
ОПК-2
ОПК-3
ОПК-4
УК-1,УК-3
ОПК-3,ОПК-5
ОПК-3
УК-6
ОПК-6
УК-1, УК-2, УК-3, УК-5
УК-2
УК-2
УК-1;УК-3
УК-9
ПК-1, ПК-3
ПК-1, ПК-2
ПК-1, ПК-3
ПК-4
ПК-3, ПК-4
ПК-1, ПК-4
ПК-1, ПК-4
ПК-2
ПК-1, ПК-2
ПК-1, ПК-2
ПК-2, ПК-4
ПК-2, ПК-4
ПК-2, ПК-4
ПК-2
ПК-2, ПК-4
ПК-1, ПК-2
ПК-1, ПК-3
ПК-3, ПК-4

ПК-2, ПК-4
ПК-1, ПК-2
ПК-1, ПК-2
ПК-1, ПК-2
ПК-3
ПК-3
ПК-3, ПК-4
ПК-3, ПК-4
ПК-1, ПК-2
ПК-1, ПК-2
УК-5
УК-5
ОПК-1,ОПК-5
ОПК-2, ПК-4
ОПК-3, ПК-1
ОПК-4,ОПК-6, ПК-2, ПК-3
УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, УК-6, УК-7, УК-10, ПК-3, ПК-4
УК-8, УК-9, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ПК1, ПК-2
УК-5
УК-2