

Элективные дисциплины (модули)								8	288	92	30		62	196					
Б1.В.ДВ.01.01	Современные проблемы электроэнергетики		4					2	72	16	6		10	56				16	
Б1.В.ДВ.01.02	Системы управления электроснабжения городов и промышленных предприятий																		
Б1.В.ДВ.02.01	Силовая электроника	4						3	108	38	12		26	70				22	
Б1.В.ДВ.02.02	Рынок электроэнергии и мощности																		
Б1.В.ДВ.03.01	Производство и диспетчеризация электроэнергетики	5						3	108	38	12		26	70					24
Б1.В.ДВ.03.02	Телемеханика и диспетчеризация в электроэнергетике																		
Б2	Блок 2 "Практика"							45	1296										
	Обязательная часть																		
Б2.О.01(У)	Учебная практика (ознакомительная)			2				3	108							2			
Б2.О.02(П)	Производственная практика (эксплуатационная)			2				6	216							4			
Б2.О.03(П)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)			34				27	972							9	9		
Б2.О.04(П)	Производственная практика (преддипломная)			5				9	324										6
Б3	Блок 3 "Государственная итоговая аттестация"							9	324										
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы		5					9	324										4
	Факультативные дисциплины	Семестр	ЗЕТ	Теор. обуч. , з.е..				66	Теор. обуч. час.				74	74	90	86	72		
ФТД.01	Монтаж электрооборудования и средств автоматизации	2	2	Практика зач. ед.				45	Число экзаменов				3	1	3	3	2		
ФТД.02	Нетрадиционные и возобновляемые источники электроэнергии	4	2	ИГА, зач. ед.				9	Число зачётов				2	5	2	2	1		
ФТД.03	Искусственный интеллект	5	2	Всего, зач. ед.				120	Число зачетов с оценкой						1	1	1		
												Число часов в год		148	176	72			

Заместитель директора по учебной и научной работе

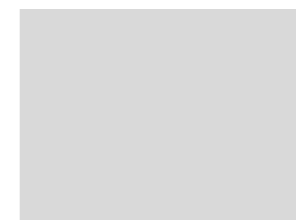


А.М. Гринбов

И.о. заместителя ректора



А.Д. Черныгин



Б1	
	Б1.Б.01
	Б1.Б.02
	Б1.Б.03
	Б1.Б.04
	Б1.Б.05
	Б1.Б.06
	Б1.Б.07
	Б1.Б.08
	Б1.Б.09
	Б1.Б.10
	Б1.Б.11
	Б1.В.01
	Б1.В.02
	Б1.В.03
	Б1.В.04
	Б1.В.05
	Б1.В.06
	Б1.В.07
	<i>Б1.В.ДВ.01.01</i>
	<i>Б1.В.ДВ.01.02</i>
	<i>Б1.В.ДВ.02.01</i>
	<i>Б1.В.ДВ.02.02</i>
	<i>Б1.В.ДВ.03.01</i>
	<i>Б1.В.ДВ.03.02</i>
Б2	
	Б2.О.01(У)
	Б2.О.02(П)

	Б2.О.03(П)
	Б2.О.04(П)
Б3	
	Б3.01
	Б3.02
ФТД.01	Монтаж электро
ФТД.02	Нетрадиционны

Блок 1 "Дисциплины (модули)"
Обязательная часть
Иностранный язык в профессиональной сфере
Философские проблемы науки и техники
Менеджмент
Самоменеджмент
Деловые и межкультурные коммуникации
Экономика и управление энергетическими предприятиями
Управление проектами в энергетике
Инновационная деятельность в промышленности
Дополнительные главы математики
Электрические схемы генерирующих и сетевых организаций
Методология научных исследований
Часть, формируемая участниками образовательных отношений
Релейная защита и автоматика
Автоматизация технологических процессов
Автоматические системы учета и контроля в электроэнергетике
Электромагнитная совместимость в электроэнергетике
Надежность электроэнергетических систем
Компьютерные сетевые и информационные технологии
Электропитающие системы и сети
Элективные дисциплины (модули)
<i>Современные проблемы электроэнергетики</i>
Системы управления электроснабжения городов и промышленных предприятий
<i>Силовая электроника</i>
Рынок электроэнергии и мощности
<i>Производство и диспетчеризация электроэнергетики</i>
Телемеханика и диспетчеризация в электроэнергетике
Блок 2 "Практика"
Обязательная часть
Учебная практика: ознакомительная практика
Производственная практика: эксплуатационная практика

Производственная практика: научно-исследовательская работа

Производственная практика: преддипломная практика

Блок 3 "Государственная итоговая аттестация"

Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена

Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы

Факультативные дисциплины

оборудования и средств автоматизации

е и возобновляемые источники электроэнергии

УК-4

УК-5

УК-3

УК-6

УК-4, УК-5

УК-2, ОПК-2

УК-2

УК-1, ОПК-2

УК-6, ОПК-1

УК-1, ОПК-1

ОПК-1

ПК-1, ПК-2

ПК-1, ПК-2

ПК-1, ПК-2

ПК-4

ПК-3, ПК-4

ПК-1, ПК-2

ПК-1, ПК-2

ПК-1, ПК-2

ПК-1, ПК-2

ПК-3, ПК-4

ПК-3, ПК-4

ПК-1, ПК-2

ПК-1, ПК-2

ОПК-1, ПК-3, ПК-4

ОПК-1, ПК-3, ПК-4

ОПК-2, ПК-1, ПК-2

ОПК-1, ОПК-2, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4

УК-1, УК-2, УК-3, УК-4,
УК-5, УК-6, ОПК-1, ОПК-2, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4

УК-1, УК-2, УК-3, УК-4,
УК-5, УК-6, ОПК-1, ОПК-2, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4

ПК-4

ПК-3

