

Приложение 1. Компетентностно-формирующая часть учебного плана.

Курсы / семестры обучения Коды дисциплин, практик	Распределение по курсам / семестрам обучения, дисциплинам, модулям, практикам																						Виды учебной работы		
	1 курс																		2 курс						
	1 семестр										3 семестр								4 семестр						
	дисциплины, модули, практики																								
	Б1.Б.1 Философия технических наук	Б1.Б.2 Дополнительные главы математики	Б1.Б.3 Компьютерные, сетевые и информационные технологии	Б1.Б.4 Релейная защита электроэнергетических систем	Б1.В.ОД.1 Автоматика электроэнергетических систем	Б1.В.ОД.2 Основы проектирования релейной защиты и автоматики энергосистем	Б1.В.ОД.3 Информационные основы диспетчерского и технологического управления	Б1.В.ДВ.2.1 Специальные ЭМПП	Б1.В.ДВ.2.2 Теория управления переходными режимами ЭЭС	Б1.В.ДВ.3.1 Определение мест повреждения в электрических сетях	Б1.В.ДВ.3.2 Автоматизированные информационно-управляющие системы в электроэнергетике	Б1.Б.4 Релейная защита электроэнергетических систем	Б1.В.ОД.1 Автоматика электроэнергетических систем	Б1.В.ОД.2 Основы проектирования релейной защиты и автоматики энергосистем	Б1.В.ОД.4 Технические средства диспетчерского и технологического управления	Б1.В.ДВ.1.1 Микропроцессорные средства управления в электроэнергетике	Б1.В.ДВ.1.2 Специальные противоаварийной автоматики	Б1.В.ДВ.3.1 Определение мест повреждения в электрических сетях	Б1.В.ДВ.3.2 Автоматизированные информационно-управляющие системы в электроэнергетике	Б2.У.1 Учебная практика	Б2.Н.1 Научно-исследовательская работа	Б2.Н.1 Научно-исследовательская работа		Б2.П.1 Преддипломная	Б2.П.2 Производственная
ОБЩЕКУЛЬТУРНЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ																									
ОК-1	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		X	X	X		лк, гр
ОК-2	X	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X			X	X	X	X	X		X	лк, гр
ОК-3	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	лк, гр
ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ																									
ОПК-1		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X			X	X	X		X	X	X	X	лк, гр
ОПК-2		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	лк, гр
ОПК-3			X			X	X				X			X	X	X	X		X		X	X	X		лк, гр
ОПК-4		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	лк, гр
ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ																									
ПК-1																					X	X			гр.
ПК-2																					X	X			гр.
ПК-6		X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X						лк, гр
ПК-7		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X						лк, гр
ПК-8		X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X	X		X	X	X	X						лк, гр
ПК-9				X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X			X	X						лк, гр
ПК-10			X			X					X			X		X	X		X						лк, гр
ПК-11			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X						лк, гр
ПК-22				X	X							X	X		X								X		лк, гр
ПК-23			X	X	X					X		X	X		X	X	X	X					X		лк, гр
ПК-24			X	X	X			X	X	X		X	X		X	X	X	X					X		лк, гр
ПК-25			X	X						X		X			X	X	X	X					X		лк, гр
ПК-26			X	X	X			X	X	X		X	X		X	X	X	X					X		лк, гр
ПК-27				X	X							X	X		X								X		лк, гр, лаб
ПК-28				X	X							X	X		X								X		лк, гр, лаб
ПК-29				X	X							X	X		X								X		лк, гр, лаб
ПК-30				X	X			X	X			X	X		X								X		лк, гр, лаб