Курсы / семестры обучения Коды дисциплин, практик Код компетенции выпускников вуза	1 курс																	2 курс																
	1 семестр								2 семестр									3 семестр							4 семестр									
	Б1.Б.1	Б1.Б.3	Б1.Б.5	Б1.Б.6	Б1.Б.7	Б1.Б.9	Б1.В.ОД.8	Б2.У.1	Б1.Б.1	Б1.Б.2	Б1.Б.5	Б1.Б.6	Б1.Б.9	Б1.Б.11.1	Б1.В.ОД.5	Б1.В.ОД.8	Б2.У.2	Б1.Б.8	Б1.Б.10	Б1.Б.11.2	Б1.В.ОД.4	Б1.В.ОД.6	Б1.В.ОД.7	Б1.В.ОД.9	Б1.Б.10	Б1.Б.12.1	Б1.Б.13	Б1.Б.20	Б1.В.ОД.3	Б1.В.ОД.10	Б1.В.ДВ.1.1	Б1.В.ДВ.1.2	Б1.В.ДВ.1.3	Б2.У.3
ОБЩЕКУЛЬТУРНЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ																																		
ОК-1		X																																
ОК-2										X																				X	X	X		
ОК-3																																		
ОК-4																		X																
ОК-5	X								X																						X	X		
ОК-6	X								X																					X	X			
ОК-7		X	X			X	X	X		X	X		X			X	X	X					X	X				X		X	X		X
ОК-8																												X						
ОК-9																																		
ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ																																		
ОПК-1																		X			X			X					X					
ОПК-2			X	X	X	X					X	X	X	X	X			X	X		X	X	X	X	X		X		X	X				
ОПК-3																			X		X				X		X							
ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ																																		
ПК-1				X	X							X		X					X		X	X			X		X							
ПК-2				X	X							X		X					X	X		X			X		X			X				
ПК-3																				X							X			X				
ПК-5																																		
ПК-6																										X								
ПК-7																										X								
ПК-8																										X								
ПК-9							X									X																		
ПК-11																																		
ПК-12																																		
ПК-14																																		
ПК-15																																		
ПК-17																																		
ПК-18																															X			
ПК-20																																		
ПК-21																																		

Приложение 1 Компетентностно-формирующая часть учебного плана академического бакалавриата направления 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника

| Курсы / семестры обучения
Коды дисциплин, практик
Код компетенции выпускников вуза | Распределение по курсам / семестрам обучения, дисциплинам, модулям, практикам | | |

Курсы / семестры обучения Коды дисциплин, практик Код компетенции выпускников вуза	4 курс																																								Виды учебной работы
	8 семестр																																								
	Б1.В.ДВ.9.1	Б1.В.ДВ.9.2	Б1.В.ДВ.9.3	Б1.В.ДВ.9.4	Б1.В.ДВ.9.5	Б1.В.ДВ.9.6	Б1.В.ДВ.9.7	Б1.В.ДВ.9.8	Б1.В.ДВ.10.1	Б1.В.ДВ.10.2	Б1.В.ДВ.10.3	Б1.В.ДВ.10.4	Б1.В.ДВ.10.5	Б1.В.ДВ.10.6	Б1.В.ДВ.10.7	Б1.В.ДВ.10.8	Б1.В.ДВ.11.1	Б1.В.ДВ.11.2	Б1.В.ДВ.11.3	Б1.В.ДВ.11.4	Б1.В.ДВ.11.5	Б1.В.ДВ.11.6	Б1.В.ДВ.11.7	Б1.В.ДВ.11.8	Б1.В.ДВ.12.1	Б1.В.ДВ.12.2	Б1.В.ДВ.12.3	Б1.В.ДВ.12.4	Б1.В.ДВ.12.5	Б1.В.ДВ.12.6	Б1.В.ДВ.12.7	Б1.В.ДВ.12.8	Б1.В.ДВ.13.1	Б1.В.ДВ.13.2	Б1.В.ДВ.13.3	Б1.В.ДВ.13.4	Б1.В.ДВ.13.5	Б1.В.ДВ.13.6	Б1.В.ДВ.13.7	Б1.В.ДВ.13.8	Б2.П.2	
ОБЩЕКУЛЬТУРНЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ																																									
ОК-1											X																														лк, пр, лаб
ОК-2																																									лк, пр
ОК-3																																									лк, пр, лаб
ОК-4																																									лк, пр, лаб
ОК-5											X																														лк, пр, лаб
ОК-6																				X																			X		лк, пр, кп
ОК-7											X					X			X		X	X					X	X		X				X		X					лк, пр, лаб, кп
ОК-8																																									пр
ОК-9																																									лк, пр, лаб
ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ																																									
ОПК-1		X	X					X	X	X	X	X				X	X		X		X	X			X		X					X	X	X		X	X		X	X		лк, пр, лаб, кп
ОПК-2	X		X	X	X	X			X	X	X			X		X	X	X	X		X		X	X	X	X			X	X	X	X	X			X					X	лк, пр, лаб, кп
ОПК-3				X							X		X						X				X	X	X				X		X											лк, пр, лаб, кп
ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ																																									
ПК-1									X		X														X	X	X	X			X	X	X			X						лк, пр, лаб, кп
ПК-2									X										X							X	X				X	X	X			X						лк, пр, лаб, кп
ПК-3	X	X	X	X	X				X	X	X						X		X			X					X				X	X	X	X	X		X	X	X	X		лк, пр, лаб, кп
ПК-5	X	X	X			X				X			X	X	X		X	X	X	X	X	X			X		X							X	X		X		X			лк, пр, лаб, кп
ПК-6		X	X			X				X	X		X	X	X			X		X	X	X	X	X		X	X	X	X					X	X		X		X			лк, пр, лаб, кп
ПК-7			X				X					X	X		X										X										X							лк, пр, лаб, кп
ПК-8		X					X		X	X		X													X			X							X							лк, пр, лаб, кп
ПК-9							X													X					X			X							X							лк, пр, лаб, кп
ПК-11																						X												X	X							лк, пр, лаб, кп
ПК-12												X													X																	лк, пр, лаб
ПК-14	X																								X			X														лк, пр, лаб
ПК-15																	X																									лк, пр, лаб
ПК-17																	X																									лк, пр
ПК-18								X																															X		лк, пр, кп
ПК-20								X																															X		лк, пр, кп
ПК-21																																									лк, пр