

Компетенция		Универсальные компетенции				Общепрофессиональные компетенции																													Кол-во компетенций на дисциплин.
Дисциплины	ОК-1	ОК-1	ОК-2	ОК-1	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-8	ПК-9	ПК-10	ПК-11	ПК-12	ПК-13	ПК-14	ПК-15	ПК-16	ПК-17	ПК-18	ПК-19	ПК-20	ПК-21	ПК-22	ПК-23	ПК-24	ПК-25	ПК-26	ПК-27	ПК-28	ПК-29		
ОБЩЕНАУЧНЫЙ ЦИКЛ																																			
1	Технический немецкий язык		+	+																					+										3
2	Планирование, организация эксперимента и обработка экспериментальных данных			+		+																+	+	+			+								6
3	Педагогика и психология высшей школы				+																												+	+	3
ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ																																			
4	Нелинейная электротехника			+		+	+											+					+										+		6
5	Защита от молнии и перенапряжения					+		+	+	+					+											+									6
6	Технология микроконтроллеров и процессов сигнала 1		+	+				+	+					+				+								+									7
7	Электроэнергетические системы 2 - (Основы работы с системой)					+		+														+			+										4
8	Электроэнергетические системы 3 - (Технология управления сетью и системный анализ)		+	+					+	+															+										5
9	Численное моделирование в электротехнологии						+			+												+		+											4
10	Основы оптимизации энергопотребления			+			+	+									+										+								5
11	Моделирование и симуляция в силовых электронных системах					+		+		+		+					+					+					+								6
12	Технология микроконтроллеров и процессов сигнала 2		+	+					+	+				+				+								+									7
13	Электроэнергетические системы 4 - Динамика сети, HVDC и FACTS										+			+	+						+	+				+									6
14	Активные фильтры и управление потоками мощности в электрических сетях													+				+			+					+	+								4
15	Производственная практика											+	+	+				+			+	+													6
16	Педагогическая практика																									+						+	+		3
17	Научно-исследовательская практика																					+		+	+										3
	Количество дисциплин на компетенцию (3-4)	0	4	7	1	4	4	4	4	6	0	3	1	3	3	1	1	4	0	1	1	7	3	2	4	5	6	0	0	0	0	0	3	2	

Зав. каф. "ЭЭ"

В.Б.

Бакасова А.Б.