

**Матрица соответствия требуемых компетенций специальности 140212
«Электроснабжение» (по отраслям)**

Код дисцип	Наименование дисциплин	Компетенция				
Общегуманитарный цикл						
ОГЦ 1.1	Кыргызский язык	ОК-5 ОК-2				
1.2	Кыргызская литература	ОК-1				
1.3	Русский язык	ОК-5				
1.4	Мировая литература	ОК				
1.5	Иностранный язык	ОК-2 ОК-3				
1.6	История Кыргызстана	ОК-1				
1.7	Мировая история	ОК-1				
1.8	Человек и общество	ОК-6				
1.17	Введение в специальность	ОК-7				
1.18	Элементы математической логики	ОК-3				
1.1.6	Философия	ОК10				
Математический и естественно-научный цикл						
МЕЦ 2.1.1	Профессиональная математика	ОК-1 ОК-2 ОК-3				
2.1.2	Информатика	ОК-3 ОК-4 ОК-9				
2.1.3	Основы экологии и география КР	ОК-1				
Профессиональный цикл						
ПЦ 3.1.1	Начертательная геометрия и инженерная графика	ОК-1				
3.1.2	Электротехника	ПК-1				
3.1.3	Техническая механика	ПК-5				

3.1.4	Материаловедение	ОК-6 ОК-8 ПК-1				
3.1.5	Производство электроэнергии	ОК-1 ПК-2				
3.1.6	Изоляция и перенапряжения	ПК-8 ПК-5				
3.1.7	Релейная защита и автоматика	ПК-3				
3.1.8	Передача и распр. электроэнергии	ПК-5 ПК-4				
3.1.9	Основы электроснабжение	ПК-9				
3.1.10	Электроснабжение	ПК-1 ПК-2 ПК-4				
3.1.11	Обслуживание и ремонт эл.оборудования в ЭС	ПК-5 ПК-6 ПК-7				
3.1.12	Электрическая часть станций и подстанций	ПК-1				
3.1.13	Информационное программное обеспечение	ОК-4				
3.1.14	Метрология, стандартизация и сертификация	ОК-2				
3.1.15	Электрические машины	ПК-1 ПК-2 ПК-5				
3.1.16	Переходные эл.магнитные процессы в ЭС	ПК-7				
3.2.1	Правовое обеспечение проф. деятельности	ОК-1 ОК-6 ОК-7 ОК-8				
3.2.2	БЖД и Электробезопасность	ПК14 ПК-6				
3.2.3	Экономика отрасли	ПК10				
КВ 3.2.4	Электрическое освещение	ПК1 ПК5				

КВ 3.2.5	Приемники и потребители эл.энергии	ПК2				
5.1	Учебная практика	ПК-1 ПК-6				
5.2	Производственная практика	ПК-2 ПК-12 ПК-6				
5.3	Преддипломная практика	ПК-1 ПК-2 ПК-3 ПК-6				
5.4	Электрическая часть подстанций(КР)	ПК-1 ПК-5 ПК2 ПК-6				
5.5	Электроснабжение (КП)	ПК-1 ПК-2 ПК4				
5.6	Экономика отрасли (КР)	ПК10 ПК5				