

Форма 4.1

Матрица соответствия компетенций и дисциплин учебного плана (Бакалавр) 640200 Электроэнергетика и электротехника,  
профиль "Электроснабжение (по отраслям)"

Компетенция	Универсальные компетенции							Профессиональные компетенции													Кол-во компетенций на дисцип.						
	ОК-1	ИК-1	ИК-2	ИК-3	СИК-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		
Дисциплины																											
ОБЩЕГУМАНИТАРНЫЙ ЦИКЛ																											
1	Б1.1.1. Кыргызский язык базовый /профессиональный)1,2 и литература	+	+																								2
2	Б1.1.2. Иностранный язык	+	+																								2
3	Б1.1.3.История Кыргызстана	+																									1
4	Б1.1.4. Манасоведение	+																									1
5	Б1.1.5.Философия	+																									1
6	Б1.1.В1. Инновации и предпринимательства																										2
	Б1.1.В2. Психология коммуникации					+																					
	Б1.1.В3.Креативное мышление																										
МАТЕМАТИЧЕСКИЙ И ЕСТЕСТВЕННО-НАУЧНЫЙ ЦИКЛ																											
7	Б1.2.1. Математика 1, 2			+				+																			2
8	Б1.2.2.Физика 1, 2								+																		1
9	Б1.2.3. Информатика 1,2			+					+																		2
10	Б1.2.П3 Химия									+																	1
11	Б1.2.П4 Введение в специальность											+			+												
12	Б1.2.В1.Моделирование в электроэнергетике						+					+							+								4
	Б1.2.В2. Математические модели элементов электроэнергетических систем																										

## ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ

36	Б1.3.В5. Переходные процессы в системах электроснабжения															+										2
	Б1.3.В6. Короткие замыкания в системах электроснабжения																									
37	Б1.3.В9. Энергоаудит и энергосбережение															+		+								2
	ББ1.3.В10. Основы эффективного использования энергоресурсов																									
38	Б1.3.В11. Электрическое освещение																									2
	Б1.3.В12. Светотехника																									
39	Б1.3.В13. Монтаж и наладка электрооборудований городских и сельских сетей																									2
	Б1.3.В14. Монтаж и наладка электрооборудований пром. предприятий, организаций и учреждений																									
40	Б1.3.В15. Автоматизированная система контроля и учета электроэнергии															+		+								3
	Б1.3.В16. Автоматизация системы электроснабжения																		+							
41	Б2.2. Производственная практика															+		+								5
42	Б2.3. Предквалификационная практика															+		+								4
	<b>Количество дисциплин на компетенцию (3-4)</b>	5	2	5	2	2	5	7	2	7	4	2	3	2	6	4	3	2	6	6	4	4	3	3	2	3

Зав. каф. ЭС

Асанов А.К.