

МАТРИЦА ПОЭТАПНОГО ФОРМИРОВАНИЯ КОМПЕТЕНЦИЙ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
"КУБАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ И.Т. ТРУБИЛИНА"

Направление подготовки 13.03.02 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника профиль Электроснабжение

Год набора: 2024 г.

№ п/п	Элементы ОПОП		Универсальные компетенции										Общепрофессиональные компетенции						Профессиональные компетенции		
	Индекс	Наименование блок/дисциплина	УК-1	УК-2	УК-3	УК-4	УК-5	УК-6	УК-7	УК-8	УК-9	УК-10	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ПК-П1	ПК-П2	ПК-П3
1	Б1.О.01	История России					+														
2	Б1.О.14.01	Информатика											+	+							
3	Б1.О.15.01	Конструкционные материалы															+				
4	Б1.О.18.01	Инженерная графика											+								
5	Б1.О.02	Основы российской государственности					+														
6	Б1.О.14.02	Информатика в электроэнергетике											+	+							
7	Б1.О.15.02	Электротехнические материалы															+				
8	Б1.О.18.02	Компьютерная графика											+	+							
9	Б1.О.03	Безопасность жизнедеятельности								+											
10	Б1.О.04	Иностранный язык				+															
11	Б1.О.05	Философия	+				+														
12	Б1.О.06	Менеджмент						+													
13	Б1.О.07	Деловые коммуникации				+															
14	Б1.О.08	Русский язык и культура речи				+															
15	Б1.О.09	Экология	+																		
16	Б1.О.10	Основы права		+								+									
17	Б1.О.11	Социология и культурология			+		+														
18	Б1.О.12	Математика													+						
19	Б1.О.13	Физика													+						
20	Б1.О.16	Теоретические основы электротехники														+					
21	Б1.О.17	Теоретическая механика													+						
22	Б1.О.19	Электрические машины														+					
23	Б1.О.20	Метрология															+				

24	Б1.О.21	Электроника													+		+				
25	Б1.О.22	Прикладная физика														+					
26	Б1.О.23	Психология			+																
27	Б1.О.24	Физическая культура и спорт						+													
28	Б1.О.25	Химия														+					
29	Б1.О.26	Прикладная механика														+					
30	Б1.О.27	Экономика								+											
31	Б1.В.1.01	Общая энергетика	+																	+	
32	Б1.В.1.02	Электробезопасность						+												+	
33	Б1.В.1.03	Электрические станции и подстанции																		+	
34	Б1.В.1.04	Электрические сети																+	+		
35	Б1.В.1.05	Релейная защита и автоматизация электроэнергетических систем																		+	
36	Б1.В.1.06	Техника высоких напряжений																		+	
37	Б1.В.1.07	Электроснабжение																+	+		
38	Б1.В.1.08	Экономика электроэнергетики								+										+	
39	Б1.В.1.09	Электрическое освещение																+			
40	Б1.В.1.10	Организационно-распорядительные документы в электроэнергетике																		+	
41	Б1.В.1.11	Алгоритмы и решения прикладных задач	+																	+	
42	Б1.В.1.12	Монтаж средств автоматизации																		+	
43	Б1.В.1.13	Основы теории автоматизированных систем																		+	
44	Б1.В.1.14	Теоретические основы нетрадиционной и возобновляемой энергетики																		+	
45	Б1.В.1.15	Системы контроля и учета электрической энергии																+	+		
46	Б1.В.1.16	Надежность электроснабжения																+			
47	Б1.В.1.17	Современные технологии монтажа в электроэнергетике																		+	
48	Б1.В.1.18	Проектирование систем электроснабжения																+			
49	Б1.В.1.19	Проектирование систем электроснабжения на возобновляемых источниках																+			

[illegible]

[illegible]