

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ, МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ

ГОУ ВПО Кыргызско-Российский Славянский университет имени Первого Президента Российской Федерации Б.Н. Ельцина
Естественно-технический факультет

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 11 от 28.06.2024

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

13.03.02

Направление 13.03.02 - РФ, 640200 - КР Электроэнергетика и электротехника

Профиль: Электроэнергетика и электротехника
Кафедра: Нетрадиционных и возобновляемых источников энергии
Факультет: Естественно-технический факультет



Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2021
Учебный год 2024-2025
Образовательный стандарт (ФГОС) № 144 от 28.02.2018

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 4 г.

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты	Приказ Минтруда	Зарегистрировано в Минюст
20	ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА		
20.032	РАБОТНИК ПО ОБСЛУЖИВАНИЮ ОБОРУДОВАНИЯ ПОДСТАНЦИЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СЕТЕЙ	№ 1177н от 29.12.2015 г.	28.01.2016 г. № 40844
20.037	РАБОТНИК ПО ФОРМИРОВАНИЮ ПРОГНОЗОВ ПОТРЕБЛЕНИЯ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ И МОЩНОСТИ	№ 391н от 18.06.2018 г.	09.07.2018 г. № 51554

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	проектный
-	технологический
-	эксплуатационный

СОГЛАСОВАНО

Начальник управления образовательных программ

/ Н.А. Сон/

План Учебный план бакалавриата 'b13030230_21_34 эиэ.rlx', код направления 13.03.02, профиль : Электроэнергетика и электротехника, год начала подготовки 2021

Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.				з.е.	Итого акад.часов				Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4								
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП		Факт	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Семестр 1	Семестр 2	Семестр 3	Семестр 4	Семестр 5	Семестр 6	Семестр 7	Семестр 8						
													з.е.	Итого	з.е.	Итого	з.е.	Итого	з.е.	Итого	з.е.	Итого	з.е.	Итого		
+	Б1.О.20	Прикладная механика			4		4	144	63.2	80.8					4	144										
+	Б1.О.21	Электротехническое и конструкционное материаловедение			2		4	144	90.2	53.8			4	144												
+	Б1.О.22	Общая энергетика			4		2	72	36.2	35.8					2	72										
+	Б1.О.23	Патентоведение			6		2	72	32.2	39.8							2	72								
+	Б1.О.24	Введение в специальность			1		2	72	36.2	35.8	2	72														
+	Б1.О.25	Электроснабжение	5				5	180	64.3	80	35.7						5	180								
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							96	3456	1402.8	1696.2	357				4	144	10	360	13	468	22	792	29	1044	18	648
+	Б1.В.01	Метрология, стандартизация и сертификация	5				4	144	48.3	60	35.7						4	144								
+	Б1.В.02	Электроника (промышленная)	4				5	180	72.3	72	35.7				5	180										
+	Б1.В.03	Электрические станции и подстанции	6	5			8	288	126.5	125.8	35.7						3	108	5	180						
+	Б1.В.04	Теоретические основы нетрадиционной и возобновляемой энергетики	7		6	6	11	396	162.5	197.8	35.7								5	180	6	216				
+	Б1.В.05	Электрические машины	6	5			8	288	112.5	139.8	35.7						3	108	5	180						
+	Б1.В.06	Гидротехнические сооружения нетрадиционной и возобновляемой энергетики			5	5	3	108	50.2	57.8							3	108								
+	Б1.В.07	Системы автоматизированного проектирования AUTO CAD			4		2	72	32.2	39.8					2	72										
+	Б1.В.08	Электроэнергетические системы и сети	7	6		7	10	360	131.5	192.8	35.7								4	144	6	216				
+	Б1.В.09	Энергетические сооружения ветроэнергетических и солнечных установок			6		3	108	48.2	59.8									3	108						
+	Б1.В.10	Физические основы возобновляемых источников энергии. Нанотехнологии в энергетике	3				4	144	54.3	54	35.7			4	144											
+	Б1.В.11	Техника высоких напряжений			8		4	144	64.2	79.8													4	144		
+	Б1.В.12	Релейная защита и автоматизация электроэнергетических систем			7		3	108	48.2	59.8											3	108				
+	Б1.В.13	Энергосбережение			8		3	108	48.2	59.8													3	108		
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	8	7		8	10	360	146.5	177.8	35.7											5	180	5	180	
+	Б1.В.ДВ.01.01	Основное энергетическое оборудование установок нетрадиционной и возобновляемой энергетики	8	7		8	10	360	146.5	177.8	35.7											5	180	5	180	
-	Б1.В.ДВ.01.02	Эксплуатация установок нетрадиционной и возобновляемой энергетики	8	7		8	10	360	146.5	177.8	35.7											5	180	5	180	
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	4				3	108	32.3	40	35.7					3	108									
+	Б1.В.ДВ.02.01	Теплоэнергетические установки	4				3	108	32.3	40	35.7					3	108									
-	Б1.В.ДВ.02.02	Термодинамика и теплопередача	4				3	108	32.3	40	35.7					3	108									
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)			7		4	144	64.2	79.8												4	144			
+	Б1.В.ДВ.03.01	Электромагнитная совместимость в электроэнергетике			7		4	144	64.2	79.8												4	144			
-	Б1.В.ДВ.03.02	Основы защиты окружающей среды от воздействия электроэнергетики			7		4	144	64.2	79.8												4	144			
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)	7				5	180	64.3	80	35.7											5	180			
+	Б1.В.ДВ.04.01	Проектирование систем электроснабжения	7				5	180	64.3	80	35.7											5	180			
-	Б1.В.ДВ.04.02	Проектирование электрооборудования установок нетрадиционной и возобновляемой энергетики	7				5	180	64.3	80	35.7											5	180			

