

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) 2022

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 /

УТВЕРЖДАЮ

И.о. ректора

Д.В. Фомин-Нилов

13.03.2024 г.





## План Учебный план бакалавриата 'b13030230\_22\_3 эиэ.plx', код направления 13.03.02, профиль : Электроэнергетика и электротехника, год начала подготовки 2022

-	-	-	Формы пром. атт.					з.е.	Итого акад.часов				Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4								
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР		Факт	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	з.е.	Итого	з.е.	Итого	з.е.	Итого	з.е.	Итого	з.е.	Итого				
Считать в плане	Индекс	Наименование																									
+	Б1.О.19	Теоретическая механика			3			2	72	32.2	39.8				2	72											
+	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	5		4			7	252	84.5	131.8	35.7				2	72	5	180								
+	Б1.О.23	Патентоведение			7			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	Основы теории управления			8			3	108	48.2	59.8												3	108			
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>								<b>93</b>	<b>3348</b>	<b>1274.4</b>	<b>1716.6</b>	<b>357</b>				<b>4</b>	<b>144</b>	<b>10</b>	<b>360</b>	<b>18</b>	<b>648</b>	<b>18</b>	<b>648</b>	<b>31</b>	<b>1116</b>	<b>12</b>	<b>432</b>
+	Б1.В.01	Электроника (промышленная)	4					5	180	72.3	72	35.7					5	180									
+	Б1.В.02	Электрические станции и подстанции	6					4	144	48.3	60	35.7								4	144						
+	Б1.В.03	Теоретические основы нетрадиционной и возобновляемой энергетики	7		6	6		9	324	130.5	157.8	35.7								3	108	6	216				
+	Б1.В.04	Системы автоматизированного проектирования AUTO CAD			4			2	72	32.2	39.8					2	72										
+	Б1.В.05	Электроэнергетические системы и сети	7	6		7		13	468	147.5	284.8	35.7								5	180	8	288				
+	Б1.В.06	Энергетические сооружения ветроэнергетических и солнечных установок			6			3	108	48.2	59.8									3	108						
+	Б1.В.07	Физические основы возобновляемых источников энергии. Нанотехнологии в энергетике	3					4	144	54.3	54	35.7			4	144											
+	Б1.В.08	Релейная защита и автоматизация электроэнергетических систем			7			3	108	48.2	59.8											3	108				
+	Б1.В.09	Энергосбережение			8			3	108	48.2	59.8												3	108			
+	Б1.В.10	Электрические машины	5		6			8	288	112.5	139.8	35.7						5	180	3	108						
+	Б1.В.11	Техника высоких напряжений	5					5	180	64.3	80	35.7						5	180								
+	Б1.В.ДВ.01	<b>Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)</b>	<b>8</b>	<b>7</b>		<b>8</b>		<b>11</b>	<b>396</b>	<b>162.5</b>	<b>197.8</b>	<b>35.7</b>										5	<b>180</b>	6	<b>216</b>		
+	Б1.В.ДВ.01.01	Основное энергетическое оборудование установок нетрадиционной и возобновляемой энергетики	8	7		8		11	396	162.5	197.8	35.7										5	180	6	216		
-	Б1.В.ДВ.01.02	Эксплуатация установок нетрадиционной и возобновляемой энергетики	8	7		8		11	396	162.5	197.8	35.7										5	180	6	216		
-																											
+	Б1.В.ДВ.02	<b>Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)</b>	<b>4</b>					<b>3</b>	<b>108</b>	<b>32.3</b>	<b>40</b>	<b>35.7</b>				3	<b>108</b>										
+	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	<b>Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)</b>			<b>7</b>			<b>4</b>	<b>144</b>	<b>64.2</b>	<b>79.8</b>											4	<b>144</b>				
+	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	<b>Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)</b>	<b>7</b>					<b>5</b>	<b>180</b>	<b>64.3</b>	<b>80</b>	<b>35.7</b>										5	<b>180</b>				
+	Б1.В.ДВ.04.01	Проектирование систем электроснабжения	7					5	180	64.3	80	35.7										5	180				

