

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

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

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 4 г.

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

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

28 июня 2024 г.



План Учебный план бакалавриата 'b13030230_24_1 эиэ.plx', код направления 13.03.02, профиль : Электроэнергетика и электротехника, год начала подготовки 2024

-	-	-	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																									
Блок 1.Дисциплины (модули)								185	6248	2931.3	2872.9	443.8	31.5	1090	28.5	994	22.5	802	36.5	1250	30	960	30	960	6	192	
Обязательная часть								126	4360	2133.7	2004.4	221.9	31.5	1090	28.5	994	22.5	802	31.5	1090	12	384					
+	Б1.О.01	Философия	1				4	128	48.3	48	31.7	4	128														
+	Б1.О.02	Иностранный язык		23	4		6	192	96.6	95.4				2	64	2	64	2	64								
+	Б1.О.03	Безопасность жизнедеятельности			1		2	64	32.2	31.8		2	64														
+	Б1.О.04	Модуль языковой	3	112	2		14	448	197.1	219.2	31.7	6	192	6	192	2	64										
+	Б1.О.04.ДВ.01	Кыргызский язык и литература	3	12			8	256	100.7	123.6	31.7	3	96	3	96	2	64										
+	Б1.О.04.ДВ.01.0	Кыргызский язык и литература (начальный уровень)	3	12			8	256	100.7	123.6	31.7	3	96	3	96	2	64										
-	Б1.О.04.ДВ.01.0	Кыргызский язык и литература (базовый уровень)	3	12			8	256	100.7	123.6	31.7	3	96	3	96	2	64										
+	Б1.О.04.ДВ.02	Русский язык и литература		1	2		6	192	96.4	95.6		3	96	3	96												
-	Б1.О.04.ДВ.02.0	Русский язык и литература (начальный уровень)		1	2		6	192	96.4	95.6		3	96	3	96												
+	Б1.О.04.ДВ.02.0	Русский язык и литература (базовый уровень)		1	2		6	192	96.4	95.6		3	96	3	96												
+	Б1.О.05	Модуль: Введение в информационные технологии			25		8	256	128.4	127.6				4	128				4	128							
+	Б1.О.05.01	Информатика			2		4	128	64.2	63.8				4	128												
+	Б1.О.05.02	Математическое моделирование в электроэнергетике			5		4	128	64.2	63.8									4	128							
+	Б1.О.06	Модуль: Физическая культура и спорт		1234			2	392	304	88		0.5	98	0.5	98	0.5	98	0.5	98								
+	Б1.О.06.01	Физическая культура и спорт					2	64	16	48		0.5	16	0.5	16	0.5	16	0.5	16								
+	Б1.О.06.02(К)	<i>Зачеты по модулю "Модуль: Физическая культура и спорт"</i>			1234																						
+	Б1.О.06.ДВ.01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту					328	288	40				82	82		82	82										
+	Б1.О.06.ДВ.01.0	Общая физическая подготовка					328	288	40				82	82		82	82										
-	Б1.О.06.ДВ.01.0	Лечебная физическая культура					328	288	40				82	82		82	82										
-	Б1.О.06.ДВ.01.0	Физическая культура для инвалидов и лиц с ОВЗ					328	288	40				82	82		82	82										
-	Б1.О.06.ДВ.01.0	Баскетбол					328	288	40				82	82		82	82										
-	Б1.О.06.ДВ.01.0	Футбол					328	288	40				82	82		82	82										
-	Б1.О.06.ДВ.01.0	Плавание					328	288	40				82	82		82	82										
-	Б1.О.06.ДВ.01.0	Аэробика					328	288	40				82	82		82	82										
-	Б1.О.06.ДВ.01.0	Шахматы					328	288	40				82	82		82	82										
-	Б1.О.06.ДВ.01.0	Тогоуз коргоол					328	288	40				82	82		82	82										
-	Б1.О.06.ДВ.01.0	Волейбол					328	288	40				82	82		82	82										
+	Б1.О.07	Физика	4		23		10	320	144.7	143.6	31.7			3	96	3	96	4	128								
+	Б1.О.08	Химия			3		2	64	32.2	31.8						2	64										
+	Б1.О.09	Высшая математика	4		23		15	480	224.7	223.6	31.7			5	160	4	128	6	192								
+	Б1.О.10	Начертательная геометрия и инженерная графика	2				4	128	64.2	63.8				4	128												
+	Б1.О.11	Экономика (Экономика производства)			4		2	64	36.2	27.8						2	64										
+	Б1.О.12	Теоретические основы электротехники	5	34			9	288	146.7	109.6	31.7					3	96	3	96	3	96						
+	Б1.О.13	Теоретическая механика			3		2	64	32.2	31.8						2	64										
+	Б1.О.14	Прикладная механика			4		4	128	63.2	64.8						4	128										

План Учебный план бакалавриата 'b13030230_24_1 эиэ.plx', код направления 13.03.02, профиль : Электроэнергетика и электротехника, год начала подготовки 2024

-	-	-	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.ДВ.06.65	Английский язык для бизнеса и делового общения 2			3			4	128	48.2	79.8					4	128									
-	Б1.О.ДВ.06.66	Обучение деловому общению и корреспонденции на английском языке			3			4	128	48.2	79.8					4	128									
-	Б1.О.ДВ.06.67	Грамматика английского языка 2			3			4	128	48.2	79.8					4	128									
+	Б1.О.ДВ.07	Модуль карьерной адаптивности 3			4			4	128	48.2	79.8							4	128							
-	Б1.О.ДВ.07.01	История эзотерических учений			4			4	128	48.2	79.8							4	128							
+	Б1.О.ДВ.07.02	Основы менеджмента и маркетинга			4			4	128	48.2	79.8							4	128							
-	Б1.О.ДВ.07.03	Креатив без границ			4			4	128	48.2	79.8							4	128							
-	Б1.О.ДВ.07.04	Логика и критическое мышление во всех сферах деятельности			4			4	128	48.2	79.8							4	128							
-	Б1.О.ДВ.07.05	Бухгалтерский учет и право			4			4	128	48.2	79.8							4	128							
-	Б1.О.ДВ.07.06	Основы предпринимательской деятельности			4			4	128	48.2	79.8							4	128							
-	Б1.О.ДВ.07.07	Логика финансовых решений			4			4	128	48.2	79.8							4	128							
-	Б1.О.ДВ.07.08	Финансовая политика предприятия			4			4	128	48.2	79.8							4	128							
-	Б1.О.ДВ.07.09	Финансовая безопасность			4			4	128	48.2	79.8							4	128							
-	Б1.О.ДВ.07.10	Логистика в туризме			4			4	128	48.2	79.8							4	128							
-	Б1.О.ДВ.07.11	Экологическая логистика			4			4	128	48.2	79.8							4	128							
-	Б1.О.ДВ.07.12	Экология на транспорте			4			4	128	48.2	79.8							4	128							
-	Б1.О.ДВ.07.13	Экология горного производства			4			4	128	48.2	79.8							4	128							
-	Б1.О.ДВ.07.14	Основы экологического самосознания			4			4	128	48.2	79.8							4	128							
-	Б1.О.ДВ.07.15	Профессиональная компьютерная программа «1-С – Бухгалтерия» (продвинутый уровень)			4			4	128	48.2	79.8							4	128							
-	Б1.О.ДВ.07.16	Биоэтика			4			4	128	48.2	79.8							4	128							
-	Б1.О.ДВ.07.17	Философия массовой культуры			4			4	128	48.2	79.8							4	128							
-	Б1.О.ДВ.07.18	Основы литературно-критической деятельности			4			4	128	48.2	79.8							4	128							
-	Б1.О.ДВ.07.19	Практикум по восточной литературе			4			4	128	48.2	79.8							4	128							
-	Б1.О.ДВ.07.20	Информационное право			4			4	128	48.2	79.8							4	128							
-	Б1.О.ДВ.07.21	Пожаровзрывозащита			4			4	128	48.2	79.8							4	128							
-	Б1.О.ДВ.07.22	Методические основы подготовки водителей			4			4	128	48.2	79.8							4	128							
-	Б1.О.ДВ.07.23	Экология в энергетике			4			4	128	48.2	79.8							4	128							
-	Б1.О.ДВ.07.24	Сети и системы радиосвязи			4			4	128	48.2	79.8							4	128							
-	Б1.О.ДВ.07.25	Коммуникации в политических процессах и институтах			4			4	128	48.2	79.8							4	128							
-	Б1.О.ДВ.07.26	Использование современного программного комплекса matlab			4			4	128	48.2	79.8							4	128							
-	Б1.О.ДВ.07.27	Цифровые системы передачи			4			4	128	48.2	79.8							4	128							
-	Б1.О.ДВ.07.28	Теплоэнергетические установки			4			4	128	48.2	79.8							4	128							
-	Б1.О.ДВ.07.29	Материаловедение и технология конструирования материалов			4			4	128	48.2	79.8							4	128							
-	Б1.О.ДВ.07.30	Метрология, стандартизация и сертификация в приборостроении			4			4	128	48.2	79.8							4	128							
-	Б1.О.ДВ.07.31	Объектно-ориентированное программирование			4			4	128	48.2	79.8							4	128							
-	Б1.О.ДВ.07.32	Политическая психология			4			4	128	48.2	79.8							4	128							

План Учебный план бакалавриата 'b13030230_24_1 эиэ.plx', код направления 13.03.02, профиль : Электроэнергетика и электротехника, год начала подготовки 2024

-	-	-	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.ДВ.07.33	Мировой водный баланс			4			4	128	48.2	79.8							4	128						
-	Б1.О.ДВ.07.34	Спецкурс (Python)			4			4	128	48.2	79.8							4	128						
-	Б1.О.ДВ.07.35	Основы дизайн-проектирования в костюме			4			4	128	48.2	79.8							4	128						
-	Б1.О.ДВ.07.36	Журналистика решений и инновационные подходы в трансформации общества			4			4	128	48.2	79.8							4	128						
-	Б1.О.ДВ.07.37	Архитектура и урбанистика в медиа			4			4	128	48.2	79.8							4	128						
-	Б1.О.ДВ.07.38	Информационная безопасность в цифровых медиа			4			4	128	48.2	79.8							4	128						
-	Б1.О.ДВ.07.39	Финансовое предпринимательское право в журналистике			4			4	128	48.2	79.8							4	128						
-	Б1.О.ДВ.07.40	Современные медиатехнологии в журналистике			4			4	128	48.2	79.8							4	128						
-	Б1.О.ДВ.07.41	Социально-политические мифы в медиaprостранстве			4			4	128	48.2	79.8							4	128						
-	Б1.О.ДВ.07.42	Технологии конструирования общественного мнения			4			4	128	48.2	79.8							4	128						
-	Б1.О.ДВ.07.43	Foresight-журналистика			4			4	128	48.2	79.8							4	128						
-	Б1.О.ДВ.07.44	Журналистика в этнокоммуникациях			4			4	128	48.2	79.8							4	128						
-	Б1.О.ДВ.07.45	Основы медиабизнеса			4			4	128	48.2	79.8							4	128						
-	Б1.О.ДВ.07.46	Методология анализа в политической журналистике			4			4	128	48.2	79.8							4	128						
-	Б1.О.ДВ.07.47	Методы работы журналиста-международника			4			4	128	48.2	79.8							4	128						
-	Б1.О.ДВ.07.48	Трансформация международной журналистики в условиях многополярного мира			4			4	128	48.2	79.8							4	128						
-	Б1.О.ДВ.07.49	Основы программирования			4			4	128	48.2	79.8							4	128						
-	Б1.О.ДВ.07.50	Строительные машины и оборудование			4			4	128	48.2	79.8							4	128						
-	Б1.О.ДВ.07.51	Архитектурное материаловедение			4			4	128	48.2	79.8							4	128						
-	Б1.О.ДВ.07.52	Морфемика, словообразование русского языка			4			4	128	48.2	79.8							4	128						
-	Б1.О.ДВ.07.53	Химия окружающей среды			4			4	128	48.2	79.8							4	128						
-	Б1.О.ДВ.07.54	Профессиональные средства подачи проекта			4			4	128	48.2	79.8							4	128						
-	Б1.О.ДВ.07.55	Презентация проекта			4			4	128	48.2	79.8							4	128						
-	Б1.О.ДВ.07.56	Профессиональный английский язык для бухгалтеров 2			4			4	128	48.2	79.8							4	128						
-	Б1.О.ДВ.07.57	Профессиональный английский язык для специалистов нефтегазовой, горной и горнодобывающей отраслей 2			4			4	128	48.2	79.8							4	128						
-	Б1.О.ДВ.07.58	Профессиональный английский язык в банковском секторе 2			4			4	128	48.2	79.8							4	128						
-	Б1.О.ДВ.07.59	Профессиональный английский язык для энергетиков			4			4	128	48.2	79.8							4	128						
-	Б1.О.ДВ.07.60	Профессиональный английский язык для IT-специалистов 2			4			4	128	48.2	79.8							4	128						
-	Б1.О.ДВ.07.61	Профессиональный английский для юристов 3			4			4	128	48.2	79.8							4	128						
-	Б1.О.ДВ.07.62	Профессиональный английский для медиков 3			4			4	128	48.2	79.8							4	128						

План Учебный план бакалавриата 'b13030230_24_1 эиэ.plx', код направления 13.03.02, профиль : Электроэнергетика и электротехника, год начала подготовки 2024

-	-	-	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.ДВ.07.63	Профессиональный английский язык для архитекторов 2			4			4	128	48.2	79.8						4	128								
-	Б1.О.ДВ.07.64	Технический английский язык для инженеров 2			4			4	128	48.2	79.8						4	128								
-	Б1.О.ДВ.07.65	Английский язык для бизнеса и делового общения 3			4			4	128	48.2	79.8						4	128								
-	Б1.О.ДВ.07.66	Обучение письму			4			4	128	48.2	79.8						4	128								
-	Б1.О.ДВ.07.67	Лингвострановедение			4			4	128	48.2	79.8						4	128								
+	Б1.О.ДВ.08	Модуль карьерной адаптивности 4			4			2	64	32	32						2	64								
+	Б1.О.ДВ.08.01	Он-лайн курсы по выбору			4			2	64	32	32						2	64								
+	Б1.О.ДВ.09	Модуль "Выбор диплома"	1		11			8	256	108.7	115.6	31.7	8	256												
-	Б1.О.ДВ.09.01	Модуль (диплом) РФ	1		11			8	256	196.7	43.6	15.7	8	256												
-	Б1.О.ДВ.09.01.01	История России	1					4	128	104.3	8	15.7	4	128												
-	Б1.О.ДВ.09.01.02	Основы российской государственности			1			2	64	60.2	3.8		2	64												
-	Б1.О.ДВ.09.01.03	Образовательный форсайт			1			2	64	32.2	31.8		2	64												
+	Б1.О.ДВ.09.02	Модуль (диплом) КР	1		11			8	256	108.7	115.6	31.7	8	256												
+	Б1.О.ДВ.09.02.01	История Кыргызстана	1					4	128	48.3	48	31.7	4	128												
+	Б1.О.ДВ.09.02.02	География Кыргызской Республики			1			2	64	30.2	33.8		2	64												
+	Б1.О.ДВ.09.02.03	Манасоведение			1			2	64	30.2	33.8		2	64												
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								59	1888	797.6	868.5	221.9					5	160	18	576	30	960	6	192		
+	Б1.В.01	Электроника (промышленная)	4					5	160	72.3	56	31.7					5	160								
+	Б1.В.02	Электрические станции и подстанции	6					5	160	64.3	64	31.7								5	160					
+	Б1.В.03	Теоретические основы нетрадиционной и возобновляемой энергетики	6			6		5	160	67.3	61	31.7								5	160					
+	Б1.В.04	Электроэнергетические системы и сети	7	6		7		8	256	99.5	124.8	31.7								5	160	3	96			
+	Б1.В.05	Энергетические сооружения ветроэнергетических и солнечных установок			6			3	96	48.2	47.8									3	96					
+	Б1.В.06	Электрические машины	5		6			8	256	112.5	111.8	31.7							5	160	3	96				
+	Б1.В.07	Техника высоких напряжений	5					5	160	58.3	70	31.7							5	160						
+	Б1.В.08	Основное энергетическое оборудование установок нетрадиционной и возобновляемой энергетики	7	6		7		8	256	114.5	109.8	31.7								5	160	3	96			
+	Б1.В.09	Проектирование систем электроснабжения			6			4	128	64.3	63.7									4	128					
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 7 (ДВ.7)			5			3	96	48.2	47.8								3	96						
+	Б1.В.ДВ.01.01	Образовательный форсайт			5			3	96	48.2	47.8								3	96						
-	Б1.В.ДВ.01.02	Карьерная адаптивность			5			3	96	48.2	47.8								3	96						
-	Б1.В.ДВ.01.03	Электроснабжение			5			3	96	48.2	47.8								3	96						
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 8 (ДВ.8)			5			5	160	48.2	111.8								5	160						
+	Б1.В.ДВ.02.01	Иностранный язык: Профессионально-ориентированный курс			5			5	160	48.2	111.8								5	160						
-	Б1.В.ДВ.02.02	Метрология, стандартизация и сертификация			5			5	160	48.2	111.8								5	160						
Блок 2.Практика								45	1440	68	1372											24	768	21	672	
Обязательная часть								12	384	16	368												3	96	9	288
+	Б2.О.01(У)	Учебная (ознакомительная) практика			7			3	96	4	92												3	96		

План Учебный план бакалавриата 'b13030230_24_1 эиэ.plx', код направления 13.03.02, профиль : Электроэнергетика и электротехника, год начала подготовки 2024

-	-	-	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																									
+	Б2.О.02(Пд)	Преддипломная практика			8			9	288	12	276													9	288		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								33	1056	52	1004												21	672	12	384	
+	Б2.В.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика			78			33	1056	52	1004													21	672	12	384
Блок 3. Государственная итоговая аттестация								10	320	36.5	283.5						1	32							9	288	
+	Б3.О.01	Междисциплинарная итоговая государственная аттестация по национально-региональному компоненту						1	32	10.5	21.5						1	32									
+	Б3.О.02	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена						3	96	10.5	85.5														3	96	
+	Б3.О.03	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы						6	192	15.5	176.5														6	192	
ФТД. Факультативы								13	416	244.2	171.8						1	32			6	192	6	192			
+	ФТД.В.01	Основы трехмерного моделирования и прототипирования		3				1	32	20.2	11.8					1	32										
+	ФТД.В.ДВ.01	Модуль языковой			56			12	384	224	160								6	192	6	192					
+	ФТД.В.ДВ.01.01	Русский язык и литература (продвинутый уровень)			56			12	384	224	160								6	192	6	192					
-	ФТД.В.ДВ.01.02	Кыргызский язык и литература (продвинутый уровень)			56			12	384	224	160								6	192	6	192					