

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе

Кудреватых Н.В.

27.06.2024

20__ г.



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

13.03.02

Направление подготовки 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника
Учебные группы ЭПбэ-231

Направленность 01 Электроснабжение

(профиль):

Кафедра: Электроснабжения горных и промышленных предприятий

Институт: Институт энергетики

Квалификация: Бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023

Форма обучения: Очная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 144 от 28.02.2018

Срок получения образования: 4 г.

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	эксплуатационный

СОГЛАСОВАНО

Начальник УМУ

/ Прокопенко Е.В./

Директор ИЭ

/ Егоров И.С./

Председатель УМК 13.03.02

/ Захаров С.А./

Заведующий кафедрой ЭГПП

/ Захаров С.А./



+	Б1.В.16	Проектирование энергообъектов	Б1.В		7			7	4	4	144	144	34	34	110								4		11	Электроснабжения горных и промышленных предприятий			
+	Б1.В.17	Электроснабжение опасных производственных объектов	Б1.В		7				4	4	144	144	48	48	96								4		11	Электроснабжения горных и промышленных предприятий			
+	Б1.В.18	Электрооборудование предприятий	Б1.В		5				4	4	144	144	48	48	96							4			11	Электроснабжения горных и промышленных предприятий			
+	Б1.В.19	Диагностика систем электроснабжения	Б1.В		7				4	4	144	144	48	48	60	36							4		11	Электроснабжения горных и промышленных предприятий			
+	Б1.В.ДЭ.01	Элективные дисциплины Б1.В.ДЭ.1	Б1.В		7				4	4	144	144	32	32	76	36							4						
+	Б1.В.ДЭ.01.01	Компенсация реактивной мощности	Б1.В		7				4	4	144	144	32	32	76	36							4		11	Электроснабжения горных и промышленных предприятий			
-	Б1.В.ДЭ.01.02	Методы управления режимами	Б1.В		7				4	4	144	144	32	32	76	36							4		11	Электроснабжения горных и промышленных предприятий			
+	Б1.В.ДЭ.02	Элективные дисциплины Б1.В.ДЭ.2	Б1.В		8				4	4	144	144	32	32	112								4						
+	Б1.В.ДЭ.02.01	Возобновляемые источники энергии	Б1.В		8				4	4	144	144	32	32	112								4		11	Электроснабжения горных и промышленных предприятий			
-	Б1.В.ДЭ.02.02	Автономные источники энергии	Б1.В		8				4	4	144	144	32	32	112								4		11	Электроснабжения горных и промышленных предприятий			
К.М.Комплексные модули									2	2	400	400	80	80	320							2							
+	К.М.01	Дисциплины по физической культуре и спорту	К.М		1234				2	2	400	400	80	80	320								2						
+	К.М.01.01	Физическая культура и спорт	Б1.О		1				2	2	72	72	32	32	40								2		21	Физвоспитания			
+	К.М.01.ДЭ.01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	Б1.В		234						328	328	48	48	280														
+	К.М.01.ДЭ.01.01	Дисциплины по физической культуре и спорту - базовые виды спорта	Б1.В		234						328	328	48	48	280										21	Физвоспитания			
-	К.М.01.ДЭ.01.02	Дисциплины по физической культуре и спорту - фитнес	Б1.В		234						328	328	48	48	280										21	Физвоспитания			
Блок 2.Практика									24	24	864	864	160		704							3		3		15			
Обязательная часть									3	3	108	108	20		88								3						
+	Б2.О.01(У)	Учебная, Ознакомительная практика	Б2.О					2			3	3	108	108	20								3		11	Электроснабжения горных и промышленных предприятий			
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									21	21	756	756	140		616									3		3	15		
+	Б2.В.01(П)	Производственная, Эксплуатационная практика	Б2.В					468			12	12	432	432	80									3		6	11	Электроснабжения горных и промышленных предприятий	
+	Б2.В.02(Пд)	Производственная, Преддипломная практика	Б2.В					8			9	9	324	324	60										9	11	Электроснабжения горных и промышленных предприятий		
Блок 3.Государственная итоговая аттестация									9	9	324	324	10		314										9				
+	Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	Б3						9	9	324	324	10		314										9	11	Электроснабжения горных и промышленных предприятий		
ФТД.Факультативы									10	10	360	360	172	172	188							1	1		4	2	2		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									10	10	360	360	172	172	188								1	1		4	2	2	
+	ФТД.В.01	Методология научного творчества	ФТД.В		4				2	2	72	72	32	32	40								2			11	Электроснабжения горных и промышленных предприятий		
+	ФТД.В.02	Противоаварийная автоматика энергосистем	ФТД.В		6				2	2	72	72	32	32	40										2	11	Электроснабжения горных и промышленных предприятий		
+	ФТД.В.03	100 шагов к успеху	ФТД.В		12				2	2	72	72	64	64	8							1	1			11	Электроснабжения горных и промышленных предприятий		
+	ФТД.В.04	Социально-психологические аспекты организационно-управленческой деятельности	ФТД.В		4				2	2	72	72	32	32	40								2			59	Истории, философии и социальных наук		
+	ФТД.В.05	Развитие в профессии – путь к успешной карьере	ФТД.В		7				2	2	72	72	12	12	60									2		53	Производственного менеджмента		

		Итого					Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		
		Баз. %	Вар. %	ДЭ(от Вар.) %	з.е.		Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8
					Не менее	Факт												
	Итого (с факультативами)				182	250	62	28	34	64	29	35	62	29	33	62	30	32
	Итого по ОП (без факультативов)				178	240	60	27	33	60	29	31	60	29	31	60	28	32
Б1	Дисциплины (модули)	53%	47%	8.1%	160	207	57	27	30	57	29	28	57	29	28	36	28	8
Б1.О	Обязательная часть					109	52	25	27	57	29	28						
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					98	5	2	3				57	29	28	36	28	8
Б2	Практика	12%	88%	0%	12	24	3		3	3		3		3	15		15	
Б2.О	Обязательная часть					3	3		3									
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					21				3		3	3		3	15		15
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9										9		9
ФТД	Факультативы				4	10	2	1	1	4		4	2		2	2	2	
ФТД.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					10	2	1	1	4		4	2		2	2	2	
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				53.5	-	52	54.6	-	54	55.2	-	53.5	52.9	-	52	54
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)				47.8	-	54	49.9	-	46.3	38.2	-	50.9	50.9	-	46.3	54
		в период гос. экзаменов					-			-			-			-		
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.				22.5	-	27.3	22.5	-	26.8	23.7	-	19.2	21.8	-	17.7	17.2
		элективные дисциплины по физ.к.				0.4	-		0.9	-	1	1	-			-		
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1				2834	-	472	416	-	480	402	-	322	356	-	306	80
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.				48	-		16	-	16	16	-			-		
		Блок Б2				160	-		20	-		20	-		20	-		100
		Блок Б3				10	-			-			-			-		10
		Блок ФТД				172	-	32	32	-		64	-		32	-	12	
		Итого по всем блокам				3176	-	504	468	-	480	486	-	322	408	-	318	190
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)					4	1	3	6	3	3	8	4	4	4	3	1
		ЗАЧЕТ (За)					13	6	7	12	6	6	5	3	2	5	4	1
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					3	2	1	1		1	1		1	2		2
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)											1		1			
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)								1		1	2	1	1	1	1	
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных				41.43%												
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					46.7%												
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					36.43%												