

УТВЕРЖДАЮ

План одобрен Ученым советом КГЭУ

Протокол № 10 от 28.10.2020 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Первый проректор,
проректор по УР

А.В. Леонтьев

"28" 10 2020г.

образовательной программы магистратуры по направлению подготовки 13.04.02 Электроэнергетика и электротехника

Направленность Экономика и управление в электроэнергетике
(профиль):

Кафедра: Экономика и организация производства

Институт: Электроэнергетики и электроники

Квалификация: магистр

Форма обучения: Очная форма

Срок получения образования: 2г

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 147 от 28.02.2018

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
40	СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ
40 033	СПЕЦИАЛИСТ ПО СТРАТЕГИЧЕСКОМУ И ТАКТИЧЕСКОМУ ПЛАНИРОВАНИЮ И ОРГАНИЗАЦИИ ПРОИЗВОДСТВА

	Типы задач профессиональной деятельности
+	организационно-управленческий
+	проектный

СОГЛАСОВАНО

Директор ИЭЭ

Зав.каф.ЭОП

Руководитель ОПОП

/ И.В. Ившин/

/ И.Г. Ахметова/

/ В.А. Касимов/

Индекс	Наименование	Форма контроля					з.е.	Итого академических часов														Курс 1		Курс 2		
		Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР		Всего	Контакт часы	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	КСР	ККР	ККП	КПР	СР	Конс	КПА	Контроль	Сем. 1	Сем. 2	Сем. 3	Сем. 4	
																						з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	
Блок 1. Дисциплины (модули)																										
Обязательная часть																										
Б1.О.01	Философия науки и техники	1					3	108	29	27	16		8	2				44	2	1	35	3				
Б1.О.02	Техногенная безопасность		1				3	108	26	24	16		8	2				82				3				
Б1.О.03	Теория и практика саморазвития			1			3	108	27	25	8		16	2				64		1	17	3				
Б1.О.04	Теория и практика научных исследований в электроэнергетике	1					3	108	29	27	8		16	2				44	2	1	35	3				
Б1.О.05	Иностранный язык в профессиональной сфере	1					3	108	29	27			24	2				44	2	1	35	3				
Б1.О.06	Энергетическая политика		1				3	108	26	24	24			2				82				3				
Б1.О.07	Математические методы моделирования и прогнозирования	1					3	108	29	27	8		16	2				44	2	1	35	3				
Б1.О.08	Управление проектами в энергетике	2					3	108	29	27	8		16	2				44	2	1	35		3			
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																										
Б1.В.01	Проектирование логистических систем		1				3	108	26	24	8		16	2				82				3				
Б1.В.02	Оптимизация процессов управления	2					6	216	53	51	16		32	2				128	2	1	35		6			
Б1.В.03	Цифровые технологии в энергетике	2	1				6	216	55	51	16		32	4				126	2	1	35	3	3			
Б1.В.04	Стратегическое управление предприятием	2					3	108	29	27	8		16	2				44	2	1	35		3			
Б1.В.05	Планирование и управление устойчивым развитием энергетического комплекса	4	3				6	216	55	51	16		32	4				126	2	1	35			3	3	
Б1.В.06	Технико-экономическое обоснование проектов в электроэнергетике	3			3		6	216	85	83	16		32	2		32		96	2	1	35			6		
Б1.В.07	Моделирование бизнес-процессов на энергетическом предприятии	3					3	108	29	27	8		16	2				44	2	1	35			3		
Б1.В.ДВ.01	Элективные дисциплины (модули)	33					6	216	58	54	16		32	4				88	4	2	70			6		
Б1.В.ДВ.01.01	Модуль 1	33					6	216	58	54	16		32	4				88	4	2	70			6		
Б1.В.ДВ.01.01.01	Управление инновационной деятельностью	3					3	108	29	27	8		16	2				44	2	1	35			3		
Б1.В.ДВ.01.01.02	Антикризисное управление электроэнергетическим предприятием	3					3	108	29	27	8		16	2				44	2	1	35			3		
Б1.В.ДВ.01.02	Модуль 2	33					6	216	58	54	16		32	4				88	4	2	70			6		
Б1.В.ДВ.01.02.01	Учет и анализ затрат в электроэнергетике	3					3	108	29	27	8		16	2				44	2	1	35			3		
Б1.В.ДВ.01.02.02	Автоматизированные системы управления на предприятиях	3					3	108	29	27	8		16	2				44	2	1	35			3		
							63	2268	614	576	192		312	38		32		1182	26	14	472	27	15	18	3	
Блок 2. Практика																										
Обязательная часть																										
Б2.О.01(У)	Учебная практика (ознакомительная)			2			3	108	25	25			24					66		1	17		3			
Б2.О.02(У)	Учебная практика (практика по получению первичных навыков научно-исследовательской работы)			2			9	324	75	75			74					232		1	17		9			
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																										
Б2.В.01(П)	Производственная практика (организационно-управленческая)			2			6	216	4	1							3	195		1	17		6			
Б2.В.02(П)	Производственная практика (проектная)			34			27	972	198	198			196					740		2	34			12	15	
Б2.В.03(Пд)	Производственная практика (преддипломная практика)			4			6	216	4	1						3	195		1	17					6	
							51	1836	306	300		294		6	1428		6	102		18	12	21				
Блок 3. Государственная итоговая аттестация																										
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	4					6	216	36	36								180	35	1					6	
							6	216	36	36								180	35	1					6	
ФТД. Факультативные дисциплины																										
ФТД.01	Иностранный язык в профессиональной сфере (продвинутый уровень)		12				4	144	48	48			48					96				2	2			
ФТД.02	Педагогика высшей школы		3				2	72	32	32	16		16					40						2		
ФТД.03	Интеллектуальное право		1				1	36	16	16			16					20				1				
							7	252	96	96	16		80					156				3	2	2		