

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФГБОУ ВО "Казанский государственный энергетический университет"

План одобрен Ученым советом КГЭУ

Протокол № 10 от 28.10.2020

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по НР

"28" 10 2020 г.

Ахметова И.Г.

образовательной программы подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре по направлению подготовки кадров высшей квалификации

09.06.01 ИНФОРМАТИКА И ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА

Направленность
программы:

05.13.01. Системный анализ, управление и обработка информации

Кафедра:

Информатика и информационно-управляющие системы

Институт:

Цифровых технологий и экономики

Квалификация: Исследователь. Преподаватель-исследователь.

Форма обучения: Очная форма

Срок получения образования: 4а

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 875 от 30.07.2014

+	<u>Виды профессиональной деятельности</u>
+	преподавательская деятельность по образовательным программам высшего образования
+	научно-исследовательская деятельность в области функционирования вычислительных машин, комплексов, компьютерных сетей, создания элементов и устройств вычислительной техники на новых физических и технических принципах, методов обработки и накопления информации, алгоритмов, программ, языков программирования и человеко-машинных интерфейсов, разработки новых математических методов и средств поддержки интеллектуальной обработки данных, разработки информационных и автоматизированных систем проектирования и управления в приложении к различным предметным областям

СОГЛАСОВАНО

Директор ИЦТЭ

Ю.В. Торкунова / Ю.В. Торкунова/

И.о. начальника ОА

Р.Н. Балобанов / Р.Н. Балобанов/

Заведующий кафедрой ВВЕС

Ю.В. Торкунова / Ю.В. Торкунова/

Руководитель ОПОП

Ю.В. Торкунова / Ю.В. Торкунова/

	Индекс	Наименование	Форма контроля			з.е.	Итого акад. часов	Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4	
			Экза мен	Зачет	Зачет с оч.			Сем. 1	Сем. 2	Сем. 3	Сем. 4	Сем. 5	Сем. 6	Сем. 7	Сем. 8
								з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.
Блок 1.Дисциплины (модули)															
Базовая часть															
	Б1.Б.01	История и философия науки	2	1		4	144	2	2						
	Б1.Б.02	Иностранный язык	2	1		5	180	2	3						
Вариативная часть															
	Б1.В.01	Организационно-педагогические основы системы образования			1	2	72	2							
	Б1.В.02	Технология профессионально-ориентированного обучения			2	3	108		3						
	Б1.В.03	Системный анализ, управление и обработка информации	8	7		5	180						3		2
	Б1.В.04	Когнитивные технологии			3	3	108			3					
	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1			3	3	108			3					
	Б1.В.ДВ.01.01	Анализ и обработка больших данных			3	3	108			3					
	Б1.В.ДВ.01.02	Высокопроизводительные вычисления и облачные сервисы			3	3	108			3					
	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2			4	3	108				3				
	Б1.В.ДВ.02.01	Перевод специализированных текстов			4	3	108				3				
	Б1.В.ДВ.02.02	Практический курс иностранного языка			4	3	108				3				
	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3			1	2	72	2							
	Б1.В.ДВ.03.01	Психология высшего образования			1	2	72	2							
	Б1.В.ДВ.03.02	Тренинг профессионально-ориентированных риторики, дискуссий и общения			1	2	72	2							
						30	1080	8	8	6	3			3	2
Блок 2.Практики															
Вариативная часть															
	Б2.В.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая практика)			4	6	216				6				
	Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская практика)			5	6	216					6			
						12	432				6	6			
Блок 3.Научные исследования															
Вариативная часть															
	Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность		12345	6	70	2520	16	14	12	13	6	9		
	Б3.В.02(Н)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук		123456	78	119	4284	6	8	9	11	15	24	26	20
						189	6804	22	22	21	24	21	33	26	20
Блок 4.Государственная итоговая аттестация															
Базовая часть															
	Б4.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	8			3	108								3
	Б4.Б.02(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	8			6	216								6
						9	324								9
ФТД.Факультативы															
Вариативная часть															
	ФТД.В.01	Культура научной устной речи		1234567		21	756	3	3	3	3	3	3	3	
	ФТД.В.02	Реализация проекта с полным жизненным циклом			4	2	72				2				
						23	828	3	3	3	5	3	3	3	