

АКТУАЛИЗИРОВАНО
Решением Ученого совета КГЭУ
Протокол № 5 от 31.05.2023

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

УТВЕРЖДАЮ

План одобрен Ученым советом КГЭУ

Протокол № 10 от 28.10.2020 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Первый проректор,
проректор по УР

А.В. Леонтьев

"15" 10 2020 г.

образовательной программы бакалавриата по направлению подготовки 09.03.03 Прикладная информатика

Направленность Прикладная информатика в экономике
(профиль):

Кафедра: Информатика и информационно-управляющие системы

Институт: Цифровых технологий и экономики

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Очная форма

Срок получения образования: 4г

Образовательный стандарт № 922 от 19.09.2017

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
06	СВЯЗЬ, ИНФОРМАЦИОННЫЕ И КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
06.015	СПЕЦИАЛИСТ ПО ИНФОРМАЦИОННЫМ СИСТЕМАМ




+	Типы задач профессиональной деятельности
+	проектный
+	научно-исследовательский

СОГЛАСОВАНО

Директор ИЦТЭ

Зав.каф. ИИУС

Руководитель ОПОП

 / Ю.В. Торкунова/
 / Ю.В. Торкунова/
 / Г.П. Сибеева/

Индекс	Наименование	Форма контроля					з.е.	Итого акад. часов														Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4												
		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	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)																																								
Обязательная часть																																								
Б1.О.01	Философия	2					6	216	101	99	64		32	2				80	2	1	35										6									
Б1.О.02	История (История России, Всеобщая история)	1					3	108	55	53	34		16	2				18	2	1	35	3																		
Б1.О.03	Правоведение		3				3	108	52	50	34		16	2				56															3							
Б1.О.04	Экономика	5					3	108	45	43	16		24	2				28	2	1	35												3							
Б1.О.05	Иностранный язык	2	1				9	324	161	157			154	4				128	2	1	35	6	3																	
Б1.О.06	Русский язык и культура речи		1				3	108	52	50	34		16	2				56																3						
Б1.О.07	Коммуникационный менеджмент			5			3	108	43	41	16		24	2				48		1	17												3							
Б1.О.08	Технологии самообразования и самоорганизации			1			3	108	53	51	34		16	2				38		1	17	3																		
Б1.О.09	Физическая культура и спорт		6				3	108	19	17	16			2				72		1	17													3						
Б1.О.10	Безопасность жизнедеятельности			3			3	108	53	51	16		34	2				38		1	17												3							
Б1.О.11	Управление проектированием информационных систем	6					6	216	85	83	32		48	2				96	2	1	35														6					
Б1.О.12	Инженерное геометрическое моделирование			2			6	216	87	85	16	52	16	2				112		1	17													6						
Б1.О.13	Высшая математика	12					12	432	214	210	102		102	4				148	4	2	70	6	6																	
Б1.О.14	Вычислительная техника		5				3	108	42	40	16		24	2				66																		3				
Б1.О.15	Математические модели и методы	3					6	216	91	89	34	52		2				90	2	1	35														6					
Б1.О.16	Теория вероятностей и математическая статистика	3					3	108	53	51	16	32		2				20	2	1	35															3				
Б1.О.17	Статистика			4			3	108	51	49	16	32		2				40		1	17															3				
Б1.О.18	Правовые основы информатизации			2			3	108	52	50	34		16	2				56																		3				
Б1.О.19	Разработка эксплуатационной документации программного обеспечения организационного управления и бизнес-процессов	3					3	108	55	53	34		16	2				18	2	1	35															3				
Б1.О.20	Информационные технологии	1					6	216	87	85	34	48		2				94	2	1	35	6																		
Б1.О.21	Операционные системы	6					6	216	55	53	34	16		2				126	2	1	35																6			
Б1.О.22	Информационная безопасность	5					6	216	87	85	34	32	16	2				94	2	1	35															6				
Б1.О.23	Теория систем и системный анализ	4					6	216	85	83	32	32	16	2				96	2	1	35																6			
Б1.О.24	Алгоритмизация и программирование	12				2	9	324	176	172	50	48	52	4	16			78	4	2	70	3	6																	
Б1.О.25	Информационный менеджмент	6					6	216	45	43	16		24	2				136	2	1	35																6			
Б1.О.26	Сети и телекоммуникации	6					6	216	85	83	32	32	16	2				96	2	1	35																	6		
Б1.О.27	Информационные системы	5					6	216	87	85	34	48		2				94	2	1	35																6			
Б1.О.28	Проектирование и разработка баз данных	4	3				9	324	139	135	34	48	50	4				150	2	1	35																6		3	
Б1.О.29	Планирование и организация информационных потоков бизнес-процессов	4					6	216	101	99	16	32	48	2				80	2	1	35																6			
							150	5400	2311	2245	880	504	776	66	16			2252	42	27	837	30	30	24	18	21	27													
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																																								
Б1.В.01	Интернет-программирование		4				3	108	50	48	16	16	16	2				58																			3			
Б1.В.02	Программирование на языке С#	3					6	216	85	83	16	32	32	2				96	2	1	35																6			
Б1.В.03	Пакеты прикладных программ	4					3	108	53	51	16	32		2				20	2	1	35																	3		
Б1.В.04	Настройка и администрирование компьютерных сетей		4				3	108	52	50	16	34		2				56																				3		
Б1.В.05	Программное обеспечение систем искусственного интеллекта	7					6	216	87	85	34	32	16	2				94	2	1	35																	6		
Б1.В.06	Разработка и использование мобильных приложений	8					6	216	85	83	16	32	32	2				96	2	1	35																	6		
Б1.В.07	Проектный практикум по разработке информационных систем организационного управления и бизнес-процессов	8			8		6	216	117	115	16	32	32	2		32		64	2	1	35																	6		
Б1.В.08	Java-программирование	7					6	216	89	87	34	16	34	2				92	2	1	35																	6		
Б1.В.09	Компьютерный анализ данных	5					6	216	87	85	34		48	2				94	2	1	35																	6		
Б1.В.ДВ.01	Элективные дисциплины (модули)	778					15	540	215	211	114	24	64	4				220	6	3	105																12	3		
Б1.В.ДВ.01.01	Модуль 1	778					15	540	215	211	114	24	64	4				220	6	3	105																12	3		

