

УТВЕРЖДАЮ

План одобрен Ученым советом КГЭУ

Протокол № 3 от 31.03.2021 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Первый проректор,
проректор по УР

"21" 03. 2021 г.

А.В. Леонтьев

образовательной программы бакалавриата по направлению подготовки 09.03.03 Прикладная информатика

Направленность Прикладная информатика в экономике и анализ данных
(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.Р. Сибеева/



Индекс	Наименование	Форма контроля					з.е.	Итого акад.часов															Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4	
		Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР		Всего	Контакт часы	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	КСР	ККР	ККП	КПР	СР	Конс	КПА	Контроль	Семестр 1	Семестр 2	Семестр 3	Семестр 4	Семестр 5	Семестр 6	Семестр 7	Семестр 8	
																						з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	
Блок 1. Дисциплины (модули)							210	7888	3559	3471	1192	754	1378	88	16	32	3142	62	37	1187	30	30	30	27	27	27	24	15		
Обязательная часть							150	5400	2327	2261	880	504	776	66	32	2236	42	27	837	30	30	24	18	21	27					
Б1.О.01	Философия	2					6	216	101	99	64						80	2	1	35		6								
Б1.О.02	История (История России, Всеобщая история)	1					3	108	55	53	34						18	2	1	35	3									
Б1.О.03	Правоведение		3				3	108	52	50	34						56					3								
Б1.О.04	Экономика	5					3	108	45	43	16						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						56				3									
Б1.О.07	Коммуникационный менеджмент			5			3	108	43	41	16						48		1	17				3						
Б1.О.08	Технологии самообразования и самоорганизации			1			3	108	53	51	34						38		1	17	3									
Б1.О.09	Физическая культура и спорт			6			3	108	19	17	16						72		1	17					3					
Б1.О.10	Безопасность жизнедеятельности			3			3	108	53	51	16						38		1	17		3								
Б1.О.11	Управление проектированием информационных систем	6			6		6	216	117	115	32				32		64	2	1	35					6					
Б1.О.12	Инженерное геометрическое моделирование			2			6	216	87	85	16	52					112		1	17		6								
Б1.О.13	Высшая математика	12					12	432	214	210	102						148	4	2	70	6	6								
Б1.О.14	Вычислительная техника		5				3	108	42	40	16						66							3						
Б1.О.15	Математические модели и методы	3					6	216	91	89	34	52					90	2	1	35			6							
Б1.О.16	Теория вероятностей и математическая статистика	3					3	108	53	51	16	32					20	2	1	35		3								
Б1.О.17	Статистика			4			3	108	51	49	16	32					40		1	17			3							
Б1.О.18	Правовые основы информатизации		2				3	108	52	50	34						56					3								
Б1.О.19	Разработка эксплуатационной документации программного обеспечения организационного управления и бизнес-процессов	3					3	108	55	53	34						18	2	1	35			3							
Б1.О.20	Информационные технологии	1					6	216	87	85	34	48					94	2	1	35	6									
Б1.О.21	Операционные системы	6					6	216	55	53	34	16					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					9	324	160	156	50	48	52	4			94	4	2	70	3	6								
Б1.О.25	Информационный менеджмент	6					6	216	45	43	16						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					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							
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							30	2488	1232	1210	312	250	602	22	16		906	20	10	350		6	9	6		24	15			
Б1.В.01	Интернет-программирование		4				3	108	50	48	16	16	16	2			58					3								
Б1.В.02	Программирование на языке C#	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					20	2	1	35			3							
Б1.В.04	Настройка и администрирование компьютерных сетей		4				3	108	52	50	16	34					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					6	216	85	83	16	32	32	2			96	2	1	35							6			
Б1.В.08	Java-программирование	5					6	216	89	87	34	16	34	2			92	2	1	35			6							
Б1.В.09	Анализ больших данных	7			7		6	216	103	101	34		48	2	16		78	2	1	35						6				
Б1.В.ДЭ.01	Элективные дисциплины (модули)	778					15	540	215	211	114	24	64	4			220	6	3	105						12	3			
Б1.В.ДЭ.01.01	Модуль 1	778					15	540	215	211	114	24	64	4			220	6	3	105						12	3			
Б1.В.ДЭ.01.01.01	Цифровые системы в экономике	8					3	108	43	43	32	8					30	2	1	35							3			
Б1.В.ДЭ.01.01.02	Программное обеспечение банковских информационных систем	7					6	216	87	85	34	16	32	2			94	2	1	35						6				
Б1.В.ДЭ.01.01.03	Цифровые технологии в энергетике	7					6	216	85	83	48		32	2			96	2	1	35						6				
Б1.В.ДЭ.01.02	Модуль 2	778					15	540	215	211	114		88	4			220	6	3	105						12	3			
Б1.В.ДЭ.01.02.01	Платформы разработки приложений и языки программирования	8					3	108	43	43	32		8				30	2	1	35							3			
Б1.В.ДЭ.01.02.02	Администрирование серверов и рабочих станций	7					6	216	87	85	34		48	2			94	2	1	35						6				
Б1.В.ДЭ.01.02.03	Информационные системы и сети	7					6	216	85	83	48		32	2			96	2	1	35						6				
Б1.ДЭ	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту		12345					328	328	328			328																	

