

УТВЕРЖДАЮ

План одобрен Ученым советом КГЭУ

Протокол № 10 от 28.10.2020

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Первый проректор,
проректор по УР

А.В. Леонтьев

2020 г. 10 / 2020 г.

образовательной программы бакалавриата по направлению подготовки 09.03.01 Информатика и вычислительная техника

Направленность (профиль): Автоматизированное управление бизнес-процессами и финансами

Кафедра: Инженерная кибернетика

Институт: Цифровых технологий и экономики

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Заочная форма

Срок получения образования: 4г 11мес

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 929 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
+	организационно-управленческий

СОГЛАСОВАНО

Директор ИЦТЭ

 / Ю.В. Торкунова/

Зав.каф. ИК

 / Ю.Н. Смирнов/

Руководитель ОПОП

 / Ю.Н. Смирнов/

Учебный план ОПОП бакалавриата z09.03.01_ЗАУБ

Индекс	Наименование	Форма контроля					з.е.	Итого акад. часов													Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5
		Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР		Всего	Контакт часы	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	КСР	ККР	ККП	СР	Конс	КПА	Конт роль	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.
Блок 1. Дисциплины (модули)																									
Обязательная часть																									
Б1.О.01	Философия	2					6	216	21	17	8		8	4			187		1	8		6			
Б1.О.02	История (История России, Всеобщая история)	2					3	108	21	17	8		8	4			79		1	8		3			
Б1.О.03	Правоведение		2				3	108	12.5	8.5	4		4	4			91.5		0.5	4		3			
Б1.О.04	Экономика	2					3	108	11	7	4		2	4			89		1	8		3			
Б1.О.05	Иностранный язык	1	1				9	324	27.5	19.5			18	8			284.5		1.5	12	9				
Б1.О.06	Русский язык и культура речи		1				3	108	10.5	6.5	4		2	4			93.5		0.5	4	3				
Б1.О.07	Коммуникационный менеджмент			4			3	108	12.5	8.5	4		4	4			91.5		0.5	4				3	
Б1.О.08	Технологии самообразования и самоорганизации			1			3	108	12.5	8.5	6		2	4			91.5		0.5	4	3				
Б1.О.09	Физическая культура и спорт			2			3	108	6.5	4.5	4			2			97.5		0.5	4		3			
Б1.О.10	Безопасность жизнедеятельности			2			3	108	16.5	12.5	4		8	4			87.5		0.5	4		3			
Б1.О.11	Проектирование информационных систем	4				4	6	216	21	19	6		10	2	2		187		1	8				6	
Б1.О.12	Компьютерная графика		1				6	216	22.5	18.5	6	12		4			189.5		0.5	4	6				
Б1.О.13	Высшая математика	11					12	432	60	48	22		24	12			356		2	16	12				
Б1.О.14	Вычислительная техника		4				3	108	18.5	14.5	6		8	4			85.5		0.5	4				3	
Б1.О.15	Математические модели и методы	2					6	216	23	19	6	12		4			185		1	8		6			
Б1.О.16	Теория вероятностей и математическая статистика	2					3	108	17	13	4	8		4			83		1	8		3			
Б1.О.17	Статистика			3			3	108	12.5	8.5	4	4		4			91.5		0.5	4			3		
Б1.О.18	Физика			1			3	108	24.5	20.5	4	8	8	4			79.5		0.5	4	3				
Б1.О.19	Электроника	2					3	108	15	11	4	4	2	4			85		1	8		3			
Б1.О.20	Информационные технологии	1					6	216	23	19	6	12		4			185		1	8	6				
Б1.О.21	Операционные системы	3					6	216	17	13	8	4		4			191		1	8			6		
Б1.О.22	Информационная безопасность	3					6	216	23	19	6	8	4	4			185		1	8			6		
Б1.О.23	Теория систем и системный анализ	3					6	216	25	21	6	8	6	4			183		1	8			6		
Б1.О.24	Алгоритмизация и программирование	12					9	324	40	32	6	12	12	8			268		2	16	3	6			
Б1.О.25	Информационный менеджмент	4					6	216	17	13	6		6	4			191		1	8				6	
Б1.О.26	Сети и телекоммуникации	4					6	216	31	27	8	12	6	4			177		1	8				6	
Б1.О.27	Информационные системы	3					6	216	19	15	6	8		4			189		1	8			6		
Б1.О.28	Базы данных	3	2				9	324	41.5	33.5	8	12	12	8			270.5		1.5	12		6	3		
Б1.О.29	Цифровая экономика	3					3	108	17	13	4	4	4	4			83		1	8			3		
Б1.О.30	Реинжиниринг бизнес-процессов	4					6	216	25	21	8		12	4			183		1	8				6	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																									
Б1.В.01	Интернет-программирование	3					6	216	17	13	4	8		4			191		1	8			6		
Б1.В.02	Управление базами данных	4					3	108	19	15	6	8		4			81		1	8				3	

Учебный план ОПОП бакалавриата z09.03.01_ЗАУБ

Б1.В.03	Объектно-ориентированное программирование и архитектура программного обеспечения	3			3	6	216	21	19	4	4	8	2	2	187		1	8		6			
Б1.В.04	Нейронные сети в анализе бизнес-данных	4				6	216	27	23	6	8	8	4		181		1	8		6			
Б1.В.05	Информационная система 1С:ERP	4				3	108	17	13	4	8		4		83		1	8		3			
Б1.В.06	Проектный практикум по автоматизированным системам управления бизнес-процессами	5	5			6	216	37.5	29.5	8	20		8		166.5		1.5	12				6	
Б1.В.07	Информационно-математическое моделирование бизнес-процессов	5				3	108	17	13	4	8		4		83		1	8				3	
Б1.В.08	Микроконтроллеры в системах управления		5			3	108	12.5	8.5	4	4		4		91.5		0.5	4				3	
Б1.В.09	Технологии мобильных приложений в управлении бизнес-процессами		5			3	108	16.5	12.5	4		8	4		87.5		0.5	4				3	
Б1.В.10	Цифровой двойник предприятия			5		3	108	24.5	20.5	6	4	10	4		79.5		0.5	4				3	
Б1.В.11	Настройка и тестирование компьютерных систем	5				3	108	23	19	4	4	10	4		77		1	8				3	
Б1.В.12	Методы и модели анализа данных		5			3	108	12.5	8.5	4		4	4		91.5		0.5	4				3	
Б1.В.13	Оценка эффективности IT-проекта	5				3	108	17	13	4		8	4		83		1	8				3	
Б1.В.ДВ.01	Элективные дисциплины (модули)		33			6	216	25	17	8	8		8		183		1	8		6			
Б1.В.ДВ.01.01	Модуль 1		33			6	216	25	17	8	8		8		183		1	8		6			
Б1.В.ДВ.01.01.01	Информационные системы управления бизнес-процессами		3			3	108	12.5	8.5	4	4		4		91.5		0.5	4				3	
Б1.В.ДВ.01.01.02	Настройка программно-аппаратных средств ЭВМ		3			3	108	12.5	8.5	4	4		4		91.5		0.5	4				3	
Б1.В.ДВ.01.02	Модуль 2		33			6	216	31	23	10	12		8		177		1	8		6			
Б1.В.ДВ.01.02.01	Пакеты прикладных программ управления бизнесом		3			3	108	18.5	14.5	6	8		4		85.5		0.5	4				3	
Б1.В.ДВ.01.02.02	Интерфейс администрирования компьютерных систем		3			3	108	12.5	8.5	4	4		4		91.5		0.5	4				3	
						210	7560	930.5	732.5	250	212	226	198	4	6305.5		40.5	324	45	45	51	42	27
Блок 2.Практика																							
Обязательная часть блока Б2																							
Б2.О.01(У)	Учебная практика (ознакомительная)			3		3	108	2.5	2.5	2					101.5		0.5	4			3		
Б2.О.02(П)	Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая))			4		6	216	2.5	2.5	2					209.5		0.5	4			6		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																							
Б2.В.01(П)	Производственная практика (организационно-управленческая, проектная)			5		6	216	2.5	2.5	2					209.5		0.5	4				6	
Б2.В.02(Пд)	Производственная практика (преддипломная)			5		6	216	2.5	2.5	2					209.5		0.5	4				6	
						21	756	10	10	8				730		2	16			3	6	12	
Блок 3.Государственная итоговая аттестация																							
Обязательная часть																							
Б3.О.01	ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ					9	324	10	10						314	10						9	
Б3.О.01.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы					9	324	10	10						314	10						9	
						9	324	10	10					314	10						9		
ФТД.Факультативные дисциплины																							
ФТД.01	Здоровый образ жизни и экология человека		2			1	36	8	8	6		2			28					1			
ФТД.02	Антикоррупционная политика		2			1	36	8	8	6		2			28					1			
ФТД.03	Информационно-библиографическая культура		1			1	36	4	4	2		2			32				1				
ФТД.04	Логика		4			2	72	4	4	2		2			68							2	
ФТД.05	Социальное предпринимательство		5			2	72	4	4	2		2			68							2	
ФТД.06	Проектная деятельность		1			2	72	8	8	4		4			64				2				
						9	324	36	36	22		14		288					3	2	2	2	