



УТВЕРЖДАЮ

Первый проректор,
проректор по УР

А.В. Леонтьев

"12" 04 2022

План одобрен Ученым советом КГЭУ

Протокол № 5 от 27.04.2022

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

образовательной программы бакалавриата по направлению подготовки 09.03.01 Информатика и вычислительная техника

Направленность: Технологии разработки информационных систем и web-приложений

(профиль):

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
06.001	ПРОГРАММИСТ
06.015	СПЕЦИАЛИСТ ПО ИНФОРМАЦИОННЫМ СИСТЕМАМ

+	Типы задач профессиональной деятельности
+	проектный

СОГЛАСОВАНО

Начальник УМУ

Директор ИЦТЭ

Зав.каф. ИК

/ А.Г. Аблясова/

/ Ю.В. Торкунова/

/ Ю.Н. Смирнов/

-	-	Форма контроля					з.е.	Итого акад. часов	Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5
Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР		Экспертное	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.
Блок 1. Дисциплины (модули)							210	7560	45	45	51	42	27
Обязательная часть							153	5508	45	45	33	30	
Б1.О.01	Философия	2					6	216		6			
Б1.О.02	История (История России, Всеобщая история)	2					3	108		3			
Б1.О.03	Правоведение		2				3	108		3			
Б1.О.04	Экономика	2					3	108		3			
Б1.О.05	Иностранный язык	1	1				9	324	9				
Б1.О.06	Русский язык и культура речи		1				3	108	3				
Б1.О.07	Коммуникационный менеджмент			4			3	108				3	
Б1.О.08	Технологии самообразования и самоорганизации			1			3	108	3				
Б1.О.09	Физическая культура и спорт			2			3	108		3			
Б1.О.10	Безопасность жизнедеятельности			2			3	108		3			
Б1.О.11	Проектирование информационных систем	4				4	6	216				6	
Б1.О.12	Компьютерная графика		1				6	216	6				
Б1.О.13	Высшая математика	11					12	432	12				
Б1.О.14	Вычислительная техника		4				3	108				3	
Б1.О.15	Математические модели и методы	2					6	216		6			
Б1.О.16	Теория вероятностей и математическая статистика	2					3	108		3			
Б1.О.17	Статистика			3			3	108			3		
Б1.О.18	Физика			1			3	108	3				
Б1.О.19	Электроника	2					3	108		3			
Б1.О.20	Информационные технологии	1					6	216	6				
Б1.О.21	Операционные системы	3					6	216			6		
Б1.О.22	Информационная безопасность	3					6	216			6		
Б1.О.23	Теория систем и системный анализ	3					6	216			6		
Б1.О.24	Алгоритмизация и программирование	12					9	324	3	6			
Б1.О.25	Информационный менеджмент	4					6	216				6	
Б1.О.26	Сети и телекоммуникации	4					6	216				6	
Б1.О.27	Информационные системы	3					6	216			6		
Б1.О.28	Базы данных	3	2				9	324		6	3		
Б1.О.29	Цифровая экономика	3					3	108			3		
Б1.О.30	Реинжиниринг бизнес-процессов	4					6	216				6	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							57	2052			18	12	27
Б1.В.01	Технологии разработки Web-приложений задач информационных систем			3			6	216			6		
Б1.В.02	Технологии разработки информационных систем	3					6	216			6		

Учебный план ОП бакалавриата z09.03.01_ЗТРИС-2022

Б1.В.03	Управление цифровым предприятием	5					6	216					6
Б1.В.04	Проектный практикум по программному обеспечению информационных систем	55				5	9	324					9
Б1.В.05	Интеллектуальные решения в информационных системах	55					9	324					9
Б1.В.06	Технологии проектирования информационных систем	4					6	216				6	
Б1.В.07	Оценка эффективности IT-проектов			5			3	108					3
Б1.В.ДВ.01	Элективные дисциплины (модули)	34					12	432			6	6	
Б1.В.ДВ.01.01	Модуль 1	34					12	432			6	6	
Б1.В.ДВ.01.01.01	Интегрированные информационные системы	3					6	216			6		
Б1.В.ДВ.01.01.02	Мобильные приложения в информационных системах	4					6	216				6	
Б1.В.ДВ.01.02	Модуль 2	34					12	432			6	6	
Б1.В.ДВ.01.02.01	Информационные системы ERP	3					6	216			6		
Б1.В.ДВ.01.02.02	Базы данных в информационных системах	4					6	216				6	
Блок 2.Практика							21	756			3	6	12
Обязательная часть блока Б2							9	324			3	6	
Б2.О.01(У)	Учебная практика (ознакомительная)			3			3	108			3		
Б2.О.02(П)	Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая))			4			6	216				6	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							12	432					12
Б2.В.01(П)	Производственная практика (проектная)			5			6	216					6
Б2.В.02(Пд)	Производственная практика (преддипломная)			5			6	216					6
Блок 3.Государственная итоговая аттестация							9	324					9
Обязательная часть							9	324					9
Б3.О.01	ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ						9	324					9
Б3.О.01.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы						9	324					9
ФТД.Факультативные дисциплины							8	288	1	2		3	2
ФТД.01	Здоровый образ жизни и экология человека		2				1	36		1			
ФТД.02	Антикоррупционная политика		2				1	36		1			
ФТД.03	Информационно-библиографическая культура		1				1	36	1				
ФТД.04	Логика		4				2	72				2	
ФТД.05	Социальное предпринимательство		5				2	72					2
ФТД.06	Татарский язык и культура речи		4				1	36				1	