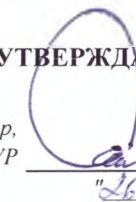


УТВЕРЖДАЮ

Первый проректор,
проректор по УР


"26" 05 2021 г.



План одобрен Ученым советом КГЭУ

Протокол № 4 от 26.05.2021 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

образовательной программы магистратуры по направлению подготовки 09.04.03 Прикладная информатика

Направленность Интеллектуальные и информационные системы предприятий и организаций

(профиль):

Кафедра: Информатика и информационно-управляющие системы

Институт: Цифровых технологий и экономики

Квалификация: магистр

Форма обучения: Очная форма

Срок получения образования: 2г

Образовательный стандарт (ФГОС) № 916 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

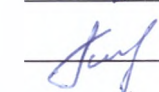
Директор ИЦТЭ

 / Ю.В. Торкунова/

Зав.каф. ИИУС

 / Ю.В. Торкунова/

Руководитель ОПОП

 / Л.В. Плотникова/

Индекс	Наименование	Форма контроля					з.е.	Итого акад.часов														Курс 1		Курс 2																									
		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																								
																						з.е.	з.е.	з.е.	з.е.																								
Блок 1. Дисциплины (модули)																								84	3024	1017	981	330	52	514	36	16	32		1570	24	13	437	30	27	27								
Обязательная часть																								51	1836	606	582	200		344	24	16			968	14	8	262	30	21									
Б1.О.01	Командообразование и методы групповой работы		1				3	3	108	108	34	32	16		16	2			74		3																												
Б1.О.02	Основы научно-исследовательской деятельности			1			3	3	108	108	35	33	16		16	2			56		3																												
Б1.О.03	Методы моделирования и прогнозирования	1					6	6	216	216	69	67	16		48	2			112	2	6																												
Б1.О.04	Архитектура предприятий и интеллектуальные системы	1					6	6	216	216	69	67	32		32	2			112	2	6																												
Б1.О.05	Информационное общество и проблемы прикладной информатики		1				3	3	108	108	34	32	16		16	2			74		3																												
Б1.О.06	Иностранный язык делового и профессионального общения	1					3	3	108	108	37	35			32	2			36	2	3																												
Б1.О.07	Межкультурные коммуникации		1				3	3	108	108	34	32	16		16	2			74		3																												
Б1.О.08	Теория и практика саморазвития		2				3	3	108	108	34	32	8		24	2			74		3																												
Б1.О.09	Методология и технология проектирования интеллектуальных и информационных систем	2				2	6	6	216	216	85	83	16		48	2	16		96	2	6																												
Б1.О.10	Современные технологии разработки программного обеспечения	2					6	6	216	216	69	67	16		48	2			112	2	6																												
Б1.О.11	Математические основы нейросетевых технологий	1					3	3	108	108	37	35	16		16	2			36	2	3																												
Б1.О.12	Управление IT-проектами	2					6	6	216	216	69	67	32		32	2			112	2	6																												
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																								33	33	1188	1188	411	399	130	52	170	12		32		602	10		6	27								
Б1.В.01	Программирование Web-приложений	3			3		6	6	216	216	101	99	12		52	2	32		80	2			6																										
Б1.В.02	Автоматизация организационного управления и бизнес-процессов	3					6	6	216	216	69	67	32		32	2			112	2			6																										
Б1.В.03	Стандартизация и сертификация программного обеспечения		3				3	3	108	108	34	32	16		16	2			74				3																										
Б1.В.04	Проектирование интеллектуальных и информационных систем в экономике и финансах	3					6	6	216	216	69	67	12	52		2			112	2			6																										
Б1.В.ДЭ.01	Элективные дисциплины (модули)	23					12	12	432	432	138	134	58		70	4			224	4			6	6																									
Б1.В.ДЭ.01.01	Модуль 1	23					12	12	432	432	138	134	58		70	4			224	4			6	6																									
Б1.В.ДЭ.01.01.01	Информационная безопасность в корпоративных информационных системах	2					6	6	216	216	69	67	32		32	2			112	2			6																										
Б1.В.ДЭ.01.01.02	Интеллектуальный анализ данных	3					6	6	216	216	69	67	26		38	2			112	2			6																										
Б1.В.ДЭ.01.02	Модуль 2	23					12	12	432	432	138	134	58		70	4			224	4			6	6																									
Б1.В.ДЭ.01.02.01	Защита информации в информационных системах	2					6	6	216	216	69	67	32		32	2			112	2			6																										
Б1.В.ДЭ.01.02.02	Машинное обучение	3					6	6	216	216	69	67	26		38	2			112	2			6																										
Блок 2. Практика																								21	21	756	756	58	52								48			6	630			3	3	15			
Обязательная часть																								12	12	432	432	29	26								24			3	369			3		9			
Б2.О.01(У)	Учебная практика (ознакомительная практика)			2			3	3	108	108	25	25			24				66				3																										
Б2.О.02(П)	Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая практика))			4			9	9	324	324	4	1						3	303							9																							
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																								9	9	324	324	29	26								24			3	261			3	6				
Б2.В.01(П)	Производственная практика (проектная практика)			3			3	3	108	108	25	25			24				66				3																										
Б2.В.02(Пд)	Производственная практика (преддипломная практика)			4			6	6	216	216	4	1						3	195							6																							
Блок 3. Государственная итоговая аттестация																								15	15	540	540	35	35												505	35					15		
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	4					15	15	540	540	35	35							505	35							15																						
ФТД. Факультативы																								8	8	288	288	144	144	36							108				144		3	2	3				
ФТД.01	Технический перевод		12				4	4	144	144	54	54			54				90		2	2																											
ФТД.02	Педагогика высшей школы		3				2	2	72	72	36	36	18		18				36				2																										
ФТД.03	Анализ больших данных и облачные сервисы		1				1	1	36	36	18	18			18				18		1																												
ФТД.04	Правовое регулирование сферы IT-технологий		3				1	1	36	36	36	36	18		18									1																									