

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

План одобрен Ученым советом ИЦТЭ

Протокол № 2/1 от 30.10.2020

ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

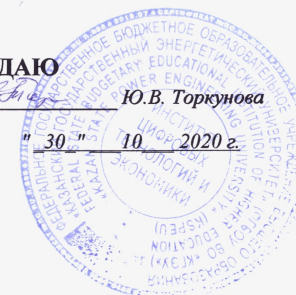
Саенко Марата Андреевича

Директор ИЦТЭ

УТВЕРЖДАЮ

Ю.В. Торкунова

" 30 " 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: Заочная форма (ускоренное обучение на базе СПО)

Образовательный стандарт

№ 922 от 19.09.2017

Срок получения образования: 3е 6 мес


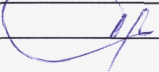
Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
06	СВЯЗЬ, ИНФОРМАЦИОННЫЕ И КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
06.015	СПЕЦИАЛИСТ ПО ИНФОРМАЦИОННЫМ СИСТЕМАМ

	Типы задач профессиональной деятельности
+	проектный
+	научно-исследовательский

СОГЛАСОВАНО

Зав.каф. ИИУС

Руководитель ОПОП

 / Ю.В. Торкунова/
 / Г.Р. Сибеева/

Индекс	Наименование	Форма контроля					з.е.	Итого акад. часов												Изучено и зачтено з.е.	Подлежит изучению з.е.	Курс 1 з.е.	Курс 2 з.е.	Курс 3 з.е.	Курс 4 з.е.
		Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР		Всего	Контакт часы	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	КСР	ККР	ККП	СР	Конс	КПА						
Блок 1. Дисциплины (модули)																									
Обязательная часть																									
Б1.О.01	Философия	1				6	216	17	13	6		6	4			83	1	8	3	3	3				
Б1.О.02	История (История России, Всеобщая история)	1				3	108	17	13	6		6	4			11	1	8	2	1	1				
Б1.О.03	Правоведение		2			3	108	10.5	6.5	4		2	4			93.5	0.5	4		3		3			
Б1.О.04	Экономика	2				3	108	13	9	4		4	4			15	1	8	2	1		1			
Б1.О.05	Иностранный язык	1				9	324	17	13			12	4			119	1	8	5	4	4				
Б1.О.06	Русский язык и культура речи		1			3	108	10.5	6.5	4		2	4			93.5	0.5	4		3	3				
Б1.О.07	Коммуникационный менеджмент			3		3	108	12.5	8.5	4		4	4			55.5	0.5	4	1	2			2		
Б1.О.08	Технологии самообразования и самоорганизации			1		3	108	8.5	4.5	2		2	4			95.5	0.5	4		3	3				
Б1.О.09	Физическая культура и спорт			2		3	108	6.5	4.5	4						97.5	0.5	4		3		3			
Б1.О.10	Безопасность жизнедеятельности			2		3	108	10.5	6.5	4		2	4			21.5	0.5	4	2	1		1			
Б1.О.11	Управление проектированием информационных систем	3				6	216	17	13	6		6	4			191	1	8		6			6		
Б1.О.12	Инженерное геометрическое моделирование			1		6	216	20.5	16.5	4	8	4	4			191.5	0.5	4		6	6				
Б1.О.13	Высшая математика	11				12	432	48	38	18		18	10			116	2	16	7	5	5				
Б1.О.14	Вычислительная техника		3			3	108	10.5	6.5	4		2	4			21.5	0.5	4	2	1			1		
Б1.О.15	Математические модели и методы	2				6	216	17	13	4	8		4			191	1	8		6		6			
Б1.О.16	Теория вероятностей и математическая статистика	2				3	108	13	9	4	4		4			87	1	8		3		3			
Б1.О.17	Статистика			2		3	108	12.5	8.5	4	4		4			91.5	0.5	4		3		3			
Б1.О.18	Правовые основы информатизации		1			3	108	12.5	8.5	4		4	4			55.5	0.5	4	1	2	2				
Б1.О.19	Разработка эксплуатационной документации программного обеспечения организационного управления и бизнес-процессов	2				3	108	13	9	4		4	4			87	1	8		3		3			
Б1.О.20	Информационные технологии	1				6	216	13	9	4	4		4			123	1	8	2	4	4				
Б1.О.21	Операционные системы	2				6	216	11	7	2	4		4			89	1	8	3	3		3			
Б1.О.22	Информационная безопасность	2				6	216	15	11	4	4	2	4			193	1	8		6		6			
Б1.О.23	Теория систем и системный анализ	2				6	216	19	15	6	4	4	4			189	1	8		6		6			
Б1.О.24	Алгоритмизация и программирование	11			1	9	324	28	22	4	4	10	6	2		64	2	16	6	3	3				
Б1.О.25	Информационный менеджмент	3				6	216	15	11	6		4	4			193	1	8		6			6		
Б1.О.26	Сети и телекоммуникации	3				6	216	17	13	4	4	4	4			191	1	8		6			6		
Б1.О.27	Информационные системы	3				6	216	17	13	4	8		4			191	1	8		6			6		
Б1.О.28	Проектирование и разработка баз данных	2	2			9	324	27.5	19.5	6	8	4	8			284.5	1.5	12		9		9			
Б1.О.29	Планирование и организация информационных потоков бизнес-процессов	3				6	216	17	13	4	4	4	4			191	1	8		6			6		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																									
Б1.В.01	Интернет-программирование		3			3	108	14.5	10.5	4	4	2	4			89.5	0.5	4		3			3		
Б1.В.02	Программирование на языке C#	2				6	216	15	11	4	4	2	4			193	1	8		6		6			
Б1.В.03	Пакеты прикладных программ	2				3	108	13	9	4	4		4			87	1	8		3		3			
Б1.В.04	Настройка и администрирование компьютерных сетей		3			3	108	12.5	8.5	4	4		4			91.5	0.5	4		3			3		

Б1.В.05	Программное обеспечение систем искусственного интеллекта	3				6	216	19	15	4	8	2	4			189		1	8		6			6	
Б1.В.06	Разработка и использование мобильных приложений	4				6	216	25	21	6	8	6	4			183		1	8		6				6
Б1.В.07	Проектный практикум по разработке информационных систем организационного управления и бизнес-процессов	4			4	6	216	25	23	6	8	6	2		2	183		1	8		6				6
Б1.В.08	Java-программирование	3				6	216	17	13	4	4	4	4			191		1	8		6			6	
Б1.В.09	Компьютерный анализ данных	3				6	216	15	11	6		4	4			193		1	8		6			6	
Б1.В.ДВ.01	Элективные дисциплины (модули)	344				15	540	57	45	18	8	16	12			459		3	24		15			3	12
Б1.В.ДВ.01.01	Модуль 1	344				15	540	57	45	18	8	16	12			459		3	24		15			3	12
Б1.В.ДВ.01.01.01	Цифровые системы в экономике	3				3	108	13	9	4	4		4			87		1	8		3			3	
Б1.В.ДВ.01.01.02	Программное обеспечение банковских информационных систем	4				6	216	23	19	6	4	8	4			185		1	8		6				6
Б1.В.ДВ.01.01.03	Цифровые технологии в энергетике	4				6	216	21	17	8		8	4			187		1	8		6				6
Б1.В.ДВ.01.02	Модуль 2	344				15	540	55	43	20		20	12			461		3	24		15			3	12
Б1.В.ДВ.01.02.01	Платформы разработки приложений и языки программирования	3				3	108	15	11	6		4	4			85		1	8		3			3	
Б1.В.ДВ.01.02.02	Администрирование серверов и рабочих станций	4				6	216	19	15	6		8	4			189		1	8		6				6
Б1.В.ДВ.01.02.03	Информационные системы и сети	4				6	216	21	17	8		8	4			187		1	8		6				6
						210	7560	679.5	507.5	194	120	152	172	2	2	5284.5		37.5	300	36	174	34	56	60	24
Блок 2.Практика																									
Обязательная часть																									
Б2.О.01(У)	Учебная практика (ознакомительная)					3	108													3					
Б2.О.02(П)	Производственная практика (проектная)			3		6	216	2.5	2.5	2						209.5		0.5	4		6				6
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																									
Б2.В.01(П)	Производственная практика (научно-исследовательская)			3		6	216	2.5	2.5	2						209.5		0.5	4		6				6
Б2.В.02(Пд)	Производственная практика (преддипломная)			4		6	216	2.5	2.5	2						209.5		0.5	4		6				6
						21	756	7.5	7.5	6						628.5		1.5	12	3	18			12	6
Блок 3.Государственная итоговая аттестация																									
Обязательная часть																									
Б3.О.01	ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ					9	324	10	10							314	10				9				9
Б3.О.01.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы					9	324	10	10							314	10				9				9
						9	324	10	10							314	10				9				9