министерство науки и высшего образования российской федерации ФГБОУ ВО "Казанский государственный энергетический университет"

УТВЕРЖДАЮ

Директор ИЦПО

Dennama 2024 r

План одобрен Ученым советом ИЦТЭ

Протокол № 6 от 27.02, 2024 г.

ПРАКТИКО-ОРИЕНТИРОВАННЫЙ ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН С ПРИМЕНЕНИЕМ ДИСТАНЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

Федорова Никиты Дмитриевича

образовательной программы бакалавриата по направлению подготовки 09.03.03 Прикладная информатика

Направленность	<u>Прикладная информатика в экономике и анализ данных</u>		
Кафедра: Институт:	<u>Информационные технологии и интеллектуальные системы</u> <u>Цифровых технологий и экономики</u>		180
Квалификация бакала			
Форма обучения: Очн Срок получения образ		Образовательный стандарт (ФГОС)	№ 922 от 19.09.2017
+	Типы задач профессиональной деятельности		
+	пректный	СОГЛАСОВАНО	1/2/
		Зав. каф. ИТИС	С.А. Соловьев

Направление подготовки 09.03.03 Прикладная информатика на 2023/2024 уч. год Форма обучения: очная

Календарный учебный график

	Mec	: [Сент	ябрь				Октя	брь		Т		Нояб	рь		Де	кабр	ь		5	Январ	ь			Февр	аль			Мар	эт			Апре	ель			Ma	эй			Июн	ь			Июл	Ь			Авгус	T
	Пн		4	1 1	1 1	8 2	5 2	9	9 1	6 2	23 3	30	6	13	20	27	4 1:	1 18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	4	11	18	25	1 8	3 15	5 22	29	6	13	20	27	3	10 1	17 2	4 1	8	15	22	29	5	12 1	19 26
1	Вт		[5 1	2 1	9 20	5 3	1	0 1	7 2	24 3	31	7	14	21	28	5 12	2 19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	5	12	19	26	2 9	16	23	30	7	14	21	28	4	11 1	8 2	5 2	. 9	16	23	30	6	13 2	20 27
∫Ş	Ср		6	5 1	3 2	0 2	7 4	1	1 1	8 2	25	1	8	15	22	29	6 13	3 20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	6	13	20	27	3 1	0 17	7 24	1	8	15	22	29	5	12 1	19 2	6 3	10	17	24	31	7	14 2	21 28
5	Чт		7	7 14	4 2	1 28	3 5	1	2 1	9 2	26	2	9	16	23	30	7 14	1 21	. 28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	7	14	21	28	4 1	1 18	3 25	2	9	16	23	30	6	13 2	20 2	7 4	11	18	25	1	8	15 2	22 29
	Пт		1 8	3 1.	5 2	2 2	9 6	1	3 2	0 2	27	3	10	17	24	1	8 1	5 22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	1	8	15	22	29	5 1	2 19	26	3	10	17	24	31	7	14 2	21 2	8 5	12	19	26	2	9 :	16 2	23 30
	C6		2 9	1	6 2	3 30) 7	1	4 2	1 2	28	4	11	18	25	2	9 16	5 23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	2	9	16	23	30	6 1	3 20) 27	4	11	18	25	1	8	15 2	22 2	9 6	13	20	27	3	10	17 2	24 31
	Нед	1	1	2	2 3	3 4	5	- 6	5 7	7 8	8	9	10	11	12	13 1	4 1	5 16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31 3	2 33	3 34	35	36	37	38	39 4	10 4	41 4	12 4	3 44	4 45	46	47	48	49 5	50 5	51 52
	Пн				Т		Т	Т	Т		Т	Т		Т							*											Т								Э	Т	Т									
	Вт				-		1														Э]										- 1								Э							l				
1	Ср				-		1													7 *	Э		Э	к	v							- 1						Э	~ 1	Э		- [,	∍ 3	э I э	Jν	١,	Ι _ν	lκ	v	кΙ	к к
+	Чт				-		1														Э]]]		IX.	IX							- 1						Э	٦ [Э		Ι,	٦ [٦	′ ′	′ ``	'		^	IX	`\ '	`
	Пт						1												Э	1	Э]										- 1						Э		Э							l				
\perp	Сб																		\perp^{j}		Э																	Э													

																Ку	pc 1	Курс 2		Кур	oc 3	Ку	Курс 4	
-	-		атт.		3.	.e.			Ито	го акад.ча	асов				Семестр 2	Семестр Семестр		Семестр 5		Семестр 7	Семестр 8			
Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с	КП	КР	Экспер	Факт	Экспер	По	Конт.	Ауд.	СР	Конт	Пр.	з.е.	з.е.	3 3.e.	3.e.	з.е.	з.е.	з.е.	3.e.	
	і иплины (модули)			оц.	l		тное 210	210	тное 7888	плану 7888	раб. 3244	3244	3600	роль 1044	подгот	30	30	30	27	30	24	24	15	
Обязательная часть									6156	6156	2500	2500	2792	864		30	30	30	27	30	24		15	
Б1.O.01	Философия	2					171 3	171 3	108	108	54	54	18	36			3							
Б1.O.02	История России	1					4	4	144	144	68	68	40	36		4								
51.O.03	Иностранный язык	2	1				8	8	288	288	140	140	112	36		3	5							
Б1.О.04	Технологическое предпринимательство		2344				12	12	432	432	206	206	226				3	3	6					
Б1.О.04.01	Экономика		4				3	3	108	108	50	50	58						3					
Б1.О.04.02	Правоведение и предпринимательское право		3				3	3	108	108	50	50	58					3						
Б1.О.04.03	Менеджмент		2				3	3	108	108	54	54	54				3							
Б1.О.04.04	Основы проектной деятельности		4				3	3	108	108	52	52	56						3					
Б1.О.05	Деловая коммуникация на русском языке		3				2	2	72	72	18	18	54					2						
Б1.О.06	Социология и политология	4					4	4	144	144	50	50	58	36					4					
Б1.О.07	Физическая культура и спорт		2				2	2	72	72	18	18	54				2						<u> </u>	
Б1.О.08	Промышленная экология		3				2	2	72	72	36	36	36					2						
Б1.О.09	Безопасность жизнедеятельности	4					4	4	144	144	68	68	40	36					4					
Б1.О.10	Основы российской государственности		1				2	2	72	72	54	54	18			2								
Б1.O.11	Физика		1				3	3	108	108	50	50	58			3							<u> </u>	
Б1.О.12	Математика	12334	2				25	25	900	900	414	414	306	180		5	8	8	4				<u> </u>	
Б1.О.12.01	Линейная алгебра и аналитическая геометрия	1					5	5	180	180	68	68	76	36		5								
Б1.О.12.02	Математический анализ	2					6	6	216	216	108	108	72	36			6							
Б1.О.12.03	Теория вероятностей и математическая статистика	3	2				6	6	216	216	104	104	76	36			2	4						
Б1.О.12.04	Математические модели и методы	3					4	4	144	144	66	66	42	36				4						
Б1.О.12.05	Дискретная математика	4					4	4	144	144	68	68	40	36					4					
Б1.О.13	Информационные и цифровые технологии	112334	123		4	23	43	43	1548	1548	600	600	732	216		13	9	15	6					
Б1.О.13.01	Информационные технологии	1					4	4	144	144	50	50	58	36		4								
Б1.O.13.02	Вычислительная техника	1					6	6	216	216	68	68	112	36		6								
Б1.О.13.03	Алгоритмизация и программирование	2	1			2	9	9	324	324	122	122	166	36		3	6							
Б1.О.13.04	Сети и телекоммуникации		2				3	3	108	108	54	54	54				3							
Б1.О.13.05	Информационная безопасность		3				3	3	108	108	68	68	40					3						
Б1.O.13.06	Объектно-ориентированное программирование	3					6	6	216	216	68	68	112	36				6						
Б1.О.13.07	Базы данных	3				3	6	6	216	216	84	84	96	36				6						
Б1.O.13.08	Проектирование информационных систем	4			4		6	6	216	216	86	86	94	36					6					
Б1.О.14	Управление ИТ - проектами	5	4555			5	18	18	648	648	268	268	344	36					3	15				
Б1.О.14.01	Информационный менеджмент		4				3	3	108	108	50	50	58						3					
Б1.О.14.02	Дизайн интерфейса прикладных решений		5				3	3	108	108	50	50	58							3				
Б1.О.14.03	Управление ИТ-проектами	5				5	6	6	216	216	68	68	112	36						6				
Б1.О.14.04	Бизнес-планирование ИТ-проекта		5				3	3	108	108	50	50	58							3				
Б1.О.14.05	Маркетинг и продвижение ИТ-продукта		5				3	3	108	108	50	50	58							3				
Б1.О.15	Специализированный модуль 1	5556666	66		6		39	39	1404	1404	456	456	696	252						15	24			
Б1.O.15.01	Планирование и организация информационных потоков бизнес-процессов	5					5	5	180	180	52	52	92	36						5				
Б1.O.15.02	Java-технологии	5					6	6	216	216	68	68	112	36						6				
Б1.O.15.03	Современные интернет-технологии и web- приложения в экономике	5					4	4	144	144	52	52	56	36						4				
L	Interest of a stationistic																							

Б1.О.15.04 Разработка мобильных приложений 6 4 4 144 144 46 46 62 36 4																					
Б1.О.15.04	Разработка мобильных приложений	6					4	4	144	144	46	46	62	36					4		
Б1.О.15.05	Цифровые системы автоматизации технологических процессов и интернет-вещей	6					5	5	180	180	60	60	84	36					5		
Б1.O.15.06	Архитектуры информационных систем	6			6		6	6	216	216	60	60	120	36					6		
Б1.O.15.07	Операционные системы	6					3	3	108	108	44	44	28	36					3		
51.O.15.08	Методы доступа к данным		6				3	3	108	108	44	44	64						3		
Б1.O.15.09	Управление качеством и тестирование прикладного программного обеспечения		6				3	3	108	108	30	30	78						3		
Часть, форм	программного обеспечения ируемая участниками образовательных от	ношений		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	39	39	1732	1732	744	744	808	180			1			24	15
Б1.В.01	Эксплуатационная документация информационных систем управления и анализа данных		7				3	3	108	108	50	50	58							3	
Б1.В.02	Анализ больших данных	7				7	6	6	216	216	68	68	112	36						6	
Б1.В.03	Платформы разработки бизнес-приложений	7					6	6	216	216	68	68	112	36						6	
Б1.В.ДЭ.01	Специализированный модуль 2	778	88		8		24	24	864	864	300	300	456	108						9	15
Б1.В.ДЭ.01.01	Модуль 1	778	88		8		24	24	864	864	300	300	456	108						9	15
Б1.В.ДЭ.01.01.01	Пакеты прикладных программ и анализа данных	7					4	4	144	144	50	50	58	36						4	l
Б1.В.ДЭ.01.01.02	Программная инженерия систем искусственного интеллекта	7					5	5	180	180	86	86	58	36						5	
Б1.В.ДЭ.01.01.03	Проектный практикум по разработке информационных систем управления и анализу данных	8			8		9	9	324	324	100	100	188	36							9
Б1.В.ДЭ.01.01.04	Основы цифровой экономики		8				3	3	108	108	32	32	76								3
Б1.В.ДЭ.01.01.05	Программное обеспечение финансового сектора		8				3	3	108	108	32	32	76								3
Б1.В.ДЭ.01.02	Модуль 2	778	88		8		24	24	864	864	300	300	456	108						9	15
Б1.В.ДЭ.01.02.01	Платформы бизнес-приложений и языки программирования	7					4	4	144	144	50	50	58	36						4	
Б1.В.ДЭ.01.02.02	Приложения искусственного интеллекта	7					5	5	180	180	86	86	58	36						5	
Б1.В.ДЭ.01.02.03	Проектный практикум	8			8		9	9	324	324	100	100	188	36							9
Б1.В.ДЭ.01.02.04	Платформы бизнес-анализа		8				3	3	108	108	32	32	76								3
Б1.В.ДЭ.01.02.05	Информационные системы и телекоммуникации		8				3	3	108	108	32	32	76								3
Б1.ДЭ	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту		12345 678						328	328	258	258	70								
Б1.ДЭ.01	Общая физическая подготовка		123456 78						328	328	258	258	70								
Б1.ДЭ.02	Оздоровительная физическая подготовка		123456 78						328	328	258	258	70								
Б1.ДЭ.03	Прикладная физическая подготовка		123456 78						328	328	258	258	70								
Блок 2.Прак	гика						21	21	756	756			756					3	6	6	6
Обязательна	я часть						9	9	324	324			324					3		6	
Б2.O.01(У)	Учебная практика (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно- исследовательской работы))			4			3	3	108	108			108					3			
Б2.О.02(П)	Производственная практика (проектная)			7			6	6	216	216			216							6	
Часть, форм	ируемая участниками образовательных от	ношений					12	12	432	432			432						6		6
52.В.01(П)	Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая)			6			6	6	216	216			216						6		
Б2.B.02(Пд)	Производственная практика (преддипломная)			8	L		6	6	216	216			216							<u>. </u>	6
Блок З.Госуд	арственная итоговая аттестация						9	9	324	324			324								9
БЗ.01	ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ						9	9	324	324			324								9
Б3.01.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы						9	9	324	324			324								9
ФТД.Факуль	гативные дисциплины						1	1	36	36	18	18	18			1					
ФТД.01	Валеология		2				1	1	36	36	18	18	18			1					