

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО "Казанский государственный энергетический университет"

План одобрен Ученым советом ИЦТЭ

Протокол № 1 от 26.09.2022

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

И.о. директора ИЦТЭ



по программе бакалавра
индивидуальный план Давлетшина Ильнура Илфатовича

образовательной программы бакалавриата по направлению подготовки 09.03.01 Информатика и вычислительная техника

Направленность Технологии разработки программного обеспечения

Профиль:

Кафедра: Информатика и информационно-управляющие системы

Институт: Цифровых технологий и экономики

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2022

Учебный год 2022-2023

Образовательный стандарт № 922 от 19.09.2017

Форма обучения: Очная форма

Срок получения образования: 3г. (ускоренное обучение)

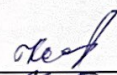
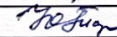
Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
06	СВЯЗЬ, ИНФОРМАЦИОННЫЕ И КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
06.001	ПРОГРАММИСТ

	Типы задач профессиональной деятельности
+	
+	проектный

СОГЛАСОВАНО

Зам.директора ИЦТЭ по УР

Зав.каф. ИИУС

 / В.В. Косулин/
 / Ю.В. Торкунова/

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля					з.е.		Итого акад. часов															
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	КСР	ККР	ККП	КПР	СР	Конс	КПА	Конт роль		
Блок 1. Дисциплины (модули)									210	210	7888	2362	2292	747	464	956	70	16	32		2113	48	29	925	
Обязательная часть									153	153	5508	1287	1243	515	284	380	44	16				1449	30	18	576
+	Б1.О.01	Философия	1					6	6	216	13	11			8	2			96	2	1	35			
+	Б1.О.02	История (История России, Всеобщая история)	1					3	3	108	38	36	17		16	2			35	2	1	35			
+	Б1.О.03	Правоведение		1				3	3	108	52	50	34		16	2			56						
+	Б1.О.04	Экономика	3					3	3	108	45	43	16		24	2			28	2	1	35			
+	Б1.О.05	Иностранный язык	2					9	9	324	15	13			10	2			58	2	1	35			
+	Б1.О.06	Русский язык и культура речи		1				3	3	108	52	50	34		16	2			56						
+	Б1.О.07	Коммуникационный менеджмент			3			3	3	108	43	41	16		24	2			48		1	17			
+	Б1.О.08	Технологии самообразования и самоорганизации			1			3	3	108	53	51	34		16	2			38		1	17			
+	Б1.О.09	Физическая культура и спорт			4			3	3	108	19	17	16			2			72		1	17			
+	Б1.О.10	Безопасность жизнедеятельности						3	3	108															
+	Б1.О.11	Проектирование информационных систем	4				4	6	6	216	101	99	32		48	2	16		80	2	1	35			
+	Б1.О.12	Компьютерная графика		2				6	6	216	84	82	34	48		2			132						
+	Б1.О.13	Высшая математика						12	12	432															
+	Б1.О.14	Вычислительная техника		3				3	3	108	42	40	16		24	2			66						
+	Б1.О.15	Математические модели и методы	1					6	6	216	91	89	34	52		2			90	2	1	35			
+	Б1.О.16	Теория вероятностей и математическая статистика						3	3	108															
+	Б1.О.17	Статистика						3	3	108															
+	Б1.О.18	Физика						3	3	108															
+	Б1.О.19	Электроника	1					3	3	108	55	53	34	8	8	2			18	2	1	35			
+	Б1.О.20	Информационные технологии						6	6	216															
+	Б1.О.21	Операционные системы						6	6	216															
+	Б1.О.22	Информационная безопасность	3					6	6	216	87	85	34	32	16	2			94	2	1	35			
+	Б1.О.23	Теория систем и системный анализ	2					6	6	216	85	83	32	32	16	2			96	2	1	35			
+	Б1.О.24	Алгоритмизация и программирование						9	9	324															
+	Б1.О.25	Информационный менеджмент	4					6	6	216	45	43	16		24	2			64	2	1	35			
+	Б1.О.26	Сети и телекоммуникации	4					6	6	216	85	83	32	32	16	2			96	2	1	35			
+	Б1.О.27	Информационные системы	3					6	6	216	87	85	34	48		2			94	2	1	35			
+	Б1.О.28	Базы данных	2					9	9	324	55	53		16	34	2			18	2	1	35			
+	Б1.О.29	Цифровая экономика	2					3	3	108	53	51	16	16	16	2			20	2	1	35			
+	Б1.О.30	Ренжинеринг бизнес-процессов	3					6	6	216	87	85	34		48	2			94	2	1	35			
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									57	57	2380	1075	1049	232	180	576	26		32	664	18	11	349		
+	Б1.В.01	WEB-программирование		2				6	6	216	98	96	16	32	48	2			118						
+	Б1.В.02	Програмные методы обработки изображений и распознавания образов	5					3	3	108	45	43	16		24	2			28	2	1	35			
+	Б1.В.02	Объектно-ориентированное программирование на языке C#	1					6	6	216	85	83	16	32	32	2			96	2	1	35			
+	Б1.В.03	Технологии искусственного интеллекта	5					6	6	216	69	67	30	24	10	2			4	2	1	35			
+	Б1.В.04	Разработка программного обеспечения мобильных систем	6					3	3	108	45	43	16		24	2			28	2	1	35			
+	Б1.В.05	Документирование и сертификация программного обеспечения	6					6	6	216	85	83	32		48	2			96	2	1	35			
+	Б1.В.06	Проектный практикум по управлению разработкой и разработке программного обеспечения		5	6	6		6	6	216	97	93	16	20	24	4		32	102		1	17			

План Учебный план бакалавриата '09.03.01 ТРП-2022-Давлетшина И.И..plx', код направления 09.03.01, направленность : Технологии разработки программного обеспечения
 Дата отчета: 05.10.2022 г. № 23

Изучено и зачтено						Подлежит	Зачтенная
Формы контроля							
Экзам	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	з.е.	з.е.	Код
					68	142	
					61	92	
-	-	-	-	-	2	4	6
-	-	-	-	-		3	7
-	-	-	-	-		3	3
-	-	-	-	-		3	1
-	+	-	-	-	6	3	37
-	-	-	-	-		3	37
-	-	-	-	-		3	2
-	-	-	-	-		3	7
-	-	-	-	-		3	21
-	-	+	-	-	3		29
-	-	-	-	-		6	17
-	-	-	-	-		6	17
+	-	-	-	-	12		31
-	-	-	-	-		3	24
-	-	-	-	-		6	17
+	-	-	-	-	3		17
-	-	+	-	-	3		17
-	-	+	-	-	3		32
-	-	-	-	-		3	22
+	-	-	-	-	6		24
+	-	-	-	-	6		24
-	-	-	-	-		6	24
-	-	-	-	-		6	17
+	-	-	-	-	9		24
-	-	-	-	-	2	4	24
-	-	-	-	-		6	24
-	-	-	-	-		6	24
-	+	-	-	-	6	3	17
-	-	-	-	-		3	17
-	-	-	-	-		6	17
					7	50	
-	-	-	-	-		6	24
-	-	-	-	-		3	24
-	-	-	-	-		6	24
-	-	-	-	-	3	3	24
-	-	-	-	-		3	24
-	-	-	-	-		6	24
-	-	-	-	-		6	24

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля				з.е.		Итого акад. часов															
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	КСР	ККР	ККП	КПР	СР	Конс	КПА	Конт роль	
+	Б1.В.07	Программное обеспечение микропроцессоров и микроконтроллеров	5					3	3	108	45	43	16	24		2				28	2	1	35	
+	Б1.В.08	Цифровые системы автоматизированного управления	5					3	3	108	45	43	16		24	2				28	2	1	35	
+	Б1.В.09	Управление качеством и тестирование программного обеспечения	6					3	3	108	33	31	8		20	2				4	2	1	35	
+	Б1.В.10	Java-технологии			5			6	6	216	87	85	34	16	34	2				112		1	17	
+	Б1.В.ДЭ.01	Элективные дисциплины (модули)	2					6	6	216	53	51	16	32		2				20	2	1	35	
+	Б1.В.ДЭ.01.01	Модуль 1	2					6	6	216	53	51	16	32		2				20	2	1	35	
+	Б1.В.ДЭ.01.01.01	Пакеты прикладных программ	2					3	3	108	53	51	16	32		2				20	2	1	35	
+	Б1.В.ДЭ.01.01.02	Настройка и администрирование компьютерных сетей						3	3	108														
-	Б1.В.ДЭ.01.02	Модуль 2	2	2				6	6	216	103	99	32	64		4				78	2	1	35	
-	Б1.В.ДЭ.01.02.01	Цифровые системы в энергетике		2				3	3	108	50	48	16	32		2				58				
-	Б1.В.ДЭ.01.02.02	Администрирование корпоративных информационно-вычислительных сетей	2					3	3	108	53	51	16	32		2				20	2	1	35	
+	Б1.В.ДЭ.02	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту		12345						328	288	288			288									
+	Б1.В.ДЭ.02.01	Общая физическая подготовка		12345						328	288	288			288									
-	Б1.В.ДЭ.02.02	Оздоровительная физическая подготовка		12345						328	288	288			288									
-	Б1.В.ДЭ.02.03	Прикладная физическая подготовка		12345						328	288	288			288									
Блок 2. Практика									21	21	756	70	66						4	328		2	34	
Обязательная часть блока Б2									9	9	324													
+	Б2.О.01(У)	Учебная практика (ознакомительная)						3	3	108														
+	Б2.О.02(П)	Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая))						6	6	216														
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									12	12	432	70	66					64		4	328		2	34
+	Б2.В.01(П)	Производственная практика (проектная)			5			6	6	216	66	65			64				1	133		1	17	
+	Б2.В.02(Пд)	Производственная практика (преддипломная)			6			6	6	216	4	1							3	195		1	17	
Блок 3. Государственная итоговая аттестация									9	9	324	21	21							303	20	1		
+	Б3.01	ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ	6					9	9	324	21	21								303	20	1		
+	Б3.01.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	6					9	9	324	21	21								303	20	1		
ФТД. Факультативные дисциплины									9	9	324	156	156	82			74				168			
+	ФТД.01	Здоровый образ жизни и экология человека		2				1	1	36	24	24	16		8					12				
+	ФТД.02	Антикоррупционная политика		2				1	1	36	32	32	16		16					4				
+	ФТД.03	Информационно-библиографическая культура		1				1	1	36	4	4	2		2					32				
+	ФТД.04	Логика		3				2	2	72	32	32	16		16					40				
+	ФТД.05	Социальное предпринимательство		5				2	2	72	32	32	16		16					40				
+	ФТД.06	Проектная деятельность		1				2	2	72	32	32	16		16					40				

План Учебный план бакалавриата '09.03.01 ТРП-2022-Давлетшина И.И..plx', код направления 09.03.01, направленность : Технологии разработки программного обеспечения
 Дата утверждения 05.10.2022, № 102

Изучено и зачтено						Подлежит	Зачрепленная
Формы контроля							
Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	з.е.	з.е.	Код
-	-	-	-	-		3	24
-	-	-	-	-		3	24
-	-	-	-	-	1	2	24
-	-	-	-	-		6	24
-	-	-	-	-	3	3	
-	-	-	-	-	3	3	
-	-	-	-	-		3	24
-	+	-	-	-	3		24
-	-	-	-	-		6	
-	-	-	-	-		3	24
-	-	-	-	-		3	24
-	-	-	-	-			
-	-	-	-	-			21
-	-	-	-	-			21
-	-	-	-	-			21
						9	12
						9	
-	-	+	-	-	3		24
-	-	+	-	-	6		24
						12	
-	-	-	-	-		6	24
-	-	-	-	-		6	24
						9	
-	-	-	-	-		9	
-	-	-	-	-		9	24
						9	
-	-	-	-	-		1	45
-	-	-	-	-		1	3
-	-	-	-	-		1	7
-	-	-	-	-		2	6
-	-	-	-	-		2	2
-	-	-	-	-		2	24