

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

Пивоварова Сергея Александровича

УТВЕРЖДАЮ

Директор ИЦТЭ

Ю.В. Торкунова

"30" 10 2020 г.



образовательной программы бакалавриата по направлению подготовки 09.03.03 Прикладная информатика

Направленность (профиль): Прикладная информатика в экономике
Кафедра: Информатика и информационно-управляющие системы
Институт: Цифровых технологий и экономики

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Заочная форма (ускоренное обучение на базе СПО)

Срок получения образования: За 6 мес

Образовательный стандарт № 922 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
+	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			155	1	8	1	5	5				
Б1.О.02	История (История России, Всеобщая история)	1				3	108	17	13	6		6	4			47	1	8	1	2	2				
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			57.5	0.5	4	1	2	2				
Б1.О.07	Коммуникационный менеджмент			3		3	108	12.5	8.5	4		4	4			91.5	0.5	4		3			3		
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			2			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			119	1	8	2	4			4		
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			57.5	0.5	4	1	2			2		
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			15	1	8	2	1		1			
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	13	9	4	4		4			51	1	8	4	2		2			
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	30	24	4	4	12	6	2		134	2	16	4	5	5				
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			119	1	8	2	4			4		
Б1.О.27	Информационные системы	3				6	216	17	13	4	8		4			83	1	8	3	3			3		
Б1.О.28	Проектирование и разработка баз данных	2	2			9	324	27.5	19.5	6	8	4	8			176.5	1.5	12	3	6		6			
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	
						<i>210</i>	<i>7560</i>	<i>683.5</i>	<i>511.5</i>	<i>196</i>	<i>120</i>	<i>154</i>	<i>172</i>	<i>2</i>	<i>2</i>	<i>5028.5</i>		<i>37.5</i>	<i>300</i>	<i>43</i>	<i>167</i>	<i>38</i>	<i>50</i>	<i>55</i>	<i>24</i>	
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
						<i>21</i>	<i>756</i>	<i>7.5</i>	<i>7.5</i>	<i>6</i>						<i>628.5</i>		<i>1.5</i>	<i>12</i>	<i>3</i>	<i>18</i>			<i>12</i>	<i>6</i>	
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
						<i>9</i>	<i>324</i>	<i>10</i>	<i>10</i>							<i>314</i>	<i>10</i>				<i>9</i>				<i>9</i>	