

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО "Казанский государственный энергетический университет"

УТВЕРЖДАЮ

План одобрен Ученым советом ИЦТЭ  
Протокол № 6 от 27.02.2024 г.

ПРАКТИКО-ОРИЕНТИРОВАННЫЙ ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ  
УЧЕБНЫЙ ПЛАН  
С ПРИМЕНЕНИЕМ ДИСТАНЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ  
Залева Артура Наильевича

Директор ИЦТЭ

Э.И. Беляев

"27" февраля 2024 г.

образовательной программы бакалавриата по направлению подготовки 09.03.01 Информатика и вычислительная техника

Профиль: Технологии разработки информационных систем и web-приложений  
Кафедра: Цифровые системы и модели  
Институт: Цифровых технологий и экономики

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Очная форма  
Срок получения образования: 4 г

Типы задач профессиональной деятельности  
проектный

Образовательный стандарт № 929 от 19.09.2017

СОГЛАСОВАНО

Зав.кафедрой ЦСМ

 / Ю.Н. Смирнов/



Индекс	Наименование	Формы пром. атт.					з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		
		Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	
<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>								210	210	7888	7888	3244	3244	3600	1044		30	30	30	27	30	24	24	15
<b>Обязательная часть</b>								171	171	6156	6156	2500	2500	2792	864		30	30	30	27	30	24		
Б1.О.01	Философия	2					3	3	108	108	54	54	18	36			3							
Б1.О.02	История России	1					4	4	144	144	68	68	40	36		4								
Б1.О.03	Иностранный язык	2	1				8	8	288	288	140	140	112	36		3	5							
Б1.О.04	<b>Технологическое предпринимательство</b>		<b>2344</b>				12	<b>12</b>	<b>432</b>	<b>432</b>	<b>206</b>	<b>206</b>	<b>226</b>				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							
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.О.11	Физика		1				3	3	108	108	50	50	58			3								
Б1.О.12	<b>Математика</b>	<b>12334</b>	<b>2</b>				25	<b>25</b>	<b>900</b>	<b>900</b>	<b>414</b>	<b>414</b>	<b>306</b>	<b>180</b>		5	8	8	4					
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	<b>Информационные и цифровые технологии</b>	<b>112334</b>	<b>123</b>			<b>4</b>	<b>23</b>	43	<b>43</b>	<b>1548</b>	<b>1548</b>	<b>600</b>	<b>600</b>	<b>732</b>	<b>216</b>	13	9	15	6					
Б1.О.13.01	Информационные технологии	1					4	4	144	144	50	50	58	36		4								
Б1.О.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.О.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.О.13.08	Проектирование информационных систем	4			4		6	6	216	216	86	86	94	36				6						
Б1.О.14	<b>Управление ИТ - проектами</b>	<b>5</b>	<b>4555</b>			<b>5</b>	18	<b>18</b>	<b>648</b>	<b>648</b>	<b>268</b>	<b>268</b>	<b>344</b>	<b>36</b>				3	15					
Б1.О.14.01	Информационный менеджмент		4				3	3	108	108	50	50	58					3						
Б1.О.14.02	Дизайн программных продуктов		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	Оценка эффективности ИТ-проектов		5				3	3	108	108	50	50	58						3					
Б1.О.14.05	Маркетинг ИТ-продуктов		5				3	3	108	108	50	50	58						3					
Б1.О.15	<b>Специализированный модуль 1</b>	<b>5556666</b>	<b>66</b>			<b>6</b>	39	<b>39</b>	<b>1404</b>	<b>1404</b>	<b>456</b>	<b>456</b>	<b>696</b>	<b>252</b>					15	24				
Б1.О.15.01	Статистика	5					5	5	180	180	52	52	92	36					5					
Б1.О.15.02	Java-технологии	5					6	6	216	216	68	68	112	36					6					

