

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

УТВЕРЖДАЮ

Директор ИЦТЭ

Э.И. Беляев

"27" февраля 2024 г.



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

ПРАКТИКО-ОРИЕНТИРОВАННЫЙ ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН
С ПРИМЕНЕНИЕМ ДИСТАНЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

Идира Ларби

образовательной программы бакалавриата по направлению подготовки 09.03.01 Информатика и вычислительная техника

Направленность: Технологии разработки программного обеспечения

Кафедра: Информационные технологии и интеллектуальные системы

Институт: Цифровых технологий и экономики

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Очная форма

Срок получения образования: 4 г.

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 929 от 19.09.2017

+	Типы задач профессиональной деятельности
+	производственно-технологический

СОГЛАСОВАНО

Зав. каф. ИТИС

 /С.А. Соловьев/

Индекс	Наименование	Формы пром. атт.					з.е.		Итого академ. часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		
		Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	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.	
Блок 1. Дисциплины (модули)								210	210	7888	7888	3244	3244	3600	1044		30	30	30	27	30	24	24	15
Обязательная часть								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	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							
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	Математика	12334	2				25	25	900	900	414	414	306	180		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	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.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	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.О.15.01	Планирование и организация информационных потоков бизнес-процессов	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				
Б1.О.15.03	Современные интернет-технологии и web-приложения в экономике	5					4	4	144	144	52	52	56	36						4				

