ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 020D04F000ACB35B954051FF5A026BDD44
Владелец: САЛИХОВА АЛЬБИНА ФАНАВИСОВНА
Действителен: с 07.12.2025 до 07.03.2027

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Автономная некоммерческая организация высшего образования «Казанский институт финансов, экономики и информатики»□

УТВЕРЖДАЮ

План одобрен Ученым советом

Протокол № 10/25 от 24.10.2025г.

Ректор _____ *Салихова А.Ф.*

"___"_____ 20___ г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

09.03.03

09.03.03 Прикладная информатика

Направленность (профиль): Прикладная информатика в экономике

Факультет: Экономики и управления

Квалификация: бакалавр
Форма обучения: Очно-заочная
Срок получения образования: 4 г. 8 м.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2026

Образовательный стандарт (ФГОС) № 922 от 19.09.2017

Код	*Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты*
06	СВЯЗЬ, ИНФОРМАЦИОННЫЕ И КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
06.022	СИСТЕМНЫЙ АНАЛИТИК

Типы задач профессиональной деятельности
проектный

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе _____ */ Мухаммадиева И.Ш./*

Декан _____ */ Гарипов Н.К./*

Заведующий кафедрой _____ */ Ситников С.Ю./*

-	-	-	Форма контроля				з.е.		Итого акад.часов						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5
															-	-	-	-	-
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Контроль	Пр. подгот	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе
Блок 1.Дисциплины (модули)							210	210	7560	7560	885	6344.6	330.4		50	46	48	46	20
Обязательная часть							167	167	6012	6012	704	5048.9	259.1		48	46	33	30	10
+	Б1.О.01	Философия	2				4	4	144	144	16	121.4	6.6			4			
+	Б1.О.02	История России	1				4	4	144	144	58	79.4	6.6		4				
+	Б1.О.03	Иностранный язык	1	1			6	6	216	216	22	183.7	10.3		6				
+	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности		1			2	2	72	72	8	60.3	3.7		2				
+	Б1.О.05	Физическая культура и спорт			1		2	2	72	72	8	60.3	3.7		2				
+	Б1.О.06	Методы научного исследования		2			3	3	108	108	10	94.3	3.7		1	2			
+	Б1.О.07	Правоведение	2				4	4	144	144	16	121.4	6.6			4			
+	Б1.О.08	Основы управления		4			3	3	108	108	10	94.3	3.7				1	2	
+	Б1.О.09	Психология общения		4			3	3	108	108	10	94.3	3.7					3	
+	Б1.О.10	Командообразование и методы групповой работы		2			3	3	108	108	10	94.3	3.7		1	2			
+	Б1.О.11	Деловой иностранный язык		2			3	3	108	108	10	94.3	3.7		1	2			
+	Б1.О.12	Русский язык и культура речи		2			3	3	108	108	10	94.3	3.7			3			
+	Б1.О.13	Социология		5			3	3	108	108	10	94.3	3.7					1	2
+	Б1.О.14	Жизненная навигация		2			2	2	72	72	10	58.3	3.7			2			
+	Б1.О.15	Технологии саморазвития личности		3			2	2	72	72	8	60.3	3.7				2		
+	Б1.О.16	Иностранный язык в прикладной информатике		3			3	3	108	108	14	90.3	3.7			1	2		
+	Б1.О.17	Логика		3			3	3	108	108	14	90.3	3.7				3		
+	Б1.О.18	**Высшая математика**	**1112**				18	**18**	**648**	**648**	**60**	**561.6**	**26.4**		15	3			
+	Б1.О.18.01	Математика	11				10	10	360	360	28	318.8	13.2		10				
+	Б1.О.18.02	Теория вероятностей и математическая статистика	2				4	4	144	144	16	121.4	6.6		1	3			
+	Б1.О.18.03	Математическая логика и дискретная математика	1				4	4	144	144	16	121.4	6.6		4				
+	Б1.О.19	Информационные системы и технологии	2	1			6	6	216	216	26	179.7	10.3		2	4			
+	Б1.О.20	Управление информационными системами	5				4	4	144	144	16	121.4	6.6					1	3
+	Б1.О.21	Информатика и программирование	11				8	8	288	288	28	246.8	13.2		8				
+	Б1.О.22	Экономика и организация предприятия		4			3	3	108	108	14	90.3	3.7				1	2	
+	Б1.О.23	Информационная безопасность	4				4	4	144	144	16	121.4	6.6				1	3	
+	Б1.О.24	Методика проведения научно- исследовательских и опытно-конструкторских работ		5			2	2	72	72	10	58.3	3.7					1	1
+	Б1.О.25	Программная инженерия	4	4		4	6	6	216	216	29	176.7	10.3				1	5	
+	Б1.О.26	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации	2				4	4	144	144	12	125.4	6.6		1	3			
+	Б1.О.27	Предметно-ориентированные экономические и информационные системы	45				8	8	288	288	32	242.8	13.2					4	4
+	Б1.О.28	Проектирование информационных систем	4	33		3	9	9	324	324	39	271	14			1	4	4	
+	Б1.О.29	Маркетинг		4			2	2	72	72	10	58.3	3.7					2	
+	Б1.О.30	Бухгалтерский учет		4			2	2	72	72	10	58.3	3.7					2	
+	Б1.О.31	Физика	2				4	4	144	144	18	119.4	6.6			4			
+	Б1.О.32	Теория систем и системный анализ		3			3	3	108	108	10	94.3	3.7				3		
+	Б1.О.33	Операционные системы		2			3	3	108	108	14	90.3	3.7			3			

+	Б1.О.34	Базы данных	3	3			6	6	216	216	26	179.7	10.3			1	5		
+	Б1.О.35	Исследование операций и методы оптимизации	3	2			7	7	252	252	22	219.7	10.3			2	5		
+	Б1.О.36	Математическое и имитационное моделирование	3	3			6	6	216	216	22	183.7	10.3			1	5		
+	Б1.О.37	Численные методы в экономике		1			3	3	108	108	10	94.3	3.7		3				
+	Б1.О.38	Теория алгоритмов	2				4	4	144	144	16	121.4	6.6			4			
+	Б1.О.39	Основы российской государственности		1			2	2	72	72	10	58.3	3.7		2				
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							43	43	1548	1548	181	1295.7	71.3		2		15	16	10
+	Б1.В.01	Проектный практикум	4	3			6	6	216	216	26	179.7	10.3				2	4	
+	Б1.В.02	Интернет-программирование		4			3	3	108	108	14	90.3	3.7					3	
+	Б1.В.03	Разработка программных приложений	5			5	4	4	144	144	19	118.4	6.6					1	3
+	Б1.В.04	Системная архитектура	4	4			6	6	216	216	26	179.7	10.3				1	5	
+	Б1.В.05	Интеллектуальные информационные системы	3				4	4	144	144	16	121.4	6.6				4		
+	Б1.В.ДЭ.01	**Элективные дисциплины 01**		**1**			2	**2**	**72**	**72**	**10**	**58.3**	**3.7**		2				
+	Б1.В.ДЭ.01.01	Визуальное программирование		1			2	2	72	72	10	58.3	3.7		2				
-	Б1.В.ДЭ.01.02	Современные языки и среды программирования		1			2	2	72	72	10	58.3	3.7		2				
+	Б1.В.ДЭ.02	**Элективные дисциплины 02**	**3**				4	**4**	**144**	**144**	**12**	**125.4**	**6.6**				4		
+	Б1.В.ДЭ.02.01	Эконометрика	3				4	4	144	144	12	125.4	6.6				4		
-	Б1.В.ДЭ.02.02	Математическая экономика	3				4	4	144	144	12	125.4	6.6				4		
+	Б1.В.ДЭ.03	**Элективные дисциплины 03**	**3**				4	**4**	**144**	**144**	**12**	**125.4**	**6.6**				4		
+	Б1.В.ДЭ.03.01	Информационные технологии в управлении	3				4	4	144	144	12	125.4	6.6				4		
-	Б1.В.ДЭ.03.02	Информационные технологии в бизнесе	3				4	4	144	144	12	125.4	6.6				4		
+	Б1.В.ДЭ.04	**Элективные дисциплины 04**	**5**				4	**4**	**144**	**144**	**20**	**117.4**	**6.6**					1	3
+	Б1.В.ДЭ.04.01	Корпоративные информационные системы	5				4	4	144	144	20	117.4	6.6					1	3
-	Б1.В.ДЭ.04.02	Теория экономических информационных систем	5				4	4	144	144	20	117.4	6.6					1	3
+	Б1.В.ДЭ.05	**Элективные дисциплины 05**		**5**			2	**2**	**72**	**72**	**10**	**58.3**	**3.7**					1	1
+	Б1.В.ДЭ.05.01	Электронный документооборот		5			2	2	72	72	10	58.3	3.7					1	1
-	Б1.В.ДЭ.05.02	Системы информационной безопасности		5			2	2	72	72	10	58.3	3.7					1	1
+	Б1.В.ДЭ.06	**Элективные дисциплины 06**	**5**				4	**4**	**144**	**144**	**16**	**121.4**	**6.6**					1	3
+	Б1.В.ДЭ.06.01	Внедрение информационных систем	5				4	4	144	144	16	121.4	6.6					1	3
-	Б1.В.ДЭ.06.02	Реинжиниринг процессов	5				4	4	144	144	16	121.4	6.6					1	3
Блок 2.Практика							21	21	756	756	18	726.9	11.1	756		6	6		9
Обязательная часть							12	12	432	432	12	412.6	7.4	432		6	6		
+	Б2.О.01	**Учебная практика**			**2**		6	**6**	**216**	**216**	**6**	**206.3**	**3.7**	**216**		6			
+	Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика			2		6	6	216	216	6	206.3	3.7	216		6			
+	Б2.О.02	**Производственная практика**			**3**		6	**6**	**216**	**216**	**6**	**206.3**	**3.7**	**216**			6		
+	Б2.О.02.01(П)	Технологическая(проектно-технологическая) практика			3		6	6	216	216	6	206.3	3.7	216			6		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							9	9	324	324	6	314.3	3.7	324					9
+	Б2.В.01	**Производственная практика**			**5**		9	**9**	**324**	**324**	**6**	**314.3**	**3.7**	**324**					9
+	Б2.В.01.01(П)	Преддипломная практика			5		9	9	324	324	6	314.3	3.7	324					9
Блок 3.Государственная итоговая аттестация							9	9	324	324	18	301.5	4.5						9
+	Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	5				3	3	108	108	6	97.5	4.5						3
+	Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы					6	6	216	216	12	204							6

ФТД.Факультативные дисциплины							2	2	72	72	12	52.6	7.4				1		1
+	ФТД.01	Вопросы трудоустройства и управление карьерой		5			1	1	36	36	6	26.3	3.7						1
+	ФТД.02	Этика		3			1	1	36	36	6	26.3	3.7				1		