

План утвержден ученым советом университета  
 Протокол № 04 от 30.03.2022

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

**09.03.02**

09.03.02 Информационные системы и технологии

Профиль: Информационные системы и технологии  
 Кафедра: Вычислительной техники, информационных систем и технологий  
 Институт: Факультет экономики, управления и информационных технологий

Квалификация: Бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану)

2022

Форма обучения: Очная

Учебный год

2024-2025

Срок получения образования: 4 г.

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 926 от 19.09.2017

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
06	СВЯЗЬ, ИНФОРМАЦИОННЫЕ И КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
06.001	ПРОГРАММИСТ
06.015	СПЕЦИАЛИСТ ПО ИНФОРМАЦИОННЫМ СИСТЕМАМ
06.022	СИСТЕМНЫЙ АНАЛИТИК

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	производственно-технологический
+	проектный

ПЛАН АКТУАЛИЗИРОВАН:

Протокол заседания ученого совета  
 № 02 от 17.02.2023

Ректор

Протокол заседания ученого совета  
 № 07 от 29.05.2024

-	-	-	-	Формы пром. атт.					з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра				
				Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Контр.	РГР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	Семест р 1	Семест р 2	Семест р 3	Семест р 4	Семест р 5	Семест р 6	Семест р 7	Семест р 8	Код	Наименование		
<b>Блок 1.Дисциплины (модули)</b>											208	208	7816	7816	3669.6	3669.6	3309.4	837			28	27	27	28	27	27	28	16		
<b>Обязательная часть</b>											162	162	5832	5832	2671.4	2671.4	2485.6	675			28	27	24	16	20	23	12	12		
	+	Б1.О.01	Иностранный язык		12	3		123		9	9	324	324	110	110	214										1	документоведения, истории и философии			
	+	Б1.О.02	Математика	123				123		13	13	468	468	280	280	107	81									43	физики и высшей математики			
	+	Б1.О.03	Физика		1	2		12		6	6	216	216	144	144	72										43	физики и высшей математики			
	+	Б1.О.04	Физическая культура и спорт		1					2	2	72	72	34	34	38										4	физической культуры			
	+	Б1.О.05	Основы программирования	1					1	6	6	216	216	86	86	103	27									38	вычислительной техники, информационных систем и технологий			
	+	Б1.О.06	Информатика	1					1	5	5	180	180	86	86	67	27									38	вычислительной техники, информационных систем и технологий			
	+	Б1.О.07	Инженерная и компьютерная графика	1					1	4	4	144	144	70	70	47	27									38	вычислительной техники, информационных систем и технологий			
	+	Б1.О.08	История	2						4	4	144	144	56	56	61	27				4					1	документоведения, истории и философии			
	+	Б1.О.09	Философия	2						4	4	144	144	56	56	61	27				4					1	документоведения, истории и философии			
	+	Б1.О.10	Алгоритмы и структуры данных	2					2	6	6	216	216	92	92	97	27				6					38	вычислительной техники, информационных систем и технологий			
	+	Б1.О.11	Технологии программирования	3	2				23	8	8	288	288	160	160	101	27				3	5				38	вычислительной техники, информационных систем и технологий			
	+	Б1.О.12	Архитектура ЭВМ			3			3	4	4	144	144	70	70	74					4					38	вычислительной техники, информационных систем и технологий			
	+	Б1.О.13	Дискретная математика	4					4	4	4	144	144	74	74	43	27					4				38	вычислительной техники, информационных систем и технологий			
	+	Б1.О.14	Информационные технологии	3			3			8	8	288	288	71	71	163	54					8				38	вычислительной техники, информационных систем и технологий			
	+	Б1.О.15	Базы данных	4					4	5	5	180	180	74	74	79	27					5				38	вычислительной техники, информационных систем и технологий			
	+	Б1.О.16	Математические модели информационных процессов управления			4			4	4	4	144	144	74	74	70						4				38	вычислительной техники, информационных систем и технологий			
	+	Б1.О.17	Объектно-ориентированное программирование	5	4				45	7	7	252	252	146	146	79	27					3	4			38	вычислительной техники, информационных систем и технологий			
	+	Б1.О.18	Системы управления базами данных	5			5			6	6	216	216	74.2	74.2	87.8	54						6			38	вычислительной техники, информационных систем и технологий			
	+	Б1.О.19	Сети и телекоммуникации	5					5	4	4	144	144	72	72	45	27					4				38	вычислительной техники, информационных систем и технологий			
	+	Б1.О.20	Разработка и анализ технической документации		5				5	3	3	108	108	52.2	52.2	55.8						3				38	вычислительной техники, информационных систем и технологий			
	+	Б1.О.21	Безопасность жизнедеятельности		6					3	3	108	108	38.2	38.2	69.8							3			42	химии, химических технологий, экологии и техносферной безопасности			
	+	Б1.О.22	Методы и средства проектирования информационных систем и технологий	6	5		6		5	9	9	324	324	132.4	132.4	137.6	54					3	6			38	вычислительной техники, информационных систем и технологий			
	+	Б1.О.23	Программные платформы автоматизации предприятия		6				6	3	3	108	108	38.2	38.2	69.8							3			38	вычислительной техники, информационных систем и технологий			
	+	Б1.О.24	Архитектура информационных систем	6					6	4	4	144	144	76	76	41	27						4			38	вычислительной техники, информационных систем и технологий			
	+	Б1.О.25	Технологии обработки и кодирования информации			6			6	4	4	144	144	74.2	74.2	69.8							4			38	вычислительной техники, информационных систем и технологий			
	+	Б1.О.26	Большие данные		6				6	3	3	108	108	74.2	74.2	33.8							3			38	вычислительной техники, информационных систем и технологий			
	+	Б1.О.27	Надёжность и качество информационных систем	7					7	5	5	180	180	72	72	81	27							5		38	вычислительной техники, информационных систем и технологий			
	+	Б1.О.28	Интеллектуальные системы и технологии			7			7	4	4	144	144	52.2	52.2	91.8								4		38	вычислительной техники, информационных систем и технологий			



	+	ФТД.03	Основы финансовой грамотности		3				1	1	36	36	10.3	10.3	25.7					1							45	экономики, управления и рекламы
--	---	--------	-------------------------------	--	---	--	--	--	---	---	----	----	------	------	------	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	----	---------------------------------