

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Узунов Федор Владимирович

Должность: Ректор

Дата подписания: 19.06.2026 17:39:11

Уникальный программный ключ:

План одобрен Ученым советом вуза

0935d10431b8860e912264c0378f8448452bfdb603f94388008e29877a6bcbf5

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Автономная некоммерческая организация «Образовательная организация высшего образования» «Университет экономики и управления»

УТВЕРЖДАЮ

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Ректор  Ф.В. Узунов

"29" января 2026 г.



Протокол № 6 от 28.01.2026г.

по программе бакалавриата

09.03.01

09.03.01 Информатика и вычислительная техника

Профиль: Специалист по информационным системам

Кафедра: Управление и бизнес-информатика

Факультет: Экономики, управления и юриспруденции

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 4г

+	<i>Типы задач профессиональной деятельности</i>
+	организационно-управленческий
+	производственно-технологический
+	научно-исследовательский
+	проектный

Год начала подготовки (по учебному плану)

Учебный год

Образовательный стандарт (ФГОС)

2026

2026-2027


№929 от 19.09.2017


СОГЛАСОВАНО

Проректор по УМР

И.о. декана

Зав. кафедрой

 Г.П. Узунова

 В.И. Мазниченко

 Д.В. Моторина

-	-	-	Форма контроля				з.е.		-	Итого акад.часов					
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт		Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	
Считать в плане	Индекс	Наименование													
Блок 1.Дисциплины (модули)							207	207		7780	7452	2442	4218	792	29
Обязательная часть							151	151		5436	5436	1802	3058	576	29
+	Б1.О.01	Философия	1				3	3	36	108	108	38	34	36	3
+	Б1.О.02	История		1	1		6	6		216	216	144	72		4
+	Б1.О.02.01	История России			1		4	4	36	144	144	114	30		4
+	Б1.О.02.02	Всеобщая история		1			2	2	36	72	72	30	42		
+	Б1.О.03	Социология		1			2	2	36	72	72	30	42		2
+	Б1.О.04	Право		1			2	2	36	72	72	30	42		2
+	Б1.О.05	Политология		1			2	2	36	72	72	30	42		2
+	Б1.О.06	Безопасность жизнедеятельности		1			2	2	36	72	72	30	42		2
+	Б1.О.07	Линейная алгебра и геометрия		1			2	2	36	72	72	30	42		2
+	Б1.О.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности	1				3	3	36	108	108	38	34	36	3
+	Б1.О.09	Высшая математика	2	1			8	8	36	288	288	90	162	36	3
+	Б1.О.10	Иностранный язык	2	1			5	5	36	180	180	128	160	36	2
+	Б1.О.11	Физика	4	3			8	8	36	288	288	188	64	36	
+	Б1.О.12	Веб-технологии		2			2	2	36	72	72	30	42		
+	Б1.О.13	Языки программирования		2			2	2	36	72	72	30	42		
+	Б1.О.14	Дискретная математика	2				3	3	36	108	108	38	34	36	
+	Б1.О.15	Информатика и основы программирования	2				6	6	36	216	216	54	126	36	
+	Б1.О.16	Операционные системы		3			4	4	36	144	144	44	100		
+	Б1.О.17	Объектно-ориентированное программирование			3		4	4	36	144	144	44	100		
+	Б1.О.18	Базы данных	3			3	6	6	36	216	216	44	136	36	
+	Б1.О.19	Алгоритмы и методы вычислений	3				6	6	36	216	216	54	126	36	
+	Б1.О.20	Основы автоматизации и управления		3			4	4	36	144	144	44	100		
+	Б1.О.21	Электроника и схемотехника			4		4	4	36	144	144	44	100		
+	Б1.О.22	Компьютерные системы			4		4	4	36	144	144	44	100		
+	Б1.О.23	Мастерская проектов			4		4	4	36	144	144	44	100		
+	Б1.О.24	Микропроцессорные системы	5				3	3	36	108	108	36	36	36	
+	Б1.О.25	Математическое и компьютерное моделирование		5			4	4	36	144	144	44	100		
+	Б1.О.26	Прикладное машинное обучение	5				6	6	36	216	216	52	128	36	
+	Б1.О.27	Основы коммутации в компьютерных сетях	5				5	5	36	180	180	52	92	36	
+	Б1.О.28	Основы информационной безопасности		5			3	3	36	108	108	38	70		
+	Б1.О.29	Системное программное обеспечение	6				5	5	36	180	180	52	92	36	
+	Б1.О.30	Обработка сигналов			6		4	4	36	144	144	44	100		

+	Б1.О.31	Управление данными	6			6	6	36	216	216	52	128	36	
+	Б1.О.32	Безопасность компьютерных сетей			7	4	4	36	144	144	44	100		
+	Б1.О.33	Интеллектуальный анализ данных	7			5	5	36	180	180	52	92	36	
+	Б1.О.34	Проектирование информационных систем	7		7	6	6	36	216	216	52	128	36	
+	Б1.О.35	Физическая культура и спорт		1		2	2	36	72	72	30	42		2
+	Б1.О.36	Основы российской государственности		1		2	2	36	72	72	54	18		2
+	Б1.О.37	Обучение служением		3		2	2	36	72	72	36	36		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						56	56		2344	2016	640	1160	216	
+	Б1.В.01	Инженерная графика		2		2	2	36	72	72	30	42		
+	Б1.В.02	Основы бизнес-информатики			2	4	4	36	144	144	44	100		
+	Б1.В.03	Защита информации в центрах обработки данных	4	3		6	6	36	216	216	68	112	36	
+	Б1.В.04	Системное администрирование		4		2	2	36	72	72	30	42		
+	Б1.В.05	Сети и коммуникации		5		3	3	36	108	108	38	70		
+	Б1.В.06	Основы построения глобальных сетей	5			6	6	36	216	216	52	128	36	
+	Б1.В.07	Менеджмент и маркетинг		6		3	3	36	108	108	38	70		
+	Б1.В.08	Системное программирование	6			3	3	36	108	108	38	34	36	
+	Б1.В.09	Алгоритмизация и программирование	7			4	4	36	144	144	44	64	36	
+	Б1.В.10	Компьютерные вирусы			8	4	4	36	144	144	44	100		
+	Б1.В.11	CASE-средства проектирования		8		4	4	36	144	144	44	100		
+	Б1.В.12	Элективный курс по физической культуре и спорту		23456					328					
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору 1 (ДВ.1)	4			4	4		144	144	44	64	36	
+	Б1.В.ДВ.01.01	Web-дизайн	4			4	4	36	144	144	44	64	36	
-	Б1.В.ДВ.01.02	Проектирование и разработка web-сайтов	4			4	4	36	144	144	44	64	36	
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору 2 (ДВ.2)			4	4	4		144	144	44	100		
+	Б1.В.ДВ.02.01	Интерфейсы периферийных устройств			4	4	4	36	144	144	44	100		
-	Б1.В.ДВ.02.02	Технология разработки сверхбольших интегральных схем			4	4	4	36	144	144	44	100		
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору 3 (ДВ.3)		6		3	3		108	108	38	70		
+	Б1.В.ДВ.03.01	Системы автоматизированного проектирования аппаратных интеграционных решений		6		3	3	36	108	108	38	70		
-	Б1.В.ДВ.03.02	Системный анализ и исследование операций		6		3	3	36	108	108	38	70		
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору 4 (ДВ.4)	8			4	4		144	144	44	64	36	
+	Б1.В.ДВ.04.01	Автоматизированные системы на встроенных контроллерах	8			4	4	36	144	144	44	64	36	
-	Б1.В.ДВ.04.02	Эффективность информационных систем	8			4	4	36	144	144	44	64	36	
Блок 2.Практика						24	24		936	936	44	892		
Обязательная часть						24	24		936	936	44	892		

+	Б2.О.01	Учебная практика			6		4	4		144	144	40	104		
+	Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика (4 нед)			6		4	4	36	144	144	40	104		
+	Б2.О.02	Производственная практика			78		20	20		720	720	4	716		
+	Б2.О.02.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика (6,5 нед)			7		10	10	36	360	360	2	358		
+	Б2.О.02.02(Пд)	Преддипломная практика (научно-исследовательская практика) (6,5 нед)			8		10	10	36	360	360	2	358		
Блок 3. Государственная итоговая аттестация							9	9		324	324		324		
+	Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы (6 нед)	8				9	9	36	324	324		324		
ФТД. Факультативные дисциплины							4	4		144	144	60	84		
+	ФТД.01	Организация добровольческой (волонтерской) деятельности и взаимодействие с социально-ориентированным НКО		2			2	2	36	72	72	30	42		
+	ФТД.02	Основы работы в 3D графических средах		3			2	2	36	72	72	30	42		

						2	72	20		10	42		2	72	10		20	42				
						2	72	20		10	42											
													2	72	10		20	42				

											6	216	18		34	128	36					
																		4	144	16		28
																		5	180	18		34
																		6	216	18		34
	84	244	72	9	324	30		60	198	36	9	324	36		78	174	36	4	144	14		30
	18	38	36																			
	10	42																				
				3	108	12		26	70													
				6	216	18		34	128	36												
											3	108	12		26	70						
											3	108	12		26	34	36					
																		4	144	14		30
	28	64	36																			
	28	64	36																			
	28	64	36																			
	28	100																				
	28	100																				
	28	100																				
											3	108	12		26	70						
											3	108	12		26	70						
											3	108	12		26	70						
											4	144	2		38	104		10	360	2		
											4	144	2		38	104		10	360	2		

											ОПК-3
100											ОПК-4, ОПК-7
92	36										ОПК-1
128	36										ОПК-6, ОПК-8
											УК-7
											УК-5
											УК-3, УК-6
64	36	12	432	54		78	264	36			
											ПК-3
											ПК-1
											ПК-1
											ПК-1
											ПК-2
											ПК-1
											ОПК-4
											ПК-4
64	36										ПК-2
		4	144	16		28	100				ПК-4
		4	144	22		22	100				ПК-3
											УК-7
											ПК-3
											ПК-3
											ПК-3
											ОПК-2
											ОПК-2, ОПК-3
											ПК-2
		4	144	16		28	64	36			
		4	144	16		28	64	36			ПК-1
		4	144	16		28	64	36			ПК-1
358		10	360	2			358				
358		10	360	2			358				

