

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Баламирзоев Назим Лиодинович  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 25.12.2025 10:36:29  
Уникальный программный ключ:  
043f149fe29b39f38c91fa342d88c83cd0d6921f

План одобрен Ученым советом вуза  
Протокол № 11 от 26.06.2025

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО "ДАГЕСТАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ"

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

09.03.03

09.03.03 Прикладная информатика

Профиль: Прикладная информатика в экономике  
Кафедра: Естественнонаучных, гуманитарных, общепрофессиональных и специальных дисциплин филиала в г.Дербенте  
Филиал: ФГБОУ ВО "ДГТУ" в г. Дербенте

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Заочная

Срок получения образования: 5 л.

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	научно-исследовательский
+	производственно-технологический
+	проектный
-	организационно-управленческий

Год начала подготовки (по учебному плану) 2025  
Учебный год 2025-2026  
Образовательный стандарт (ФГОС) № 922 от 19.09.2017

### СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе / Демирова А.Ф. /  
Начальник УМУ / Абдулазизова Т.Т. /  
Начальник ОАиКО / Гамзалова И.Ю. /  
Директор / Мейланов И.М. /  
Зав.кафедрой / Исмаилова С.Ф. /



### Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Итого
	Теоретическое обучение	34 1/6	34 1/6	32 4/6	34 1/6	23 5/6	159
Э	Экзаменационные сессии	4 5/6	4 5/6	5 5/6	5 5/6	4 4/6	26
У	Учебная практика	4					4
П	Производственная практика		2	2			4
Пд	Преддипломная практика					6	6
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы					6	6
К	Каникулы	7	9	9 4/6	10	9 3/6	45 1/6
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	2 (12 дн)	2 (12 дн)	1 5/6 (11 дн)	2 (12 дн)	2 (12 дн)	9 5/6 (59 дн)
Продолжительность обучения							
Итого		52	52	52	52	52	260

План Учебный план бакалавриата 'z09.03.03 Прикладная информатика ПИвЭ заочн 2025.plx', код направления 09.03.03, профиль : Прикладная информатика в экономике, год начала под

		Формы пром. атт.				з.е.		Итого акад. часов						Курс 1																							
														Установочная сессия								Зимняя сессия						Летняя сессия									
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзам ен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	з.е. на курсе	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.			
Блок 1 Дисциплины (модули)									210	210		7560	7560	858	6288	414	44	26	14	15	305			20	8	32	446	34		48	18	43	532	43			
Обязательная часть									117	117		4212	527	3426	259	44	26	14	15	305						20	8	32	446	34		48	18	43	532	43	
+	Б1.О.01	Философия	1					4	4	36	144	144	13	122	9	4													9		4	122	9	э			
+	Б1.О.02	История России			1			4	4	36	144	144	60	80	4	4								9		17	46		17		17	34	4	о			
+	Б1.О.03	Иностранный язык	2	11				9	9	36	324	324	35	272	17	5				11	25					2	66	4	а			9	59	4	з		
+	Б1.О.04	Экономическая теория	2					3	3	36	108	108	8	91	9																						
+	Б1.О.05	Математика	1		1			9	9	36	324	324	26	285	13	9	6		2	100				3		2	99	4	о	9		4	86	9	э		
+	Б1.О.06	Теория вероятностей и математическая статистика			3			3	3	36	108	108	12	92	4																						
+	Б1.О.07	Дискретная математика			2			2	2	36	72	72	8	64																							
+	Б1.О.08	Теория систем и системный анализ	4					4	4	36	144	144	18	117	9																						
+	Б1.О.09	Информатика и программирование	1	1				7	7	36	252	252	37	202	13	7	8	6		58			2	3		63	4	а	9	9		81	9	э			
+	Б1.О.10	Физика	1					4	4	36	144	144	17	118	9	4	6	2	2	62			3	2	2	56	9	э									
+	Б1.О.11	Безопасность жизнедеятельности		4				3	3	36	108	108	13	91	4																						
+	Б1.О.12	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации		1				3	3	36	108	108	13	91	4	3													4	9		91	4	з			
+	Б1.О.13	Операционные системы	1					4	4	36	144	144	18	117	9	4	6	6		60			3	3		57	9	э									
+	Б1.О.14	Программная инженерия		4				3	3	36	108	108	13	91	4																						
+	Б1.О.15	Информационные системы и технологии	2	2				7	7	36	252	252	21	218	13																						
+	Б1.О.16	Проектирование информационных систем	4		3	4		6	6	36	216	216	26	177	13																						
+	Б1.О.17	Базы данных	3	2			3	8	8	36	288	288	36	239	13																						
+	Б1.О.18	Информационная безопасность			5			3	3	36	108	108	13	91	4																						
+	Б1.О.19	Алгоритмизация и программирование	3	3				6	6	36	216	216	26	177	13																						
+	Б1.О.20	Исследование операций и методы оптимизации	4					4	4	36	144	144	13	122	9																						
+	Б1.О.21	Проектный практикум	4	4				7	7	36	252	252	31	208	13																						
+	Б1.О.22	Менеджмент		3				3	3	36	108	108	13	91	4																						
+	Б1.О.23	Правоведение		4				3	3	36	108	108	18	86	4																						
+	Б1.О.24	Русский язык и культура речи		11				4	4	36	144	144	18	118	8	4									9	59	4	а			9	59	4	з			
+	Б1.О.25	Физическая культура и спорт			3			2	2	36	72	72	6	62	4																						
+	Б1.О.26	Основы военной подготовки		2				2	2	36	72	72	15	4	53																						
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									93	93		3348	3348	331	2862	155																					
+	Б1.Б.01	Теория экономических информационных систем		3				3	3	36	108	108	13	91	4																						
+	Б1.Б.02	Основы построения сайта и WEB-дизайн	4					5	5	36	180	180	18	153	9																						
+	Б1.Б.03	Прогнозирование социально-экономических процессов	5					5	5	36	180	180	13	158	9																						
+	Б1.Б.04	Статистика	3					4	4	36	144	144	18	117	9																						
+	Б1.Б.05	Автоматизированный бухгалтерский финансовый и налоговый учет на предприятии	2	2			2	8	8	36	288	288	34	241	13																						
+	Б1.Б.06	Финансовая математика	2					5	5	36	180	180	17	154	9																						
+	Б1.Б.07	Мировые информационные ресурсы		5				3	3	36	108	108	8	96	4																						
+	Б1.Б.08	Технико-экономический анализ деятельности предприятий	5				5	4	4	36	144	144	8	127	9																						
+	Б1.Б.09	Автоматизация формирования бухгалтерской (финансовой) отчетности	3					4	4	36	144	144	13	122	9																						
+	Б1.Б.10	Автоматизированный торговый учет		4				3	3	36	108	108	13	91	4																						
+	Б1.Б.11	Имитационное моделирование		5				3	3	36	108	108	13	91	4																						
+	Б1.Б.12	Автоматизированные системы обработки банковской информации		4				3	3	36	108	108	8	96	4																						
+	Б1.Б.13	Электронный бизнес		5				3	3	36	108	108	8	96	4																						
+	Б1.Б.14	Введение в автоматизированный бухгалтерский учет		2				4	4	36	144	144	22	118	4																						
+	Б1.Б.15	Банковское регулирование и надзор		5				3	3	36	108	108	8	96	4																						
+	Б1.Б.ДВ.01	Дисциплины по выбору 1	2					4	4		144	144	18	117	9																						
+	Б1.Б.ДВ.01.01	Автоматизированный бухгалтерский учет в бюджетных организациях	2					4	4	36	144	144	18	117	9																						
-	Б1.Б.ДВ.01.02	Мультимедийные технологии	2					4	4	36	144	144	18	117	9																						
+	Б1.Б.ДВ.02	Дисциплины по выбору 2	3					4	4		144	144	13	122	9																						
+	Б1.Б.ДВ.02.01	Вычислительные методы	3					4	4	36	144	144	13	122	9																						
-	Б1.Б.ДВ.02.02	Разработка и применение пакетов прикладных программ в экономике	3					4	4	36	144	144	13	122	9																						
+	Б1.Б.ДВ.03	Дисциплины по выбору 3			4			3	3		108	108	13	91	4																						

-	Курс 2														-	Курс 3																					
	Установочная сессия						Зимняя сессия				Летняя сессия					Установочная сессия						Зимняя сессия				Летняя сессия											
з.е. на курсе	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	з.е. на курсе	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.
45	22	7	18	313			19	10	25	358	92		29	49	8	635	35		47	19	21	3	317			18	24	6	381	39		38	31	24	724	47	
21	4	2	8	130			10	2	18	183	75		17	22		272	13		21	8	9		91			5	9		153	13		24	18	15	386	25	
4				6	66				7	56	9	э																									
3	2		2	32			2		2	59	9	э																									
																			3												4		8	92	4	о	
2													4	4		64		о																			
7	2	2		32			2	2		64	4	э	4	9		122	9	э																			
																			2								4	9			55	4	о				
3													9	9		86	4	э	5	6	6		60			3	3		93	9	эр						
																			6	2	3		31			2	6		60	4	э	4	9		86	9	э
																			3								9			4	91	4	э				
																			2												3		3	62	4	о	
2							6		9	4	53	э																									
24	18	5	10	183			9	8	7	175	17		12	27	8	363	22		26	11	12	3	226			13	15	6	228	26		14	13	9	338	22	
																			3	2		3	31			2		6	60	4	э						
																			4	3	3		66			6	6		51	9	э						
8	6	2	2	62			3	2	2	61	4	э	4	9	4	118	9	эр																			
5													4	9	4	154	9	э																			
																			4												4		9	122	9	э	
4	6	3	2	61			3	6	2	57	4	э																									
4	6		6	60			3		3	57	9	э																									
4	6		6	60			3		3	57	9	э																									
4	6		6	60			3		3	57	9	э																									
																			4	2	6		64			2	3		58	9	э						
																			4	2	6		64			2	3		58	9	э						
																			4	2	6		64			2	3		58	9	э						

План Учебный план бакалавриата 'z09.03.03\_Прикладная информатика\_ПИВЭ\_заочн\_2025.plx', код направления 09.03.03, профиль : Прикладная информатика в экономике, год начала под

Курс 4																		Курс 5																		Закреп ления			
-	Установочная сессия						Зимняя сессия						Летняя сессия						-	Установочная сессия						Зимняя сессия						Летняя сессия						Код	
з.е. на курсе	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	з.е. на курсе	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Код	
45	22	14	12	348			16	21	6	454	43		39	36	13	562	34		29	18	12	23	442	9		14	6	11	471	38									
28	12	9	6	225			9	13	3	237	26		31	27	9	375	26		3	2	6		28			2	3		63	4									18
																																							18
																																							18
																																							18
																																							18
																																							18
																																							18
4													9	9		117	9	э																				18	
																																							18
																																							18
3	2		6	28			2		3	63	4	э																											18
																																							18
																																							18
3													4	9		91	4	э																				18	
																																							18
4	6			66			3	4		56	9	эп																										18	
																				3	2	6		28			2	3		63	4	о						18	
																																							18
4	2	6		64			2	3		58	9	э																										18	
7	2	3		67			2	6		60	4	э	9	9		81	9	э																				18	
																																							18
3													9		9	86	4	э																				18	
																																							18
																																							18
17	10	5	6	123			7	8	3	217	17		8	9	4	187	8		26	16	6	23	414	9		12	3	11	408	34								18	
																																							18
5	6	3		63			3	6		90	9	э							5	4		9	158	9	э													18	
																																							18
																																							18
																				3	2		2	32			2		2	64	4	э						18	
																			4	2		2	68			2		2	59	9	эр							18	
																																							18
3	2		6	28			2		3	63	4	э							3	2		6	28			2		3	63	4	э							18	
																			3	2		6	28			2		3	63	4	э							18	
3	2	2		32			2	2		64	4	э																										18	
																			3	2		2	32			2		2	64	4	э							18	
																																							18
																			3	2		2	32			2		2	64	4	э							18	
																																							18
																																							18
3													4	9		91	4	о																				18	

План Учебный план бакалавриата 'z09.03.03\_Прикладная информатика\_ПИВЭ\_заочн\_2025.plx', код направления 09.03.03, профиль : Прикладная информатика в экономике, год начала под

+		+		Формы пром. атт.				з.е.		+		Итого акад. часов				Курс 1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
Считать в плане		Индекс		Наименование				Экз мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Эксперт ное	Факт	Часов в з.е.	Эксперт ное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	з.е. на курсе	Установочная сессия				Зинная сессия				Летняя сессия																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
																						Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
+	Б1.В.ДВ.03.01	Автоматизированный учет зарплат и управление персоналом						4				3	3	36	108	108	13	91	4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
-	Б1.В.ДВ.03.02	Математические основы систем и сетей массового обслуживания						4				3	3	36	108	108	13	91	4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору 4					3					4	4		144	144	13	127	4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
+	Б1.В.ДВ.04.01	Автоматизированный бухгалтерский учет в банках					3					4	4	36	144	144	13	127	4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
-	Б1.В.ДВ.04.02	Линейное программирование					3					4	4	36	144	144	13	127	4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
+	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору 5					2					3	3		108	108	13	91	4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
+	Б1.В.ДВ.05.01	Электротехника и основы электроники					2					3	3	36	108	108	13	91	4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
-	Б1.В.ДВ.05.02	Теоретические основы электротехники					2					3	3	36	108	108	13	91	4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
+	Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору 6						4				3	3		108	108	8	96	4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
+	Б1.В.ДВ.06.01	Теория принятия решений						4				3	3	36	108	108	8	96	4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
-	Б1.В.ДВ.06.02	Основы формирования баз данных и знаний						4				3	3	36	108	108	8	96	4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
+	Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору 7					5					5	5		180	180	13	158	9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
+	Б1.В.ДВ.07.01	Информационные системы в аудите					5					5	5	36	180	180	13	158	9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
-	Б1.В.ДВ.07.02	Проектирование информационно-аналитических систем					5					5	5	36	180	180	13	158	9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
+	Б1.В.ДВ.08	Дисциплины по выбору 8					3					7	7		252	252	26	213	13																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
+	Б1.В.ДВ.08.01	Объектно-ориентированное программирование учетно-аналитических задач					3					7	7	36	252	252	26	213	13																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
-	Б1.В.ДВ.08.02	Электронные обучающие системы					3					7	7	36	252	252	26	213	13																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
Блок 2.Практика														21	21		756	756	12	744	6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										</

План Учебный план бакалавриата 'z09.03.03\_Прикладная информатика\_ПивЭ\_заочн\_2025.plx', код направления 09.03.03, профиль : Прикладная информатика в экономике, год начала под

[illegible]

План Учебный план бакалавриата 'z09.03.03\_Прикладная информатика\_ПИВЭ\_заочн\_2025.plx', код направления 09.03.03, профиль : Прикладная информатика в экономике, год начала под

Курс 4														Курс 5														Закреп ляющая										
-	Установочная сессия						Зимняя сессия						Летняя сессия						-	Установочная сессия						Зимняя сессия						Летняя сессия						
з.е. на курсе	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	з.е. на курсе	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Код
3													4	9		91	4	о																			18	
3													4	9		91	4	о																			18	
																																						18
																																						18
																																						18
																																						18
																																						18
3													4		4	96	4	о																			18	
3													4		4	96	4	о																			18	
3													4		4	96	4	о																			18	
																			5	5	2	6		64			2	3		94	9	э						18
																			5	5	2	6		64			2	3		94	9	э						18
																			5	5	2	6		64			2	3		94	9	э						18
																																						18
																																						18
																			9												4			320				18
																																						18
																																						18
																			9												4			320				18
																			9												4			320	о			18
																			9												2			322				18
																			9												2			322				18
																			9												2			322				18
																																						18
																																						18



	Итого					Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5
	Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.						
				Не менее	Факт					
Итого (с факультативами)				191	242	52	48	50	45	47
Итого по ОП (без факультативов)				189	240	50	48	50	45	47
Дисциплины (модули)	56%	44%	35.4%	160	210	44	45	47	45	29
Обязательная часть					117	44	21	21	28	3
Часть, формируемая участниками образовательных отношений					93		24	26	17	26
Практика	57%	43%	0%	20	21	6	3	3		9
Обязательная часть					12	6	3	3		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений					9					9
Государственная итоговая аттестация				9	9					9
Обязательная часть					9					9
Факультативные дисциплины				2	2	2				
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы				41.3	42.5	41.6	44	40.5	36.7
	в период гос. экзаменов									
Контактная работа (акад.час/год)	обязательная				165.8	195	187	184	179	84
Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1				821	187	187	184	179	84
	Блок Б2				12	4	2	2		4
	Блок Б3				2					2
	Блок ФТД				8	8				
	Итого по всем блокам				843	199	189	186	179	90
Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)					5	6	6	5	3
	ЗАЧЕТ (За)					6	6	4	6	4
	ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					3	2	4	2	2
	КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)								1	
	КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)						1	1		1
Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных				40.57%					
Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					53.8%					
Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					10.86%					