

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Баламирзоев Назим Лиодинович
Должность: Ректор
Дата подписания: 26.12.2025 10:35:08
Уникальный программный ключ:
5cf0d6f89e80f49a334f6a4ba58e91f3326b9926

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

10.03.01

10.03.01 Информационная безопасность

Профиль: Безопасность автоматизированных систем (по отрасли или в сфере профессиональной деятельности)
Кафедра: Информационной безопасности и программной инженерии
Факультет: Компьютерных технологий и энергетики

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 4 г.

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	проектно-технологический

Год начала подготовки (по учебному плану) 2025
Учебный год 2025-2026
Образовательный стандарт (ФГОС) № 1427 от 17.11.2020

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе / Демирова А.Ф./
Начальник УМУ / Абдулазизова Т.Т./
Начальник ОАиКО / Гамзалова И.Ю./
Декан / Рагимова Т.А./
Зав.кафедрой / Качаева Г.И./



Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август						
Числа	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29-4	5-11	12-18	19-25	26-1	2-8	9-15	16-22	23-1	2-8	9-15	16-22	23-29	30-5	6-12	13-19	20-26	27-3	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-31
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
I										*								Э	*			К				*													Э	Э	У	У	К	К	К	К	К	К	К	К	К	
II										*								Э	*			К				*													Э	Э	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К	
III										*								Э	*			К				*													Э	Э	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К	
IV										*								Э	*			К				*					Э	Э	Э	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	
	Теоретическое обучение	16 5/6	16 2/6	33 1/6	16 5/6	16 2/6	33 1/6	16 5/6	16 2/6	33 1/6	16 5/6	7 4/6	24 3/6	124
Э	Экзаменационные сессии	3	2 5/6	5 5/6	3	2 5/6	5 5/6	3	2 5/6	5 5/6	3	2 3/6	5 3/6	23
У	Учебная практика		2	2										2
П	Производственная практика					4	4		4	4				8
Пд	Преддипломная практика											4	4	4
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы											6	6	6
К	Каникулы	1	8	9	1	6	7	1	6	7	1	9	10	33
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 1/6 (7 дн)	5/6 (5 дн)	2 (12 дн)	1 1/6 (7 дн)	5/6 (5 дн)	2 (12 дн)	1 1/6 (7 дн)	5/6 (5 дн)	2 (12 дн)	1 1/6 (7 дн)	5/6 (5 дн)	2 (12 дн)	8 (48 дн)
Продолжительность обучения		более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого		22	30	52	22	30	52	22	30	52	22	30	52	208

				Формы пром. атт.					з.е.		Итого акад. часов					Курс 1										Курс 2																	
	Счита ть в плане	Индекс	Наименование	Экзам ен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Эксперт ное	Факт	Часов в з.е.	Эксперт ное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Семестр 1					Семестр 2					Семестр 3					Семестр 4											
												210	210		7888	7888	3707	3065	1116	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль
Блок 1. Дисциплины (модули)												210	210		7888	7888	3707	3065	1116	28	178	85	182	473	144	29	229	187	148	390	144	30	196	170	156	468	144	24	204	238	54	278	144
Обязательная часть												174	174		6264	6264	2840	2524	900	28	178	85	128	473	144	29	229	187	94	390	144	28	179	170	85	430	144	20	170	204		238	108
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.01	История России			2			4	4	36	144	144	119	25		2	17	85		34	21		2	34		34	4															
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.02	Философия		5				2	2	36	72	72	34	38																												
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.03	Иностранный язык	3	12				8	8	36	288	288	102	150	36	2				34	38		2			34	38		4			34	74	36								
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности		7				2	2	36	72	72	34	38																												
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.05	Основы информационной безопасности	1					4	4	36	144	144	51	57	36	4	34		17	57	36																					
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.06	Организационное и правовое обеспечение информационной безопасности	6				6	4	4	36	144	144	68	40	36																											
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.07	Основы управления информационной безопасностью	6					4	4	36	144	144	68	40	36																											
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.08	Сети и системы передачи информации	2					5	5	36	180	180	68	76	36							5	34	34			76	36														
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.09	Программно-аппаратные средства защиты информации		7				2	2	36	72	72	34	38																												
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.10	Защита информации от утечки по техническим каналам	7					5	5	36	180	180	68	76	36																											
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.11	Методы и средства криптографической защиты информации	5			5		4	4	36	144	144	51	57	36																											
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.12	Физическая культура и спорт			2			2	2	36	72	72	34	38		1	8		9	19		1	8		9	19																
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.13	Математика (математический анализ, алгебра, геометрия)	1	2				6	6	36	216	216	68	112	36	4	17		17	74	36	2	17		17	38																
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.14	Теория вероятностей и математическая статистика		3				3	3	36	108	108	34	74										3	17		17	74														
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.15	Введение в программирование на языке Python		12				6	6	36	216	216	136	80		3	34	34		40		3	34	34		40																
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.16	Дифференциальные уравнения		5				2	2	36	72	72	34	38																												
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.17	Введение в программирование и алгоритмы		3				4	4	36	144	144	68	76											4	34	34		76													
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.18	Физика	2	1				6	6	36	216	216	102	78	36	3	17	17		74		3	34	34		4	36															
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.19	Электротехника	3					4	4	36	144	144	51	57	36										4	17	34		57	36												
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.20	Электроника, схемотехника и основы микропроцессорной техники	4					4	4	36	144	144	68	40	36														4	34	34		40	36								
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.21	Web-программирование	3	2		3		7	7	36	252	252	102	114	36						3	17	17		74		4	34	34		40	36										
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.22	Компьютерная графика	1					3	3	36	108	108	34	38	36	3	17	17		38	36																					
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.23	Теория информации и кодирования	2					4	4	36	144	144	68	40	36							4	34	34		40	36															
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.24	Технологии и методы программирования	3					4	4	36	144	144	51	57	36											4	17	34		57	36											
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.25	Теоретические основы компьютерной безопасности	5					4	4	36	144	144	68	40	36																											
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.26	Гуманитарные аспекты информационной безопасности		1				2	2	36	72	72	34	38		2	17		17	38																						
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.27	Программирование на языке C++		34				6	6	36	216	216	136	80										3	34	34		40		3	34	34		40								
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.28	Алгоритмы и структуры данных		4				3	3	36	108	108	68	40															3	34	34		40									
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.29	Основы IT-технологий		45				5	5	36	180	180	136	44															2	34	34		4									
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.30	Криптографические протоколы	4					4	4	36	144	144	51	57	36														4	17	34		57	36								
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.31	Организация защиты сведений составляющих государственную тайну		8				3	3	36	108	108	32	76																												
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.32	Программирование на языке Java		5				4	4	36	144	144	51	93																												
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.33	Документоведение		7				2	2	36	72	72	34	38																												
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.34	Безопасность систем баз данных	7			7		4	4	36	144	144	68	40	36																											
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.35	Операционные системы	2			2		4	4	36	144	144	51	57	36							4	17	34			57	36														
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.36	Машинно-зависимые языки программирования	4			4		4	4	36	144	144	51	57	36															4	17	34			57	36						
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.37	Машинное обучение		7				3	3	36	108	108	68	40																												
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.38	Базы данных		6				3	3	36	108	108	68	40																												
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.39	Технология построения защищенных автоматизированных систем		6				3	3	36	108	108	68	40																												
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.40	Цифровая обработка сигналов	7					5	5	36	180	180	51	93	36																											
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.41	Аттестация объектов информатизации по требованиям безопасности информации		8				3	3	36	108	108	48	24	36																											
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.42	Информационная безопасность открытых систем		5				4	4	36	144	144	68	40	36																											
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.43	Методы оценки безопасности компьютерных систем		8				3	3	36	108	108	48	24	36																											
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.44	Основы радиотехники		1				4	4	36	144	144	34	74	36	4	17	17		74	36						</															

План Учебный план бакалавриата '10.03.01_Информационная_безопасность_БАС_2025.plx', код направления 10.03.01, профиль : Безопасность автоматизированных систем (по отрасли и

Курс 3												Курс 4												Закреп ленная
Семестр 5						Семестр 6						Семестр 7						Семестр 8						
з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Код
30	221	187	105	477	144	24	221	136	143	278	144	30	221	204	34	477	144	15	104	88	16	224	108	
23	170	170	34	346	108	14						23	170	153	34	363	108	9	64	64		124	72	
																								51
2	17		17	38																				51
												2	17		17	38								13
																								11
																								9
						4	34		34	40	36													9
						4	34		34	40	36													9
																								9
												2	17	17		38								9
												5	34	34		76	36							9
4	17	34		57	36																			9
																								27
																								7
																								7
																								9
2	17		17	38																				7
																								9
																								49
																								46
																								46
																								9
																								15
																								9
																								9
4	34	34		40	36																			9
																								9
																								9
3	34	34		40																				9
																								9
																		3	16	16		76		9
4	17	34		93																				9
												2	17		17	38								40
												4	34	34		40	36							9
																								9
																								9
						3	34	34		40			3	34	34		40							9
						3	34	34		40														8
																								9
												5	17	34		93	36							39
																		3	24	24		24	36	9
4	34	34		40	36																			9
																		3	24	24		24	36	9
																								39
																								11
7	51	17	71	131	36	10	85	68	75	118	72	7	51	51		114	36	6	40	24	16	100	36	

План Учебный план бакалавриата '10.03.01 Информационная безопасность БАС 2025.plx', код направления 10.03.01, профиль : Безопасность автоматизированных систем (по отрасли и

[illegible]

План Учебный план бакалавриата '10.03.01_Информационная_безопасность_БАС_2025.plx', код направления 10.03.01, профиль : Безопасность автоматизированных систем (по отрасли и

[illegible]

