

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Баламирзоев Назим Лиодинович  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 24.12.2025 16:04:12  
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

01.03.02



### Прикладная математика и информатика

Профиль: Системное программирование и компьютерные технологии

Кафедра: Прикладной математики и информатики

Факультет: Компьютерных технологий и энергетики

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: очная

Срок получения образования: 4 г.

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

Год начала подготовки (по учебному плану)

Учебный год

Образовательный стандарт (ФГОС)

2025

2025-2026

№ 9 от 10.01.2018

### СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе

/ Демирова А.Ф./

Начальник УМУ

/ Абдулазизова Т.Т./

Начальник ОАИКО

/ Гамзалова И.Ю./

Декан

/ Рахимова Т.А./

Зав.кафедрой

/ Исабекова Т.И./

## Календарный учебный график

## 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	5	22 3/6
У	Учебная практика		2	2										2
П	Производственная практика					2	2		2	2				4
Пд	Преддипломная практика											6	6	6
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы											6	6	6
К	Каникулы	1	8	9	1	8	9	1	8	9	1	7 3/6	8 3/6	35 3/6
*	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

План Учебный план бакалавриата '01.03.02 Прикладная математика и информатика СПИКТ\_очн\_2025plx', код направления 01.03.02, профиль : Системное программирование и компьюте



План Учебный план бакалавриата '01.03.02\_Прикладная математика и информатика\_СПиКТ\_очн\_2025plx', код направления 01.03.02, профиль : Системное программирование и компьютере

-	-	-	-	Формы пром. атт.					з.е.	-	Итого акад.часов						Курс 1						Курс 2										
				Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	KР			Экспер тное	Факт	Часов в з.е.	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль			
									3	3	36	108	108	51	57				3	17		34	57										
			51.В.13	Правовое обеспечение профессиональной деятельности		2			3	3	36	108	108	51	57				3	17		34	57										
			51.В.14	Web-программирование	5	4		5	7	7	36	252	252	119	97	36												3	17	34	17	40	
			51.В.15	Технологии распознавания образов		6			3	3	36	108	108	51	57																		
			51.В.ДВ.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту	135	246						328	328	328						54				54							54		
			51.В.ДВ.01.01	Общая физическая подготовка	135	246						328	328	328						54				54							54		
			51.В.ДВ.01.02	Легкая атлетика	135	246						328	328	328						54				54							54		
			51.В.ДВ.01.03	Основы оздоровительной физической культуры	135	246						328	328	328						54				54							54		
			51.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору 51.В.ДВ.2		4			3	3		108	108	51	57															3	34	17	57
			51.В.ДВ.02.01	Объектно-ориентированное программирование		4			3	3	36	108	108	51	57														3	34	17	57	
			51.В.ДВ.02.02	Программирование мобильных приложений		4			3	3	36	108	108	51	57														3	34	17	57	
			51.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору 51.В.ДВ.3		8			2	2		72	72	32	40																		
			51.В.ДВ.03.01	Математическое и компьютерное моделирование на ЭВМ		8			2	2	36	72	72	32	40																		
			51.В.ДВ.03.02	Математические методы прогнозирования		8			2	2	36	72	72	32	40																		
			51.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору 51.В.ДВ.4		8			4	4		144	144	32	76	36																	
			51.В.ДВ.04.01	Вычислительные системы и параллельная обработка данных		8			4	4	36	144	144	32	76	36																	
			51.В.ДВ.04.02	Высокопроизводительные вычислительные системы		8			4	4	36	144	144	32	76	36																	
			51.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору 51.В.ДВ.5		8	7		8	5	5	180	180	83	61	36																	
			51.В.ДВ.05.01	Поддержка приложений в пользовательских операционных системах		8	7		8	5	5	36	180	180	83	61	36																
			51.В.ДВ.05.02	Технологии разработки программного обеспечения		8	7		8	5	5	36	180	180	83	61	36																
<b>Блок 2.Практика</b>						18	18			648	648	10	638						3	2		106					3	2		106			
<b>Обязательная часть</b>						9	9			324	324	6	318						3	2		106					3	2		106			
			52.0.01(У)	Учебная (технологическая (проектно-технологическая) практика				2		3	3	36	108	108	2	106				3	2		106										
			52.0.02(П)	Производственная (технологическая (проектно-технологическая) практика)				4		3	3	36	108	108	2	106												3	2		106		
			52.0.03(П)	Производственная (научно - исследовательская работа) практика				6		3	3	36	108	108	2	106																	
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>						9	9			324	324	4	320																				
			52.0.01(Пд)	Преддипломная практика				8		9	9	36	324	324	4	320																	
<b>Блок 3.Государственная итоговая аттестация</b>						9	9			324	324	4	320																				
			53.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы					9	9	36	324	324	4	320																		
<b>ФТД.Факультативные дисциплины</b>						6	6			216	216	85	131			2	17		17	38		2	17		17	38		2	17		55		
			ФТД.01	История Дагестана		2			2	2	36	72	72	34	38				2	17		17	38										
			ФТД.02	Основы российской государственности		1			2	2	36	72	72	34	38		2	17		17	38												
			ФТД.03	Гражданское население в противодействии распространению идеологии терроризма		3			2	2	36	72	72	17	55												2	17		55			

План Учебный план бакалавриата '01.03.02\_Прикладная математика и информатика\_СПбИКТ\_очн\_2025plx', код направления 01.03.02, профиль : Системное программирование и компьюте

