

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Баламирзоев Назим Лиудинович  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 22.11.2024 17:25:35  
Уникальный программный ключ:  
5cf0d6f89e80f49a334f6a4ba58e91f3326b9926

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО "ДАГЕСТАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ"

План одобрен Ученым советом вуза  
Протокол № 18 от 27.06.2024

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

09.04.04

09.04.04 Программная инженерия

Программа магистратуры: Разработка программно-информационных систем  
Кафедра: Программного обеспечения вычислительной техники и автоматизированных систем  
Факультет: Компьютерных технологий и энергетики

Квалификация: магистр	
Форма обучения: Очная	
Срок получения образования: 2 г.	
Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	научно-исследовательский
+	производственно-технологический
+	организационно-управленческий
+	проектный

Год начала подготовки (по учебному плану) 2024  
Учебный год 2024-2025  
Образовательный стандарт (ФГОС) № 932 от 19.09.2017

### СОГЛАСОВАНО

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







	Итого					Курс 1			Курс 2		
	Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.		Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4
				Не менее	Факт						
Итого (с факультативами)				112	124	62	30	32	62	32	30
Итого по ОП (без факультативов)				110	120	60	30	30	60	30	30
Дисциплины (модули)	48%	52%	50%	80	81	51	27	24	30	30	
Обязательная часть					39	33	19	14	6	6	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений					42	18	8	10	24	24	
Практика	56%	44%	0%	21	27	9	3	6	18		18
Обязательная часть					15	9	3	6	6		6
Часть, формируемая участниками образовательных отношений					12				12		12
Государственная итоговая аттестация				9	12				12		12
Факультативные дисциплины				2	4	2		2	2	2	
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				56.9	-	55.7	55.2	-	59.9	
	ОП, факультативы (в период экз. сессий)				49	-	48	50.9	-	48	
Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП				16.2	-	16.3	16.8	-	15.7	
Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1				708	-	222	222	-	264	
	Блок Б2				116	-	51	53	-		12
	Блок Б3				4	-			-		4
	Блок ФТД				68	-		34	-	34	
	Итого по всем блокам				896	-	273	309	-	298	16
Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)					8	4	4	4	4	
	ЗАЧЕТ (За)					7	4	3	1	1	
	ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					1		1	3		3
	КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)								2	2	
Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных				36.3%						
	в интерактивной форме				34.1%						
Объем обязательной части от общего объема программы (%)					45%						
Объем конт. работы от общего объема времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					24.28%						