

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Баламирзоев Назим Лиодинович
Должность: Ректор
Дата подписания: 2024.11.10 10:47
Уникальный программный ключ:
5cf0d6f89e80f49a334f6a4ba58e91f3326b9926

Министерство науки и высшего образования РФ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«Дагестанский государственный технический университет»

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

10.03.01

-

2

4

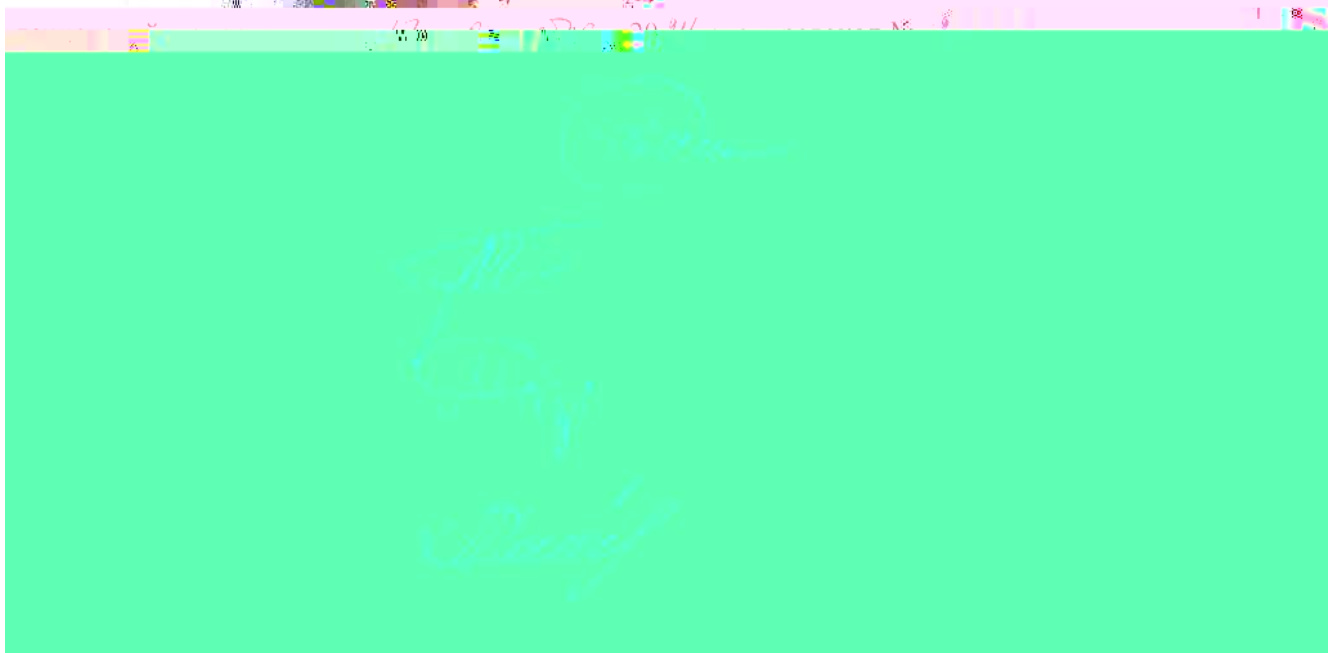
2024

15.10.2024

Программа одобрена на заседании выпускающей кафедры информационной безопасности от 15 октября 2024 года, протокол № 3.

15.10.2024

Программа одобрена на заседании Методического Совета факультета компьютерных наук



1. Цели и задачи освоения дисциплины.

-

2. Место дисциплины в структуре ОПОП

IT-

.3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины (модуля)

Код компетенции	Наименование компетенции	Наименование показателя оценивания (показатели достижения заданного уровня освоения компетенций)
-7		-7.1.3
		-7.1.4
		-7.1.5
		-

4. Объем и содержание дисциплины (модуля)

Форма обучения	очная	очно- заочная	заочная
	3/108	3/108	
	4	4	
	34	17	
	34	17	
	40	74	
	-	-	
4 часа	+		
1 ЗЕТ – 36 часов, часов	-	-	
	9		

4.1.Содержание дисциплины (модуля) « Алгоритмы и структуры данных»

		Очная форма				Очно-заочная форма				Заочная форма			
1		2	-	2	2	1	-	1	4				
2		2	-	2	2	1	-	1	4				
3	- - -	2	-	2	2	1	-	1	4				

4	- - -	2	-	2	2	1	-	1	4				
5	- - -	2	-	2	2	1	-	1	4				
6	- - -	2	-	2	2	1	-	1	4				
7		2	-	2	2	1	-	1	4				
8		2	-	2	2	1	-	1	4				
9		2	-	2	2	1	-	1	4				

10	.	2	-	2	2	1	-	1	4				
11	.	2	-	2	2	1	-	1	4				
12		2	-	2	2	1	-	1	4				
13		2	-	2	2	1	-	1	4				
14	.	2	-	2	2	1	-	1	4				
15	. -	2	-	2	4	1	-	1	6				

16	.	-	2	-	2	4	1	-	1	6				
17	.	-	2	-	2	4	1	-	1	6				
			1-5 6-10 11-15				1-5 6-10 11-15							
Итого			34	-	34	40	17	-	17	74				

* _

3-

(2-3

4.2. Содержание лабораторных (практических) занятий

№ п/п	№ лекции из рабочей программы	Наименование лабораторного (практического, семинарского) занятия	Количество часов			Рекомендуемая литература и методические разработки (№ источника из списка литературы)
			Очно	Очно-заочно	Заочно	
1	2	3	4	5	6	7

1			4	2		-8
2		- -	4	2		-8
3		- - -	4	2		-8
4			4	2		-8
5			6	2		-8

6			6	3		-8
7			6	4		-8
ИТОГО			34	17		

4.3. Тематика для самостоятельной работы студента

			-			
1	2	1	4	5	6	7
1		6	10		-8	
2		6	10		-8	
3		6	10		-8	
4		6	10		-8	
5		6	10		-8	
6		6	12		-8	

7		4	12		-8	
ИТОГО		40	74			

5. Образовательные технологии

MS Power Point.

20%

6. Оценочные средства для текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины и учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы студентов

7. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины
Рекомендуемая литература и источники информации (основная и дополнительная)

Зав. библиотекой _____ Сулейманова О.Ш.

	Виды занятий	Необходимая учебная, учебно-методическая (основная и дополнительная) литература, программное обеспечение и Интернет-ресурсы	Количество изданий	
			В библиотек е	На кафедре
Основная				
1.		2018. ISBN 978-5-907102-51-4. -	URL: https://e.lanbook.com/book/162235	
2.		ISBN 978-5-8088-1591-9. : -	URL: https://e.lanbook.com/book/216491	
3.		- . 172 -	URL: https://e.lanbook.com/book/176563	
Дополнительная				
4.		ISBN 978-5-7782-3411-6. : -	URL: https://e.lanbook.com/book/118230	
5.			URL: https://e.lanbook.com/book/182252	

		-	
6.		-	URL: https://e.lanbook.com/book/155280
7.		-	URL: https://e.lanbook.com/book/163861
8.		112 -	URL: https://e.lanbook.com/book/90963

8. Материально-техническое обеспечение дисциплины (модуля) «Алгоритмы и структуры данных»

-	-
-	-
-	-
-	-

Pentium 4, DDR 1 Gb, HDD 150 GB, Video Card 126 MB, CD/DVD, USB -2.

MS Office 2010, (Peter Gutmann) (Windows, x86). 8.4.	Windows XP/Vista/7 dumpasn1 ASN.1 BER/DER: dumpasn1.rar
-	-

Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint, Access)
<http://library.mirea.ru/>.

Специальные условия инвалидам и лицам с ограниченными возможностями здоровья (ОВЗ)

-	29.12.2012	-
-	24.11.1995	181-
-	05.04.2017	301
-		
	08.04.2014	-

,

1)

-

-

-

300

-

-

-

-

2)

-

3)

-

-

-

-

.).