

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Баламирзоев Назим Лиодинович
Должность: Ректор
Дата подписания: 2024.11.08
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

□

□

_____, - _____
□ - □

4

7(8)

Программа составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВО по направлению 10.03.01 Информационная безопасность с учетом рекомендаций и ОПОП ВО по направлению 10.03.01 Информационная безопасность и профилю Безопасность автоматизированных систем.

Разработчик 
подпись

Качаева Г.И., к.э.н.
(ФИО уч. степень, уч. звание)

« 27 » сентября 2024г.

Зав. кафедрой, за которой закреплена дисциплина (модуль)


подпись

Качаева Г.И., к.э.н.
(ФИО уч. степень, уч. звание)

«15» октября 2024 г.

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

Зав. выпускающей кафедрой по данному направлению (специальности, профилю)


подпись

Качаева Г.И., к.э.н.
(ФИО уч. степень, уч. звание)

«15» октября 2024 г.

Программа одобрена на заседании Методического Совета факультета компьютерных технологий и энергетики от 17 октября 2024 года, протокол № 2.

**Председатель Методического совета
факультета КТиЭ**


подпись

Т.И. Исабекова, к.ф.-м.н., доцент
(ФИО уч. степень, уч. звание)

Декан факультета


подпись

Т.А. Рагимова
ФИО

Начальник УО


подпись

М.Т. Муталибов
ФИО

Проректор по УР


подпись

А.Ф. Демирова
ФИО

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	
	7	8	
☐	34	17	
☐			
☐	34	17	
☐	40	74	
☐ ☐	-	-	
4 часа	+		
☐ -	-	-	
1 ЗЕТ – 36 часов, часов			9

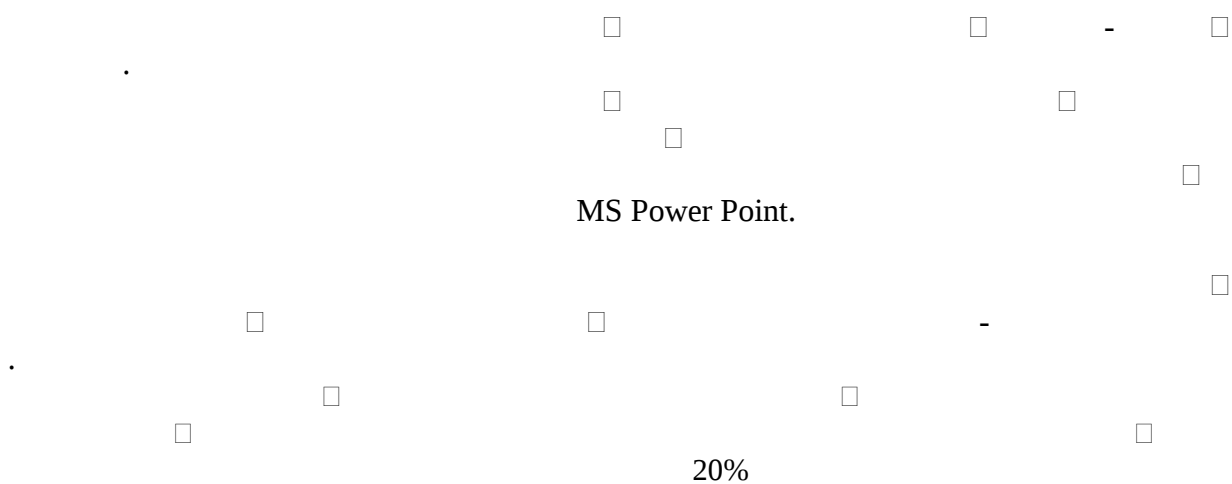
4.1.Содержание дисциплины (модуля) « Машинное обучение»

		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				

1. Введение. 2. Матричные операции. 3. Линейная алгебра. 4. Матричные операции. 5. Матричные операции. 6. Матричные операции. 7. Матричные операции. 8. Матричные операции. 9. Матричные операции. 10. Матричные операции. 11. Матричные операции. 12. Матричные операции. 13. Матричные операции. 14. Матричные операции. 15. Матричные операции. 16. Матричные операции. 17. Матричные операции.

5		4	8		-8	☐	☐
6		4	8		-8	☐	☐
7		4	8		-8	☐	☐
8		4	8				
9		4	6				
10		4	6				
ИТОГО		40	74				

5. Образовательные технологии



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.	☐ ☐ ☐	☐ ☐ 017. 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) « Машинное обучение »

-	-	☐	-	☐
☐				
-				☐
-	-			
☐	☐			☐
Pentium 4, DDR 1 Gb, HDD 150 GB, Video Card 126 MB, CD/DVD, USB -2.				
MS Office 2010, (Peter Gutmann) (Windows, x86).			Windows XP/Vista/7 dumpasn1 ASN.1 BER/DER: dumpasn1.rar	
8.4.	-	☐		

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)

-

-

-

-

-

-

2)

-

3)

.).

□

□

□

□

□

300

□

□

-

□

□

-

□

-

□

□

□

□

□

□

-

-

□

□

□

□

□