

-

2022 .

06.01 -

5
9

9 108

2022

1.

-

-

-

-

-6.	
-	.
	-
	.
	-
	.
	-
	.

3.

-

-

-

2.

-

-

-

4

5

6

1	-	4	2	-	2
2	-	3	-	2	1
3		22	6	6	10
4		26	6	8	12
5		14	2	2	10
6		12	2	-	10

		27			27
		108	18	18	72

5

Темы лекций:

1. -
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.
- 6.
- 7.
- 8.
- 9.

Перечень лабораторных работ (каждая работа – 2 ч.):

1. -
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.
- 6.
- 7.
- 8.
- 9.

:

- 3-

2-

2010 . .

-

-

1. -

2.

3. -

-

1.

-

2.

3.

-

1.

2.

3.

4.

5.

6.

7. - -

4.

1.

2.

3.

4.

5.

6.

7.

8.

- 5.
- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.
- 6.
- 7.
- 8.
- 9.
- 10.
- 11.
- 12.

- 6.
- 1.
- 2.
- 3.

Цель работы:

Аппаратура и реактивы:

Проведение испытания

$$\frac{19}{100} m = \frac{m \cdot 10000}{100} \cdot 100, \quad \sqrt{\quad} \quad 3$$

,

Критерии оценивания:
5

4

3

2

2.

Пример тестового задания по теме «Хроматография»

- a)
- b)
- c)
- d)

- a)
- b)
- c)
- d)

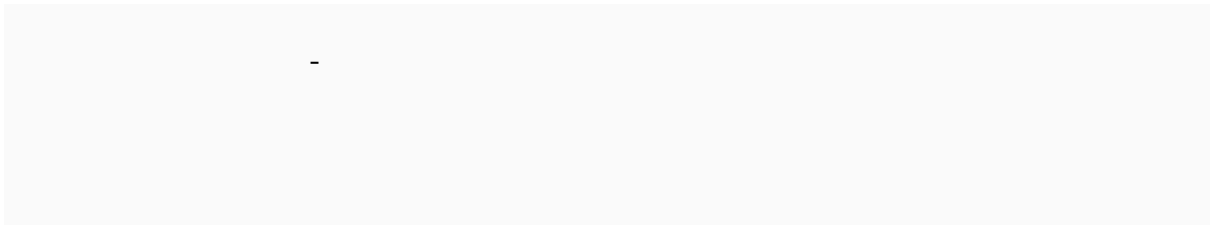
- a)
- b)
- c)

- a)
- b)
- c)

- a)
- b)
- c)
- d)

-

-



- a)
- b)
- c)
- d)

- a)
- b)
- c)
- d)

- -

- a)
- b)
- c)
- d)

- a)
- b)
- c)
- d)

Критерии оценивания теста:

14-
12-13

8-11

Темы для подготовки докладов-презентаций

1.

2.

3.

-

4.

5.

6.

7.

8.

-

9.

10.

11.

12.

13.

.

14.

15.

16.

17.

18.

19.

.

20.

PowerPoint.

-

15

Критерии оценки доклада:

—

—

—

—

Примерное содержание индивидуальных заданий

-

.

• -

Оценка умений решать расчетные задачи

:

6.2.

-

,

-

-

-

-

.

-

-

1.

2.

-

- 4

- 3

- 2

7

1. -

3- ISBN 978-5-534-09460-2. URL: <https://urait.ru/bcode/489415> 344

2. -

2022. 394 4- ISBN 978-5-534-00427-4. URL: <https://urait.ru/bcode/488614>

3. -

201
ISBN 978-5-534-14964-7. URL: <https://urait.ru/bcode/495720>

1.

133 ISBN 978-5-534-10912-
2. URL : <https://urait.ru/bcode/493515>

2.

179 ISBN 978-5-
534-13938-9. URL: <https://urait.ru/bcode/508744>

3.
2022. 210 ISBN 978-5-534-13162-8. URL:
<https://urait.ru/bcode/496227>

4. 206 ISBN 978-5-534-04218-4.
URL: <https://urait.ru/bcode/492717>

5. 452 2- ISBN 978-5-534-04639-7.
URL: <https://www.urait.ru/bcode/492823>

6. - 3-

1.
www.chem.msu.ru

2.
<http://www.chem.msu.ru/rus/journals/chemlife/welcome.html>

3. -
www.alhimik.ru;

4.
<http://n-t.students.ru/ri/ps/>

5. -
<http://www.chem.msu.ru/rus/vmgu/welcome.html>

6.
<http://rcr.ioc.ac.ru/ukh.html>

7.
<http://www.college.ru/chemistry/applets/ptable.html>

8. -

<http://elibrary.ru>

9. -

<http://chemnet.ru>

10. -
<http://www.anchem.ru/>

Учебная аудитория № 4

-
- -10-
-
-
-
-4-
-

P Deskjet

EPSONGT1500 A

Microsoft Open License (Windows XP, 7, 8, 10, Server, Office 2003-2016),
66975477 03.06.2016 ().

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**
Сертификат: 03B6A3C600B7ADA9B742A1E041DE7D81B0
Владелец: Артеменков Михаил Николаевич
Действителен: с 04.10.2021 до 07.10.2022