

3.

3.1

		„ .	, .	
: 4				
:				
1. .	0,5	0	0	
2. .	0,5	0	0	
3. .	0,5	0	0	
4. .	0,5	0	0	
: .				
5. .	1	0	0	
6. .	0,5	0	0	
: .				
7. .	0,5	0	0	
8. .	0,5	0	0	
9. .	0,5	0	0	
: .				
10. .	0,5	0	0	
11. .	1	0	0	
12. .	1	0	0	
: .				
13. .	1	0	0	
14. .	1	0	0	
: .				
15. .	1	0	0	
16. .	1	0	0	
17. , - .	1	0	0	
18. .	0,5	0	0	

19.	.	0,5	0	0	
20.	.	1	0	0	
21.	.	0,5	0	0	
:					
22.	.	1	0	0	
:					
23.	.	1	0	0	
:					
24.	.	1	0	0	

3.2

3.3

: 4				
1			50	0
: [200300 " / . . [.]; . . . - . - , 2009. - 222, [1] .: ., .. - : http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000123336				
2			28	10
: [200300 " / . . [.]; . . . - . - , 2009. - 222, [1] .: ., .. - : http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000123336				

3.3

’ (. 3.4).

3.4

	-
	e-mail
	e-mail
	e-mail

4.

(),

- 15- ECTS.

. 4.1.

: 4	
<i>Подготовка к занятиям:</i>	20
<i>Самостоятельное изучение теоретического материала:</i>	40
<i>Лекция:</i>	20
<i>Зачет:</i>	20

5.

1. Майер В. В. Звук и ультразвук в учебных исследованиях : [учебное пособие] / В. В. Майер, Е. И. Варакина. - Долгопрудный, 2011. - 335 с. : ил.

1. Биофизика : учебник для вузов / [В. Ф. Антонов и др.] ; под ред. В. Ф. Антонова. - М., 2000. - 288 с. : ил.

2. Гринберг Я. С. Физические основы применения ядерного магнитного резонанса в медицине : учебное пособие для магистров АВТФ в рамках курса "Медицинские приборы и системы". . . / Я. С. Гринберг ; Новосиб. гос. техн. ун-т. - Новосибирск, 1998. - 54 с.

6.

6.1

1. Технические методы и средства диагностики и лечения : [учебное пособие по направлению 200300 "Биомедицинская инженерия"] / С. В. Моторин [и др.] ; Новосиб. гос. техн. ун-т. - Новосибирск, 2009. - 222, [1] с. : ил., табл.. - Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000123336

6.2

- 1 Операционная система Microsoft Windows
- 2 Пакет офисных приложений Microsoft Office

6.3

7.

1	(- , ,)	