

1.

1.1

	.4 ,
	.4. -1.1 ,
	.4. 2 .

3.2

3.3

: 6				
1			159	19

3.3

- , (. 3.4).

3.4

	-
	e-mail
	e-mail

4.

(), - 15- ECTS.
. 4.1.

4.1

: 6	
Самостоятельное изучение теоретического материала:	80
Экзамен:	20

4	4 1.	
	4 2.	

" (1)

5.

1. Алейников А. Ф. Датчики (перспективные направления развития) : учебное пособие / А. Ф. Алейников, В. А. Гридчин, М. П. Цапенко ; под ред. М. П. Цапенко ; Новосиб. гос. техн. ун-т и др..- Новосибирск, 2003.- 285 с. : ил.

2. Илясов Л. В. Биомедицинская измерительная техника : [учебное пособие для вузов по направлениям "Биотехнические и медицинские аппараты и системы", "Инженерное дело в медико-биологической практике", "Биомедицинская инженерия"] / Л. В. Илясов. - М., 2007. - 341 с.

3. Попечителей Е. П. Электрофизиологическая и фотометрическая медицинская техника : Теория и проектирование: Учеб. пособие. - М., 2002. - 470 с. : ил.

1. Клаассен К. Б. Основы измерений. Датчики и электронные приборы : [учебное пособие] / Клаас Б. Клаассен ; пер. с англ. Е. В. Воронова, А. Л. Ларина. - Долгопрудный, 2008. - 350 с. : ил.

2. Биосенсоры: основы и приложения / Л. С. Кларк, И. Карубе, М. А. Арнольд ; ред. : Э. Тернер и др. ; пер. с англ. И. Г. Абидора. – М. : Мир, 1992. – 614 с. : ил.

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