

-

1.

1.1

	: .1. - , ,
	: .1. - , ,
	: .5.

2.

,

2.1

.1. . 6	
.1. . 6	
.1. . 6	
.1. . 6	
.1. . 7 -	
.1. . 7 -	
.1. . 7 -	
.1. . 7 -	
.1. . 7 -	
.5. . 5 -	,
.5. . 5 -	,
.5. . 5 -	,

3.

3.1

		، .	، .		
: 6					
:					
1.	، ، ، ،	22	0	0	، ، ، ،
:					
2.	،	24	0	0	، ، ،
:					
3.	( )،	34	0	0	، ،
:					
4.	، ، ،	35	0	0	، ، ،
:					
5.		24	0	0	،

3.2

3.3

: 6				
1		، ، ،	20	9

: . . . , [ ] : - / . . . ; . . . - . - , [2011]. - : http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000162577. - . . .				
2		.1. . -1.6, .1. . -1.7, . 149 5. . 5		10
, 3.1 : . . , / . . ; [ ] : - / . . ; . . . - . - , [2011]. - : http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000162577. - . .				

### 3.3

- , ( . 3.4).

3.4

	-
	e-mail
	e-mail

### 4.

( ), - 15- ECTS.  
. 4.1.

4.1

	.	
: 6		
Экзамен: ответ на два вопроса	50	100

4.2

4.2

.1.	.1. 6.	+
	.1. 7. -	+
.5.	.5. 5. , -	+

"

"

( 1 ).

## 5.

1. Данилевич С. Б. Разработка эффективных методик контроля и испытаний продукции : монография / С. Б. Данилевич ; Акад. стандартизации, метрологии и сертификации. - Новосибирск, 2011. - 119 с. : ил., табл.. - Режим доступа: [http://elibrary.nstu.ru/source?bib\\_id=vtls000178036](http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000178036)

2. Легкий В. Н. Оптоэлектронные элементы и устройства систем специального назначения : [учебник] / В. Н. Легкий, Б. В. Галун, О. В. Санков ; Новосиб. гос. техн. ун-т. - Новосибирск, 2011. - 454 с. : табл., ил., схемы. - Режим доступа: [http://elibrary.nstu.ru/source?bib\\_id=vtls000159492](http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000159492)

1. Судаков Р. С. Испытания технических систем : выбор объемов и продолжительности / Р. С. Судаков. - М., 1988. - 271 с. : ил., табл.

2. Вострокнутов Н. Н. Цифровые измерительные устройства : теория погрешностей, испытания, поверка / Н. Н. Вострокнутов. - М., 1990. - 208 с. : ил.

3. Малинский В. Д. Контроль и испытания радиоаппаратуры / В. Д. Малинский. - М., 1970. - 335, [1] с. : ил.

4. Автоматизированные испытания в авиастроении / Р. И. Адгамов [и др.]. - Москва, 1989. - 231 с. : ил.. - Загл. корешка: Испытания в авиастроении Авт. указаны на обороте тит. л..

5. Моделирование и испытания радиооборудования / [П. П. Бескид и др.] ; под ред. В. И. Винокурова. - Ленинград, 1981. - 303, [1] с. : ил.

6. Дубов Г. М. Методы и средства измерений, испытаний и контроля : учебное пособие [для студентов вузов, обучающихся по специальности 220501 "Управление качеством"] / Г. М. Дубов, Д. М. Дубинкин ; ГОУ ВПО "Кузбас. гос. техн. ун-т". - Кемерово, 2011. - 224 с.. - N90506.

## 6.

,

### 6.1

1. Курлаев Н. В. Монтаж, контроль и испытания летательных аппаратов [Электронный ресурс] : учебно-методическое пособие / Н. В. Курлаев ; Новосиб. гос. техн. ун-т. - Новосибирск, [2011]. - Режим доступа: [http://elibrary.nstu.ru/source?bib\\_id=vtls000162577](http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000162577). - Загл. с экрана.

### 6.2

1 Операционная система Microsoft Windows

2 Пакет офисных приложений Microsoft Office

### 6.3

,

-

.

7. -

1	( Internet )	Intrnet-