

«

»

“

”

“ ” . . . . .  
 \_\_\_\_\_ .

# РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ **Патентование**

: 27.04.04

,

:

: 1, : 2

,

		<b>2</b>
<b>1</b>	( )	3
<b>2</b>		108
<b>3</b>	, .	29
<b>4</b>	, .	0
<b>5</b>	, .	18
<b>6</b>	, .	0
<b>7</b>	, .	0
<b>8</b>	, .	0
<b>9</b>	, .	2
<b>10</b>	, .	9
<b>11</b>	, .	79
<b>12</b>	( , ( )/ , )	.
<b>13</b>		

( ): 27.04.04

726 14.12.2009 ., : 16227,  
: 03.02.2010 .

:

( ): 27.04.04

, 6 21.06.2017

, 6 21.06.2017

:

, . . . . . . . . .

:

, . . . . . . . . .

:

. . . .

1.

1.1

	: .2
	: .4
	: .5 ,
	: .5 ,

2.

,

2.1

.2. 3	;
.5. 1	;
.5. 5	;
.4. 5	;

3.

3.1

		„ .	, .		
: 2					
:					
1.	2	0	2	.2. 3, .4. 5, .5/ . -1.1, .5/ . -1 .5	
:					
2.	2	0	0	.5/ . -1 .1	

:					
3.	6	0	0	.2. 3, .5/ . -1. 5	
:					
4.	2	0	0	.2. 3, .5/ . -1. 1	
5.	6	0	0	.2. 3, .5/ . -1. 1	

: 2					
:					
2.	25	0	0	.4. 5, .5/ . -1. 5	
3.	6	0	0	.2. 3, .5/ . -1. 5	
:					
1.	42	0	0	.2. 3	

### 3.2

### 3.3

: 2				
1		.2. 3, .4. 5	6	0
: ( " " ) / - ; [ . . . , . . . ] . - , 2014. - 36, [1] . : .. - : <a href="http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000203029">http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000203029</a>				
2		.2. 3, .5 / . -1.1, .5/ . -1.5	0	0
: ( " " ) / - ; [ . . . , . . . ] . - , 2014. - 36, [1] . : .. - : <a href="http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000203029">http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000203029</a>				
3		.2. 3, .4. 5, .5/ -1.5	82	9

3.2 :  
 " :  
 ( " ,  
 )/  
 . . - ;[ : . . , . .  
 ]. - , 2014. - 36, [1] . : .. - :  
[http://elibrary.nstu.ru/source?bib\\_id=vtls000203029](http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000203029)

### 3.3

3.4).

3.4

	-
	: <a href="http://ciu.nstu.ru/kaf/persons/21527">http://ciu.nstu.ru/kaf/persons/21527</a>

3.5

1	<b>Краткое описание применения:</b> Для активации коллективной умственной деятельности студентов приводятся практические примеры с ошибками или пробелами. Задачей студентов является исправление ошибки и обоснование правильности ответа. Мотивацией являются дополнительные баллы

## 4.

( ),

- 15- ECTS.

. 4.1.

4.1

	.	
: 2		
<i>Практические занятия:</i>	30	60
<i>Контрольные работы:</i>	10	20
<i>Зачет:</i>	10	20
( " ( " ) " : . . - ;[ : . . , . . ].- , 2014. - 36, [1] . : .. - : <a href="http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000203029">http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000203029</a>		

4.2

4.2

.2	.2 3.		+
.4	.4 5.	+	+

.5/	.5/ 1.		+
	.5/ 5.	+	+

1

## 7.

1. Шаншуров Г. А. Патентные исследования при создании новой техники. Инженерное творчество : [учебное пособие] / Г. А. Шаншуров ; Новосиб. гос. техн. ун-т. - Новосибирск, 2017. - 113, [2] с. : ил., табл.. - Режим доступа: [http://elibrary.nstu.ru/source?bib\\_id=vtls000234359](http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000234359)

2. Основы изобретательской работы : учебное пособие / [авт.-сост.: В. П. Горелов и др.] ; под ред. В. П. Горелова ; ФГОУ ВПО, Новосиб. гос. акад. вод. трансп.- Новосибирск, 2009.- 263 с. : ил., табл.

1. Патентоведение : учебник для втузов / [Е. И. Артемьев и др.] ; под ред. В. А. Рясенцева. - Москва, 1984. - 350, [1] с. : табл., схемы

## 8.

### 8.1

1. Патентные исследования: самостоятельная работа : методические указания для всех форм обучения (направления "Менеджмент", "Электроэнергетика и электротехника") / Новосиб. гос. техн. ун-т ; [сост.: Г. А. Шаншуров, Т. В. Дружинина]. - Новосибирск, 2014. - 36, [1] с. : ил.. - Режим доступа: [http://elibrary.nstu.ru/source?bib\\_id=vtls000203029](http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000203029)

### 8.2

1 Операционная система Microsoft Windows

2 Пакет офисных приложений Microsoft Office

### 8.3

## 9.

1		