

«

»

“ ”

“ ” . . . . .  
\_\_\_\_\_ .

# РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ Патентование

: 13.04.02

,

:

: 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>		

( ): 13.04.02

: 04.02.2010 . 700 08.12.2009 ., : 16268,

:

( ): 13.04.02

, 6 21.06.2017

, 6 21.06.2017

:

, . . . . . . . .

:

, . . . . . . . .

:

. . .





2		.1. 5, .4. -1.6, .4. - 0 1.3	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		.1. 5, .4 . -1.3, .4. 2	88	9
2 : , 3.2 , : ( " " " ) / - ; [ .: . . , . . ] . - , 2014. - 36, [1] .: .. - : <a href="http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000203029">http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000203029</a>				

### 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		
Практические занятия:	40	80
Зачет:	10	20
( " ( " " ) " ) / : .: . . , . . ] . - , 2014. - 36, [1] .: .. - : <a href="http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000203029">http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000203029</a>		

<b>.1</b>	.1 5.	+
<b>.4</b>	.4 6.	+
<b>.4</b>	.4 3.	+
	.4 2.	+

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)

1. Патентоведение : учебник для вузов / [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		