

«

»

“ ”

“ ”
_____ .

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ
Экономика научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ

: 24.04.04

,

:

-

: 1, : 2

		2
1	()	3
2		108
3	, .	46
4	, .	18
5	, .	18
6	, .	0
7	, .	10
8	, .	0
9	, .	2
10	, .	8
11	, .	62
12	(, ()/ ,)	
13		

(): 24.04.04

: 03.02.2010 . 755 21.12.2009 ., : 16225,

: 1,

(): 24.04.04

, 7 21.06.2017

, 5 21.06.2017

:

,

:

,

:

. . . .

1.

1.1

	: .5 ,
	: .4 ,
	: .14

2.

,

2.1

.4. 2	; ;
.14. 3	; ;
.5. 1 ,	; ;
.5. 1 ,	; ;
.14. 3	; ;

3.

3.1

		„ .	, .		
: 2					
: :					
1.	1	0	0	.4. -1.2	
2.	1	0	0	.4. -1.2	
:					
3.	2	0	0	.4. -1.2	
: -					
4.	2	0	0	.5. 1, .14/ . 3	

:					
5.	2	0	0	.5. 1, .14/ . 3	
:					
6.	2	0	0	.5. 1, .4. -1.2, .14/ . 3	
:					
7.	2	0	0	.5. 1	
:					
8.	2	0	0	.5. 1, .14/ . 3	
: -					
9.	2	0	0	.5. 1, .14/ . 3	
:					
10.	2	0	0	.5. 1, .14/ . 3	

		„ .	, .		
: 2					
: :					
1. "	2	0	0	.4. -1.2	
:					
2.	2	0	0	.4. -1.2	"
: -					

3.	-	2	0	0	.5. 1, .14/ . 3	"
:						
4.		1	0	0	.5. 1, .14/ . 3	
5.	-	1	0	0	.5. 1, .14/ . 3	-
:						
6.		2	0	2	.5. 1, .4. -1.2, .14/ . 3	
:						
7.	-	2	0	2	.5. 1, .14/ . 3	.
:						
8.		2	0	2	.5. 1, .14/ . 3	
: -						
9.		2	0	2	.5. 1, .14/ . 3	
:						
10.	-	2	0	2	.5. 1, .14/ . 3	

3.2

3.3

: 2				
1		.5. 1, . -1.2, .14/ . 3	.4 37	0

1 : [: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000232465. - , [2016]. -				
2		.5. 1, .4 . -1.2, .14/ . 3	25	8
2 : [: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000232465. - , [2016]. -				

3.3

(. 3.4).

3.4

	-
	;

3.5

1	-	.5; .14;
Формируемые умения: у1. уметь делать оценку, анализ и прогнозирование конъюнктуры рынка и его емкости; у3. Организации работы малых коллективов		
Краткое описание применения: Перечень, содержание и рекомендации по решению кейс-стади приведены в учебном пособии и методической литературе		
1" [: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000232465. - , [2016]. -		

2		.4;
Формируемые умения: з2. деятельности предприятия		
Краткое описание применения: Технология развития критического мышления заключается в обязательном и последовательном построении любого занятия на основе трех стадий. Первая: Вызов - актуализация имеющихся знаний, выявление затруднений и пробелов в знаниях, формулировка вопросов. Вторая: Осмысление - знакомство с новой информацией, ее соотнесение с имеющимися знаниями, поиск ответов на поставленные ранее вопросы, выявление затруднений и противоречий, корректировка целей. Третья: Рефлексия - суммирование и систематизация новой информации, ее оценка, ответы на поставленные ранее вопросы, формулировка вопросов, постановка новых целей учебной деятельности. Проведение занятий в технологии развития критического мышления достигается путем использования преподавателем различных приемов и стратегий работы с информацией на всех стадиях.		
<div style="text-align: right;">2"</div> <div style="text-align: right;">[]:</div> <div style="text-align: right;">-</div> <div style="text-align: right;">, [2016]. -</div> <div style="text-align: right;">:</div> <div style="text-align: right;">http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000232465. -</div> <div style="text-align: right;">."</div>		

4.

(), - 15- ECTS.

. 4.1.

4.1

	.	
: 2		
Лекция:	10	20
() " []: - / . . . ; - , [2016]. - : http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000232465. - ."		
Практические занятия:	20	40
() " []: - / . . . ; - , [2016]. - : http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000232465. - ."		
Экзамен:	20	40
(40) " []: - / . . . ; - , [2016]. - : http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000232465. - ."		

4.2

4.2

.5	.5 1. ,	+
.4	.4 2.	+
.14/	.14/ 3.	+

7.

1. Низовкина Н. Г. Экономические и организационные проблемы : учебное пособие / Н. Г. Низовкина ; Новосиб. гос. техн. ун-т. - Новосибирск, 2008. - 134, [1] с. : ил.
2. Низовкина Н. Г. Экономика научных исследований : [учебное пособие для вузов по направлению 38.04.01 "Экономика" (квалификация (степень) "магистр")] / Н. Г. Низовкина ; Новосиб. гос. техн. ун-т. - Новосибирск, 2016. - 273, [1] с. : табл.. - Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000230278

1. Низовкина Н. Г. Основы инновационного менеджмента [Электронный ресурс] : электронный учебно-методический комплекс / Н. Г. Низовкина ; Новосиб. гос. техн. ун-т. - Новосибирск, [2015]. - Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000214355. - Загл. с экрана.
2. Низовкина Н. Г. Theory of Constraints [Электронный ресурс] : электронный учебно-методический комплекс / Н. Г. Низовкина ; Новосиб. гос. техн. ун-т. - Новосибирск, [2015]. - Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000216508. - Загл. с экрана.
3. Крахмалев В. А. Создание инновационного пояса малых предприятий вокруг вузов / В. А. Крахмалев // ЭКО. - 2013. - № 12. - С. 95-106.

1. Управление инновациями в компании [Электронный ресурс] : сайт. - Режим доступа: <http://ariz.ru/>. - Загл. с экрана.

8.

8.1

1. Техничко-экономический анализ : Методические указания к курсовой работе для студентов специальности 060800 / Новосиб. гос. техн. ун-т; Сост. Н. Г. Низовкина. - Новосибирск, 2004. - 22 с.. - Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000029791
2. Низовкина Н. Г. Экономическое обоснование научных решений [Электронный ресурс] : электронный учебно-методический комплекс / Н. Г. Низовкина ; Новосиб. гос. техн. ун-т. - Новосибирск, [2016]. - Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000232465. - Загл. с экрана.
3. Анализ и моделирование деятельности предприятия : методические указания к выполнению курсовой работы для студентов 5 курса АВТФ всех специальностей и форм обучения по курсу "Основы менеджмента" / Новосиб. гос. техн. ун-т ; [сост. Н. Г. Низовкина]. - Новосибирск, 1998. - 13 с. : ил.

8.2

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

8.3

9. -

1	(- , ,)	