

«

»

“ ”

“ ”
_____ .

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

: 25.04.01

: 1, : 1

| | | |
|-----------|--------------|----------|
| | | |
| | | 1 |
| 1 | () | 3 |
| 2 | | 108 |
| 3 | , . | 25 |
| 4 | , . | 8 |
| 5 | , . | 8 |
| 6 | , . | 0 |
| 7 | , . | 8 |
| 8 | , . | 1 |
| 9 | , . | 2 |
| 10 | , . | 7 |
| 11 | , . | 83 |
| 12 | (, ()/ ,) | . |
| 13 | | |

(): 25.04.01

19 10.01.2018 ., : 05.02.2018 .

: 1,

(): 25.04.01

, _____ 31.08.2021

, 6 31.08.2021

:

,

:

,

:

. . . .

1.

1.1

| | |
|--|------|
| | |
| | -2 |
| | -2.2 |
| | -1 |
| | -1.1 |

2.

2.1

| | |
|---|---|
| | |
| | |
| ОПК-2. 2 Уметь анализировать планы организации по обеспечению качества процессов технической эксплуатации и поддержания летной годности АТ | |
| | ; |
| УК-1. 1 Знать: методы системного и критического анализа; методики разработки стратегии действий для выявления и решения проблемной ситуации. | |
| | ; |

3.

3.1

| | | | | | |
|-----|---|---|---|---------------|-----|
| | | | | | |
| : 1 | | | | | |
| : | | | | | |
| 1. | 1 | 0 | 0 | -2.2, -1.1 | - |
| : | | | | | |
| 2. | 1 | 0 | 0 | -2.2, -1.1 | " " |
| : | | | | | |
| 3. | 1 | 0 | 0 | -2.2, -1.1 | |

| | | | | | |
|-----|---|---|---|---------------|---|
| : | | | | | |
| 4. | 1 | 0 | 0 | -2.2, -1.1 | |
| : | | | | | |
| 5. | 1 | 0 | 1 | -2.2, -1.1 | - |
| : | | | | | |
| 6. | 1 | 0 | 0 | -2.2, -1.1 | |
| : - | | | | | |
| 7. | 1 | 0 | 0 | -2.2, -1.1 | |
| : | | | | | |
| 8. | 1 | 0 | 0 | -2.2, -1.1 | , |

| | | | | | |
|------|---|-----|-----|------|---------------|
| | | „ . | , . | | |
| : 1 | | | | | |
| : | | | | | |
| 1. | 1 | 0 | 0 | -1.1 | " . " " |
| : - | | | | | |
| 2. - | 1 | 0 | 1 | -1.1 | " . , " |
| : | | | | | |
| 3. | 1 | 1 | 1 | -1.1 | - |
| : | | | | | |

| | | | | | | |
|-----|---|---|---|---|---------------|--------|
| 4. | . | 1 | 0 | 0 | -2.2, -1.1 | |
| : | | | | | | |
| 5. | - | 1 | 0 | 1 | -1.1 | . , |
| : | | | | | | |
| 6. | | 1 | 0 | 1 | -1.1 | " " |
| : - | | | | | | |
| 7. | | 1 | 0 | 1 | -1.1 | |
| : | | | | | | |
| 8. | - | 1 | 0 | 2 | -1.1 | |

| | | | | | |
|-----|--|-----|-----|---|--|
| | | „ . | , . | | |
| : 1 | | | | | |
| : : | | | | | |
| 0. | | 0 | 0 | 0 | |

3.1

3.2

| | | | |
|---|---|--|-----|
| | | | () |
| 1 | . | | - : |

3.2

3.3

| | | | | |
|-----|--|--|--|--|
| | | | | |
| : 1 | | | | |

| | | | | | |
|--|---|---|-----------|----|---|
| 1 | | 1 | -2.2, -1. | 10 | 2 |
| <p>3 : Theory of Constraints []: - / ; [2015]. - : http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000216508. -</p> | | | | | |
| 2 | / | 1 | -2.2, -1. | 13 | 3 |
| <p>4 : Theory of Constraints []: - / ; [2015]. - : http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000216508. - []: - / ; [2015]. - : http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000214355. - []: - / ; [2016]. - : http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000232465. -</p> | | | | | |
| 3 | | 1 | -2.2, -1. | 50 | 0 |
| <p>, : () []: / ; [2016]. - : http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000232465. -</p> | | | | | |
| 4 | | | -1.1 | 10 | 2 |
| <p>: []: - / ; [2016]. - : http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000232465. -</p> | | | | | |

3.3

,
- (. 3.4).

3.4

| | |
|--|---|
| | - |
| | |
| | |
| | |
| | ; |

| | |
|---|-----------|
| | |
| 1 | : |
| Краткое описание применения: | |
| 1" []: / . . . ; . . . - . - , [2016]. - : http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000232465 . - ." | |
| 2 | - |
| Краткое описание применения: Ситуационные задачи представлены в учебном пособии "Экономика научных исследований" | |
| 1" []: / . . . ; . . . - . - , [2016]. - : http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000232465 . - ." | |
| 3 | - :SWOT - |
| Краткое описание применения: | |
| 1" []: / . . . ; . . . - . - , [2016]. - : http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000232465 . - ." | |
| 4 | - : |
| Краткое описание применения: | |
| 1" []: / . . . ; . . . - . - , [2016]. - : http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000232465 . - ." | |
| 5 | - : |
| Краткое описание применения: | |
| 1" []: / . . . ; . . . - . - , [2016]. - : http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000232465 . - ." | |
| 6 | - : |
| Краткое описание применения: | |
| 1" []: / . . . ; . . . - . - , [2016]. - : http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000232465 . - ." | |
| 7 | - : |
| Формируемые умения: 1. Знать: методы системного и критического анализа; методики разработки стратегии действий для выявления и решения проблемной ситуации. | |
| Краткое описание применения: | |
| 1" []: / . . . ; . . . - . - , [2016]. - : http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000232465 . - ." | |

| | |
|--|-----|
| 8 | - : |
| Краткое описание применения: | |
| 1" . . . [] : - : / . . . ; . . . , [2016]. - : http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000232465 . - ." | |
| 9 | |
| 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. | |
| 1" . . . [] : - : / . . . ; . . . , [2016]. - : http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000232465 . - ." | |

4.

(), - 15- ECTS.
. 4.1.

4.1

| | | |
|--|----|----|
| | . | |
| : 1 | | |
| Лекция: | 10 | 20 |
| " . . . [] : - / . . . ; . . . , [2016]. - : http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000232465 . - ." | | |
| Практические занятия: | 5 | 10 |
| " . . . [] : - / . . . ; . . . , [2016]. - : http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000232465 . - ." | | |
| Контрольные работы: | 5 | 10 |
| РГЗ/Реферат: | 10 | 20 |
| Экзамен: | 20 | 40 |
| " . . . [] : - / . . . ; . . . , [2016]. - : http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000232465 . - ." | | |

| | | | | |
|----|-----------|---|---|---|
| | | | | |
| | | . | / | |
| -2 | -2 2. | + | + | + |
| -1 | -1 1. : ; | + | + | + |

1

5.

1. 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.

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

6.

6.1

1. 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.

6.2

1 Справочная правовая система ООО "Гарант-Право" СПС "Гарант"

6.3

7. -

| | | |
|---|-----------|--|
| | | |
| 1 | (- , ,) | |