

«

»

“ ”

“ ”
_____ .

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ
Научно-методический семинар

: 27.04.04

: 1 2, : 2 3

		2	3
1	()	2	2
2		72	72
3	, .	32	32
4	, .	0	0
5	, .	26	26
6	, .	0	0
7	, .	18	18
8	, .	4	12
9	, .	2	2
10	, .	4	4
11	, .	40	40
12	(, ()/ ,)		
13			

(): 27.04.04

942 11.08.2020 ., : 21.08.2020 .

: 1,

(): 27.04.04

, _____ 31.08.2021

, 8 31.08.2021

:

,

:

,

:

. . .

1.

1.1

	-10 ,
	-10. 1
	-10. 2
	-2
	-2. 1
	-6 ,
	-6. 2 -
	-1. /
	-1. / . 1 -
	-3 ,
	-3. 1

2.

,

2.1

ОПК-10. 1 Знает методические и нормативные документы для подготовки технической документации по автоматизации технологических процессов	
	;
ОПК-10. 2 Умеет готовить техническую документацию в области автоматизации технологических процессов	
	;
ОПК-2. 1 Знает основные способы решения задач управления в технических системах	
	;
ОПК-6. 2 Умеет анализировать научно-техническую информацию и обобщать профессиональный опыт в области средств автоматизации	
-	;

ПК-1.В/НА. 1 Знает специфику социально-экономического развития и рынка труда в области профессиональной деятельности в своем регионе.	
-	;
УК-3. 1 Знает принципы организации командной работы	
	;

3.

3.1

		„ . .	, .		
: 2					
:					
1.	6	0	4	-10.1, -2.1, -6.2, -1. / .1	
2.	6	0	4	-1. / . 1, -3.1	
: -					
1.	6	0	4	-10.1, -10.2, -6.2	
3. -	8	4	6	-10.1, -2.1, -6.2, -3.1	
: 3					
:					
4.	6	2	4	-3.1	
5.	8	6	6	-10.1, -10.2, -2.1, -6 .2	
:					
6.	6	4	4	-10.1, -10.2, -2.1, -6 .2	
7. ,	6	0	4	-10.1, -10.2, -2.1, -6 .2, -3.1	,

3.1

3.2

			()
--	--	--	-----

1	-		:
2			:
3			:
4			:

3.2

3.3

: 2				
1		-2.1, -1. / .1, -3.1	14	2
: [. 1] : - / ; -.- , 2011.- 51, [1] ., [4] : ., ..- : http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000149987 : - / ; -.- , 2014.- 57, [1] .: ., ..- : http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000202799				
2		-2.1, -1. / .1, -3.1	26	2
: [. 1] : - / ; -.- , 2011.- 51, [1] ., [4] : ., ..- : http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000149987 : - / ; -.- , 2014.- 57, [1] .: ., ..- : http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000202799				
: 3				
1		-10.1, -10.2, -6.2	10	0
: [. 1] : - / ; -.- , 2011.- 51, [1] ., [4] : ., ..- : http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000149987 : - / ; -.- , 2014.- 57, [1] .: ., ..- : http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000202799				
2		-10.1, -6.2, -3.1	17	0

<p> : [. 1] : - / ; - .- , 2011.- 51, [1] ., [4] : http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000149987 / - : - , 2014.- 57, [1] . : ., ..- : http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000202799 </p>				
3		-10.1, -10.2, -6.2	13	4
<p> : [. 1] : - / ; - .- , 2011.- 51, [1] ., [4] : http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000149987 / - : - , 2014.- 57, [1] . : ., ..- : http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000202799 </p>				

3.3

, (. 3.4).

3.4

	-
	e-mail;
	e-mail
	e-mail; ;

3.5

1	
Краткое описание применения:	

4.

(), - 15- ECTS.
. 4.1.

4.1

: 2	
<i>Практические занятия:</i>	40
<i>Зачет:</i>	60
: 3	

Практические занятия:	40
Зачет:	60

4.2

4.2

-10	-10 1.	
	-10 2.	
-2	-2 1.	
-6	-6 2.	
-1. /	-1. / 1.	
-3	-3 1.	

1

5.

1. Синченко, Г. Ч. Логика диссертации : учебное пособие / Г.Ч. Синченко. — 4-е изд., перераб. и доп. — Москва : ИНФРА-М, 2021. — 312 с. — (Высшее образование: Магистратура). - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1079427> (дата обращения: 26.05.2022). – Режим доступа: по подписке.

1. Жмудь В. А. Руководство по подготовке отчетов, обзоров и статей для студентов и аспирантов [Электронный ресурс] : учебное пособие / В. А. Жмудь ; Новосиб. гос. техн. ун-т.- Новосибирск, [2011].- Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000161495.- Загл. с экрана.

1. Росстандарт : Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии : официальный сайт. – Москва. – URL: <https://www.rst.gov.ru/portal/gost> (дата обращения: 15.03.2022). – Текст : электронный.

2. Казаченок, Н. Н. Производственная практика : учебно-методическое пособие / Н. Н. Казаченок, О. П. Михеева. – Тольятти : ТГУ, 2018. – 50 с. – ISBN 978-5-8259-1389-6. – Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/140042> (дата обращения: 05.03.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

6.

,

6.1

1. Шаншуров Г. А. Патентные исследования при создании новой техники. Патентно-информационные ресурсы : учебно-методическое пособие / Г. А. Шаншуров, Т. В. Дружинина, О. И. Новокрепцов ; Новосиб. гос. техн. ун-т.- Новосибирск, 2014.- 57, [1] с. : ил., табл..- Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000202799
2. Шаншуров Г. А. Патентные исследования при создании новой техники. Теория и практика. [Ч. 1] : учебно-методическое пособие / Г. А. Шаншуров ; Новосиб. гос. техн. ун-т.- Новосибирск, 2011.- 51, [1] с., [4] л. цв. ил. : ил., табл..- Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000149987

6.2

- 1 Программа автоматизации научно-технических вычислений MathWorks MATLAB
- 2 Пакет офисных приложений Microsoft Office
- 3 редактор диаграмм и блок-схем для Windows Microsoft Visio

6.3

,

-

.

7.

-

1	(Internet)	Internet