

«

»

“ ”

“ ”
_____ .

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ
Современные проблемы науки и машиностроительного производства

: 15.04.05

-

:

: 2, : 4

		4
1	()	4
2		144
3	, .	43
4	, .	10
5	, .	22
6	, .	0
7	, .	32
8	, .	27
9	, .	2
10	, .	9
11	, .	101
12	(, ()/ ,)	
13		

(): 15.04.05

-

1485 21.11.2014 ., : 17.12.2014 .

: 1,

(): 15.04.05 -

, _____ 31.08.2021

- , 9 31.08.2021

:

,

:

,

:

. . .

1.

1.1

	: .1 , ,
	: .2 ,
	: .2 ,
	: .17 , - , - ,
	: .17 , - , - ,

2.

,

2.1

.1. 2 , ,	; ;
.2. 2 , ,	; ;
.2. 1 , , -	; ;
.17. 7	; ;
.17. 2 - ,	; ;

3.

3.1

		“ .	, .		
: 4					
:					
1. .	2	0	2	.1. -1.2, .2. -1.2, .2. 1, .17/ . -1.7, .17/ . 2	.

2.	4	0	4	.1. -1.2, .2. -1.2, .2. 1, .17/ . -1.7, .17/ . 2	.
:					
3.	2	0	2	.1. -1.2, .2. -1.2, .2. 1, .17/ . -1.7, .17/ . 2	.
4.	2	0	2	.1. -1.2, .2. -1.2, .2. 1, .17/ . -1.7, .17/ . 2	.

		„ .	, .		
: 4					
:					
1.	8	0	8	.1. -1.2, .2. -1.2, .2. 1, .17/ . -1.7, .17/ . 2	.
:					
2.	8	0	8	.1. -1.2, .2. -1.2, .2. 1, .17/ . -1.7, .17/ . 2	.
3.	6	2	6	.1. -1.2, .2. -1.2, .2. 1, .17/ . -1.7, .17/ . 2	.

		„ .	, .		
: 4					
:					

1.		50	25	0	.1. -1.2, .2. -1.2, .2. 1, .17/ . -1.7, .17/ . 2	
----	--	----	----	---	--	--

3.1

3.2

			()
1			:
2			:

3.2

3.3

: 4				
1	/	.1. -1.2, . 2. -1.2, .2. 1 , .17/ . -1. 7, .17/ . 2	51	0
<p>3 :</p> <p>[. . . , . . .]. - , 2016. - 19, [1] .: .. - ; http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000234042</p>				
2		.1. -1.2, . 2. -1.2, .2. 1 , .17/ . -1. 7, .17/ . 2	59	9
<p>1 :</p> <p>: / . . . - ;[.]. - , 2016. - 19, [1] .: .. - ; http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000234042</p>				

3.3

-, (3.4).

3.4

	-
	e-mail:centerfht@mail.ru;
	;

4.

(), - 15- ECTS.
4.1.

4.1

	.	
: 4		
Подготовка к занятиям:	10	20
Лекция:	5	10
Практические занятия:	5	10
РГЗ/Реферат:	10	20
Экзамен:	20	40
" / . . . - ; [: . . . , . . .]. - , 2016. - 19, [1] . : . . . : http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000234042		

4.2

4.2

		/	
.1	.1 2. , , ,	+	+
.2	.2 2. , , ,	+	+
	.2 1. , , -	+	+
.17/	.17/ 7.	+	+

	.17/ 2. - ,	+	+
--	-------------	---	---

1

7.

1. Плахотникова, Е.В. Организация и методология научных исследований в машиностроении : учебник / Е.В. Плахотникова, В.Б. Протасьев, А.С. Ямников. - Москва ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2019. - 316 с. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1048765> (дата обращения: 23.06.2022). – Режим доступа: по подписке.

1. Перевошиков, Ю. С. Управление проектами в машиностроении : учеб. пособие / Ю.С.Перевошиков [и др.]. — М. : ИНФРА-М, 2018.— 233.— (Высшее образование). - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/929641> (дата обращения: 23.06.2022). – Режим доступа: по подписке.

1. Издательство «Лань» [Электронный ресурс] : электронно-библиотечная система. - [Россия], 2010. - Режим доступа: <http://e.lanbook.com>. - Загл. с экрана.

2. ФГОС ВО по направлениям бакалавриата машиностроение [Электронный ресурс]: портал федеральных государственных образовательных стандартов высшего образования. - 2017. -Режим доступа : <http://fgosvo.ru/fgosvo/92/91/4/15>. - Загл. с экрана.

8.

8.1

1. Организация самостоятельной работы студентов Новосибирского государственного технического университета : методическое руководство / Новосиб. гос. техн. ун-т ; [сост.: Ю. В. Никитин, Т. Ю. Сурнина]. - Новосибирск, 2016. - 19, [1] с. : табл.. - Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000234042

8.2

1 ОС для применения на серверах Microsoft Windows
2 Пакет офисных приложений Microsoft Office

8.3

9.

1		