

1.

1.1

	: .1. ,
	: .1. ,
	: .1. ,
	: .1. ,

2.

,

2.1

.1. . 1 ,	
.1. . 2 , , ,	
.1. . 3 ,	
.1. . 4 , , ,	

3.

3.1

		„ .	, .		
: 6					
:					

[illegible]

<p>4.</p> <p>() ()</p> <p>.</p> <p>,</p> <p>- ,</p> <p>.</p> <p>,</p> <p>,</p> <p>.</p> <p>.</p> <p>,</p> <p>.</p>	20	0	0	, <div> $\begin{matrix} .1. & . & -1.1 \\ .1. & . & -1. \\ 4 \end{matrix}$ </div>	.
<p>5.</p> <p>.</p> <p>.</p> <p>.</p> <p>.</p>	20	0	0	, <div> $\begin{matrix} .1. & . & -1.1 \\ .1. & . & -1. \\ 4 \end{matrix}$ </div>	.
:					

6.	20	0	0	<p>()</p> <p>()</p> <p>- ,</p> <p>25 % ,</p> <p>30 ;</p> <p>-</p> <p>.1. . -1.1 , .1. . -1.1 , 25 % -</p> <p>2, .1. . -1 50 % ,</p> <p>.3, .1. . - 30 - 39</p> <p>1.4 ;</p> <p>-</p> <p>50 % - 75 %</p> <p>40 - 49</p> <p>;</p> <p>-</p> <p>75</p> <p>% - 100%</p> <p>50 - 60</p>
----	----	---	---	---

3.2

3.3

: 6				
1		.1. . -1.1, .1. . -1.2, . 1. . -1.3, .1. . -1.4	27	19
<p>∴</p> <p>:</p> <p>[∴ . . , . .] . - , 2016. - 19, [1] ∴ ∴ - ∴ :</p> <p>http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000234042</p>				
2		.1. . -1.1, .1. . -1.2, . 1. . -1.3, .1. . -1.4	132	0
<p>3.1 :</p> <p>:</p> <p>∴ ∴ - ; [∴ . . , . .] . - , 2016. - 19, [1] ∴ ∴ - ∴ :</p> <p>http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000234042</p>				

3.3

-, (3.4).

3.4

	-
	e-mail:x.raximyanov@corp.nstu.ru

4.

(), - 15- ECTS.
4.1.

4.1

	•	
: 6		
<i>Самостоятельное изучение теоретического материала:</i>	30	60
" / - ; [. . . . ,] . - , 2016. - 19, [1] . : . - : http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000234042		
<i>Экзамен:</i>	20	40
() " / - ; [. . . . ,] . - , 2016. - 19, [1] . : .. - : http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000234042		

4.2

4.2

.1.	.1. 1. ,	+
	.1. 2. , , , ,	+
	.1. 3. ,	+
	.1. 4. , ,	+

" " (1
).

5.

1. Виноградов В. М. Технология машиностроения. Введение в специальность : учебное пособие по направлению "Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств" / В. М. Виноградов. - М., 2007. - 174, [1] с. : ил.
2. Обеспечение требуемого качества поверхностей деталей на основе управления динамической системой процесса выглаживания : учебное пособие [для вузов по направлению "Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных процессов"] / В. П. Кузнецов [и др.]. - Старый Оскол, 2006. - 98 с. : ил., граф., схемы
3. ЭБС IPRbooks [Электронный ресурс] : электронно-библиотечная система. - [Россия], 2010. - Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/>. - Загл. с экрана.

1. Максачук А. И. Метод и средства контроля размеров дисперсных частиц / А. И. Максачук, Г. В. Леонов // Приборы и системы. Управление, контроль, диагностика. - 2009. - № 4. - С. 38-44.

6.

6.1

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
2. Мартынов Э. З. Методология научных исследований в машиностроении [Электронный ресурс] : электронный учебно-методический комплекс / Э. З. Мартынов ; Новосиб. гос. техн. ун-т. - Новосибирск, [2015]. - Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000213110. - Загл. с экрана.

6.2

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

6.3

7.

1		