

«

»

-

“

”

“ ”

. . .

. .

.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ Теория автоматики и управления

: 25.04.01

: 1, : 2

		2
1	()	3
2		108
3	, .	42
4	, .	18
5	, .	18
6	, .	0
7	, .	0
8	, .	10
9	, .	2
10	, .	4
11	, .	66
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

	-1. /
	-1. / . 2
	-2
	-2. 1 : ;
	-3
	-3. 3 : ,

2.

2.1

ПК-1.В/ОР. 2 Умеет решать профессиональные задачи на предприятиях и в организациях профильной отрасли своего региона.	
	; ;
УК-2. 1 Знать: этапы жизненного цикла проекта; этапы разработки и реализации проекта; методы разработки и управления проектами.	
: ;	; ;
УК-3. 3 Владеть: умением анализировать, проектировать и организовывать межличностные, групповые и организационные коммуникации в команде для достижения поставленной цели; методами организации и управления коллективом.	
, ;	; ;

3.

3.1

: 2					
:					

[illegible]

2.					
3.					

4.					
	2	0	0	-2.1, -3 .3	-
5.	2	0	0	-2.1, -3 .3	-
6.	2	0	0	-1. / .2 , -2.1	-

: 2					
:					
1.	9	5	0	-1. / .2 , -2.1, - 3.3	

2.	9	5	0	-1. / .2 -2.1, - 3.3	..
----	---	---	---	----------------------------	----

		..	,		
: 2					
:					
0.	0	0	0		

3.1

3.2

			()
1			:
2			:

3.2

3.3

: 2				
1		-1. / .2	20	1
<p>3 :</p> <p>[]:</p> <p>- / ; , [2011]. -</p> <p>: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000155747. -</p>				
2		-1. / .2, -2.1	16	0
<p>:</p> <p>[]:</p> <p>- / ;</p> <p>- , [2011]. -</p> <p>: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000155747. -</p>				
3		-1. / .2, -2.1	30	3
<p>:</p> <p>[]:</p> <p>- / ;</p> <p>- , [2011]. -</p> <p>: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000155747. -</p>				

3.3

$$- \frac{1}{2} \left(\frac{1}{2} \right)^2 = -\frac{1}{8}, \quad (3.4).$$

3.4

	-
	;
	;
	;
	;
	;

4.

(), 15- ECTS.

4.1

	.	
: 2		
<i>Лекция:</i>	0	10
<i>Практические занятия:</i>	5	10
<i>Курсовая работа:</i> Итого	0	40
<i>Зачет:</i>	0	40

4.2

4.2

		/	
-1. /	-1. / 2.	+	+
-2	-2 1. : ;		+
-3	-3 3. : , ;		+

1

5.

1. Конюх В. Л. Компьютерная автоматизация производства. Ч. 1 : учебное пособие / Новосиб. гос. техн. ун-т. - Новосибирск, 2006. - 106, [1] с. : ил., схемы. - Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000054162
2. Баженов Г. Е. Машиностроительное производство: организация, планирование, управление : учебное пособие / Г. Е. Баженов ; Новосиб. гос. техн. ун-т. - Новосибирск, 2008. - 174, [1] с.. - Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000083355
3. Баженов Г. Е. Организация производства на предприятиях машиностроения : [учебное пособие] / Г. Е. Баженов ; Новосиб. гос. техн. ун-т. - Новосибирск, 2005. - 106, [1] с. : ил., табл.. - Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000048587
4. Курлаев Н. В. Теоретические основы самолето- и вертолетостроения : учебное пособие / Н. В. Курлаев, Г. Г. Нарышева, Н. А. Рынгац ; Новосиб. гос. техн. ун-т. - Новосибирск, 2013. - 99, [1] с. : ил., табл.. - Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000181345

1. Баженов Г. Е. Организация производства на предприятиях машиностроения [Электронный ресурс] : электронный учебно-методический комплекс / Г. Е. Баженов ; Новосиб. гос. техн. ун-т. - Новосибирск, [2011]. - Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000156887. - Загл. с экрана.
2. Киселева М. М. Организация производства [Электронный ресурс] : электронный учебно-методический комплекс / М. М. Киселева ; Новосиб. гос. техн. ун-т. - Новосибирск, [2011]. - Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000157663. - Загл. с экрана.

1. eLIBRARY.RU (Научная электронная библиотека РФФИ) [Электронный ресурс]. – [Россия], 1998. – Режим доступа: [http://\(www.elibrary.ru\)](http://(www.elibrary.ru)). – Загл. с экрана.
2. Издательство «Лань» [Электронный ресурс] : электронно-библиотечная система. - [Россия], 2010. - Режим доступа: <http://e.lanbook.com>. - Загл. с экрана.
3. Электронно-библиотечная система НГТУ [Электронный ресурс] : электронно-библиотечная система. – [Россия], 2011. – Режим доступа: <http://elibrary.nstu.ru/>. – Загл. с экрана.

6.

6.1

1. Востриков А. С. Теория автоматического управления [Электронный ресурс] : электронный учебно-методический комплекс / А. С. Востриков; Новосиб. гос. техн. ун-т. - Новосибирск, [2011]. - Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000155747. - Загл. с экрана.
2. Курлаев Н. В. Оборудование авиационного производства [Электронный ресурс] : учебно-методическое пособие / Н. В. Курлаев ; Новосиб. гос. техн. ун-т. - Новосибирск, [2011]. - Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000162468. - Загл. с экрана.

6.2

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

6.3

7. -

1	(- , ,)	- ,