

«

»

-

“

”

“ ” . . . . .  
 \_\_\_\_\_ .

# РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ Технологическое проектирование изделий в авиастроении

: 24.04.04

,

:

-

: 2,

: 3

,

		<b>3</b>
<b>1</b>	( )	2
<b>2</b>		72
<b>3</b>	, .	43
<b>4</b>	, .	18
<b>5</b>	, .	18
<b>6</b>	, .	0
<b>7</b>	, .	0
<b>8</b>	, .	0
<b>9</b>	, .	2
<b>10</b>	, .	5
<b>11</b>	, .	29
<b>12</b>	( , ( )/ , )	.
<b>13</b>		

( ): 24.04.04

: 03.02.2010 . 755 21.12.2009 ., : 16225,

: 1, ,

( ): 24.04.04

, 5 21.06.2017

, 5 21.06.2017

:

, . . . . . . . .

:

. . .

:

. . .

# 1.

1.1

	: .5 ,
	: .1 ,
	: .2
	: .3 ,
	: .3 ,
	: .6
	: .6

2. ,

2.1

.1. 3	; ;
.2. 3	; ;
.3. 2	; ;
.3. 2	; ;
.3. 3 ,	; ;
.5. 1	; ;
.6. 1	; ;
.6. 2 ,	; ;

# 3.

3.1

:3		” .	’ .	
:				

[illegible]

: 3					
:					
1.	6	0	0	.1. -1.3, .2. -1.3, .6/ . -1 .2	-06-02.
2.	4	0	0	.1. -1.3	.
3.	4	0	0	.2. -1.3, .6/ . -1 .2	( ),
4.	4	0	0	.2. -1.3, .3/ . 2 , .6/ . - 1.1, .6/ . -1.2	

### 3.2

### 3.3

: 3				
1		.3/ . 2	2	0
[ , [2011]. - : http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000162577. - ]:				
2		.5. -1.1, .1. -1.3, .6/ . -1.2	8	0
http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000162577. - [ , [2011]. - ]:				

3		.5. -1.1	4	0
<p> : [ ]:  - / . . ; . . . . - . , [2011]. -  : <a href="http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000162577">http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000162577</a>. - . </p>				
4		.1. -1.3, .2. -1.3, . 3/ . 2, .3/ . 3	15	5
<p> [ ]: - . . , / . . ;  . . . . - . , [2011]. - :  <a href="http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000162577">http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000162577</a>. - . </p>				

### 3.3

, ( . 3.4).

3.4

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

### 4.

( ),

-  
15-

ECTS.

. 4.1.

4.1

	.	
: 3		
Лекция №1: Посещение	0	3
Лекция №1: Конспект	1	2
Лекция №2: Посещение	0	3
Лекция №2: Конспект	1	2
Лекция №3: Посещение	0	3
Лекция №3: Конспект	1	2
Лекция №4: Посещение	0	3
Лекция №4: Конспект	1	2
Лекция №5: Посещение	0	3
Лекция №5: Конспект	1	2
Практические занятия №1: Посещение	0	3
Практические занятия №1: Выполнение	1	2

Практические занятия №2: Посещение	0	3
Практические занятия №2: Выполнение	1	2
Практические занятия №3: Посещение	0	3
Практические занятия №3: Выполнение	1	2
Практические занятия №4: Посещение	0	3
Практические занятия №4: Выполнение	1	2
Практические занятия №5: Посещение	0	3
Практические занятия №5: Выполнение	1	2
Контрольные работы:	5	10
Экзамен:	20	40

4.2

4.2

.5	.5 1.		+
.1	.1 3.		+
.2	.2 3.		+
.3/	.3/ 2.		+
	.3/ 3.		+
.6/	.6/ 1.		+
	.6/ 2.	+	+

1

7.

1. Сироткин О. С. Проектирование, расчет и технология соединений авиационной техники / О. С. Сироткин, В. И. Гришин, В. Б. Литвинов. - М., 2006. - 330 с. : ил., табл.
2. Рожков В. Н. Контроль качества при производстве летательных аппаратов : [учебное пособие для вузов по направлению 551000 "Авиа- и ракетостроение"] / В. Н. Рожков. - М., 2007. - 415 с. : ил.
3. Курлаев Н. В. Теоретические основы самолето- и вертолетостроения : учебное пособие / Н. В. Курлаев, Г. Г. Нарышева, Н. А. Рынгач ; Новосиб. гос. техн. ун-т. - Новосибирск, 2013. - 99, [1] с. : ил., табл.. - Режим доступа: [http://elibrary.nstu.ru/source?bib\\_id=vtls000181345](http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000181345)
4. 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](http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000083355)

1. Технологическое обеспечение и повышение эксплуатационных свойств деталей и их соединений / А. Г. Суслов [и др.] ; под общ. ред. А. Г. Суслова. - М., 2006. - 447 с. : ил.
2. Бойцов В. Б. Технологические методы повышения прочности и долговечности : [учебное пособие] / В. Б. Бойцов, А. О. Чернявский. - М., 2005. - 128 с. : ил.
3. Интегрированные системы проектирования и управления в машиностроении. Структура и состав : [учебное пособие для вузов по направлениям подготовки специалистов "Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств", "Автоматизированные технологии и производства" / Т. Я. Лазарева [и др.]. - Старый Оскол, 2010. - 235 с. : ил., табл.
4. ГОСТ Р 50995. 3.1-96. Технологическая подготовка производства / Гос. стандарт РФ. - М., 1997. - 16 с.
5. Технологическая подготовка производства летательных аппаратов : учебное пособие / М. Б. Флек [и др.] ; под ред. С. Н. Шевцова ; Дон. гос. техн. ун-т. - Ростов-на-Дону, 2015. - 119 с. : ил.. - 85 лет ДГТУ, 1930-2015 гг..

1. Технологическая подготовка авиационного производства [Электронный ресурс] : методические документы, разработанные образовательной организацией для обеспечения образовательного процесса. - Режим доступа : [http://cme.donstu.ru/attachments/Metod\\_TechPodgotovkaAP\\_24.03.04Avia\\_27.08.12.pdf](http://cme.donstu.ru/attachments/Metod_TechPodgotovkaAP_24.03.04Avia_27.08.12.pdf). - Загл. с экрана.

## 8.

### 8.1

1. Курлаев Н. В. Монтаж, контроль и испытания летательных аппаратов [Электронный ресурс] : учебно-методическое пособие / Н. В. Курлаев ; Новосиб. гос. техн. ун-т. - Новосибирск, [2011]. - Режим доступа: [http://elibrary.nstu.ru/source?bib\\_id=vtls000162577](http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000162577). - Загл. с экрана.

### 8.2

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

### 8.3

## 9.

1	( - , , )	

1		



