

«

»

“ ”

“ ” . . . . .  
\_\_\_\_\_ .

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРАКТИКИ**  
**Учебная практика: технологическая практика**

: 17.05.01

,

:

: 5,

: 10

,

		<b>10</b>
<b>1</b>	( )	4
<b>2</b>		144
<b>3</b>	, .	2
<b>4</b>	, .	0
<b>5</b>	, .	0
<b>6</b>	, .	0
<b>7</b>	, .	0
<b>8</b>	, .	0
<b>9</b>	, .	2
<b>10</b>	, .	
<b>11</b>	, .	142
<b>12</b>		

( ): 17.05.01

2241 30.08.2011 ., : 21930,  
: 30.09.2011 .

: 2,

( ): 17.05.01

, \_\_\_\_\_ 31.08.2021

, 6 31.08.2021

:

, . .

:

. . ., . . . . .

:

. .

**1.**

## 1.1

	: .1 ,
	: .2
	: .3 ,
	: .4 -
	: .5
	: .6 ,
	: .7 ,
	: .14 ,

---

2.

,

## 2.1

.1. 1	:
-	
.14. 2	:
,	
,	
,	

**3.**

3.1.

,

•

,

3.2.

1.
2.
3.
- 3.1
- ,
- .

3.1

,		
1.		
2.		
3.		

3.2

3.2


3.3

,

,

,

:

,

.

4.

4.1

:

:

:

:

3.2

-  
" -

".

3.3

,  
.

.

,

.

,

,

,

.

3.4

.

,

.

#### 4.3

1. ;
2. ;
3. ,
4. ;
5. ( ) ;
6. ;
7. ;
- 8.

1. ;
2. ,
3. ,

#### 4.4

### 4.

#### 4.1

1. Туктанов А. Г. Технология производства стрелково-пушечного и артиллерийского оружия : [учебник для вузов по специальности "Стрелково-пушечное, артиллерийское и ракетное оружие"] / А. Г. Туктанов. - М., 2007. - 373, [1] с. : ил., схемы, табл.. - Посвящ. 175-летию МГТУ (МВТУ) им. Н. Э. Баумана.
2. Технология конструкционных материалов в приборостроении: Учебник / Р.М. Гоцеридзе. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2013. - 423 с.: 60х90 1/16. - (Высшее образование: Бакалавриат). (переплет) ISBN 978-5-16-005048-5, 500 экз. - Режим доступа: <http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=363469> - Загл. с экрана.
3. Технология машиностроения. Основы проектирования на ЭВМ: Учебное пособие / О.В. Таратынов, В.В. Клепиков, Б.М. Базров. - М.: Форум, 2011. - 608 с.: ил.; 60х90 1/16. - (Профессиональное образование). (переплет) ISBN 978-5-91134-472-6 - Режим доступа: <http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=209326> - Загл. с экрана.

#### 4.2

1. Медведев А. М. Технология производства печатных плат / А. Медведев. - М., 2005. - 358 с. : ил., табл.
2. Рогожкин А. Е. Технология производства следящих систем. Ч. 1 : учебное пособие / А. Е. Рогожкин ; Ленингр. мех. ин-т. - Ленанград, 1979. - 115 с. : ил.
3. Рогожкин А. Е. Технология производства следящих систем. Ч. 2 : учебное пособие / А. Е. Рогожкин ; Ленингр. мех. ин-т. - Ленанград, 1980. - 81 с. : ил.

1. CNews [Электронный ресурс] : издание о высоких технологиях : сайт. - Режим доступа: <http://www.cnews.ru/>. - Загл. с экрана.

#### 4.4

1. Организация практики обучающихся Новосибирского государственного технического университета : методическое руководство / Новосиб. гос. техн. ун-т ; [сост.: Ю. В. Никитин, Т. Ю. Сурнина]. - Новосибирск, 2016. - 17, [5] с. : табл.. - Режим доступа: [http://elibrary.nstu.ru/source?bib\\_id=vtls000234041](http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000234041)

### 5.

#### 5.1

, - .

#### 5.2

1 Трехмерное моделирование объектов АСКОН Компас 3D

### 6. -

( - , , ) .  
- , .

### 7.

.  
,

.

.

.  
.