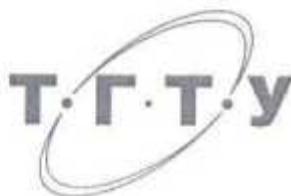


МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«Тамбовский государственный технический университет»
(ФГБОУ ВО «ТГТУ»)



УТВЕРЖДАЮ

Директор Технологического института
Д.Л.Полушкин
« 20 » июня 20 19 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРАКТИКИ

Б2.О.01.01(У) Ознакомительная практика

(шифр и наименование практики в соответствии с утвержденным учебным планом подготовки)

Направление

29.03.03 "Технология полиграфического и упаковочного производства"

(шифр и наименование)

Профиль

"Технология и дизайн упаковочного производства"

(наименование профиля образовательной программы)

Формы обучения: Очная

Кафедра: «Материалы и технология»

(наименование кафедры)

Составитель:

профессор
степень, должность


подпись

П.С. Беляев
инициалы, фамилия

Заведующий кафедрой


подпись

Д.М. Мордасов
инициалы, фамилия

Тамбов 2019

1.

1.1),

-

(-

1.1 -

| | |
|-----------|-----|
| | |
| -1 | , , |
| -2 (-1) | , - |
| - | - |
| , | , |
| - | |
| -6 | , - |
| -4 (-6) | - |
| - | ; |
| - | |
| | |

2. , , , ,

:

: ; .
:

3 , - 108 .

(

).

| | 2 | | |
|--|------------|--|--|
| | 19 | | |
| | 18 | | |
| | 1 | | |
| | 89 | | |
| | 108 | | |

3.

- : ; , -
- ; ,
- ; ;
- (. .); (;
- (. .); , -
- , . .);
- (. .) -
- ;
- (. .);
- , , ;
- , ;
- ;
- ;
- , ;
- ;
- ;
- . , ()
- ,

4.

4.1

1. []: / . . .
— . — — . —
, 2016. — 129 c. — 978-5-89035-922-3. —
: <http://www.iprbookshop.ru/57992.html>.
2. []: / . . .
— . — : , 2012. — 159 c. —
2227-8397. — : <http://www.iprbookshop.ru/6299.html>.
3. []: / . . . ,
— . —
, 2014. — 146 c. — 978-5-89040-500-5. —
: <http://www.iprbookshop.ru/30852.html>.

4.2

1. (2012 – 2019 .).
2. . :
(2012 – 2019 .).
3. . : (2012 – 2019
.).
4. (2012 – 2019 .).
5. (2012 – 2019 .).

4.3

- « » <https://uisrussia.msu.ru>
- « +» <http://www.consultant-urist.ru>
- « » <http://www.garant.ru>
Web of Science <https://apps.webofknowledge.com/>
Scopus <https://www.scopus.com>
<https://data.gov.ru>
<https://rosmintrud.ru/opendata>
eLIBRARY.RU <https://elibrary.ru/>
<http://profstandart.rosmintrud.ru/obshchiy-informatsionnyy-blok/natsionalnyy-reestr-professionalnykh-standartov/>
<http://www.economy.gov.ru>
<http://www.fedsfm.ru/opendata>
« » <https://e.lanbook.com>
«IPRbooks» <http://www.iprbookshop.ru>
« - « » <https://www.biblio-online.ru>
- <http://elib.tstu.ru>
«
» <https://> .
« » <https://openedu.ru>

"Polpred.com

" <https://www.polpred.com>

<http://protect.gost.ru/>

· · ·

»-« , »-« - «

»-« , »-« »-« - «

»-« , »-« »-« »-« - «

5.

,

,

,

,

,

,

,

,

,

.

:

(;);

; ;

; ;

; ;

; ;

;

.

6.

-

| | | |
|-------------|-------|--|
| | | |
| | : | MS Office, Windows / |
| , | , : | Microsoft Open License 47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643; |
| « | », : | |
| » (.327/) | () , | |
| | , : | |
| 323/) | », : | |
| | « » | |

| | | |
|----|--------|------|
| / | | |
| 1. | « - », | , 8 |
| 2. | « » | , 13 |
| 3. | " " " | , 22 |

29.03.03 "

"

"

"

7.

,

7.1.

7.1 –

| - | | | - | |
|----|--|---|---|--|
| 01 | | 2 | | |

,

,

:

;

–

,

()

,

,

;

–

;

–

;

–

;

.

8.

8.1.

-2 (-1)

| - | 01 |
|---|----|
| ' | 01 |
| | 01 |

01

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.

-4 (-6)

| | 01 |
|---|----|
| - | 01 |
| | |

01

- 1.
- 2.
- 3.

8.2.

100

| | |
|-----|----|
| | |
| () | 5 |
| | 10 |
| | 5 |
| | 10 |
| | 70 |

29.03.03 "

"

"

"

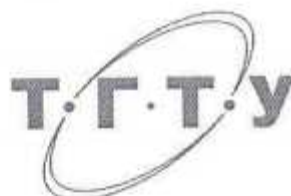
| | |
|--|-----|
| | 100 |
|--|-----|

| « » | 81-100 |
|-----|--------|
| « » | 61-80 |
| « » | 41-60 |
| « » | 0-40 |

« » , « » , « » » -
-
,

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«Тамбовский государственный технический университет»
(ФГБОУ ВО «ТГТУ»)



УТВЕРЖДАЮ

Директор Технологического института
Д.Л.Полушкин
« 20 » июня 20 19 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРАКТИКИ

Б2.О.01.02(У) Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)

(шифр и наименование практики в соответствии с утвержденным учебным планом подготовки)

Направление

29.03.03 "Технология полиграфического и упаковочного производства"

(шифр и наименование)

Профиль

"Технология и дизайн упаковочного производства"

(наименование профиля образовательной программы)

Формы обучения: Очная

Кафедра: «Материалы и технология»

(наименование кафедры)

Составитель:

профессор

степень, должность


подпись

П.С. Беляев

инициалы, фамилия

Заведующий кафедрой


подпись

Д.М. Мордасов

инициалы, фамилия

1.

-

(-

1.1),

.

1.1 -

| | |
|-----------|-----|
| , | |
| -1 | , , |
| -4 (-1) | , |
| - | - |
| . | . |
| | |
| -3 | , , |
| -5 (-3) | , |
| , | - |
| , | - |
| , | - |
| ; | . |
| | . |

.

-

.

2. , , , ,

: .
 : - (.
 -).
 : ; .
 : .
 6 , -216 .
 (.
).

| | 6 | | |
|--|------------|--|--|
| | 37 | | |
| | 36 | | |
| | 1 | | |
| | 179 | | |
| | 219 | | |

3.

- : -
- ; , -
- ; ,
- (,
, . .);
- ; -
- ;
- ;
- ;
- ;

1. (2012 – 2019).
2. : (2012 – 2019).
3. (2012 – 2018).
4. (2012 – 2019).
5. (2012 – 2019).

4.3

« » <https://uisrussia.msu.ru>

- « +» <http://www.consultant-urist.ru>

- « » <http://www.garant.ru>

Web of Science <https://apps.webofknowledge.com/>

Scopus <https://www.scopus.com>

<https://data.gov.ru>

<https://rosmintrud.ru/opendata>

eLIBRARY.RU <https://elibrary.ru/>

<http://profstandart.rosmintrud.ru/obshchiy-informatsionnyy-blok/natsionalnyy-reestr-professionalnykh-standartov/>

<http://www.economy.gov.ru>

<http://www.fedsofm.ru/opendata>

« » <https://e.lanbook.com>

«IPRbooks» <http://www.iprbookshop.ru>

« - « » <https://www.biblio-online.ru>

- <http://elib.tstu.ru>

«

» <https://...>

« » <https://openedu.ru>

"Polpred.com" <https://www.polpred.com>

<http://protect.gost.ru/>

-

«

».

,

»-«

»-«

».

,

»-«

»-«

».

5.

, , , , . , -
 , . , -
 , . , -
 , , , -
 , , , -
 . :
 - ();
 - ;
 - ;
 - , , ,
 - ;
 - ;
 - ;
 - ;
 - ;
 - .

6.

-

-

| | | |
|------------------|--|--|
| | | |
| | | MS Office, Windows / |
| | | Microsoft Open License 47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643; |
| « » (.327/) | | |
| 323/) | | |

| | | |
|----|--------|--------|
| / | | |
| 1. | « - », | , 8 |
| 2. | « » | , 13 |
| 3. | " " " | , 22 |
| 4. | « »: | , 90 |
| 5. | « - » | -4 |
| 6. | - « » | , .10- |

7.

7.1 -

7.1.

| | | | | |
|----|--|---|---|--|
| - | | | - | |
| 06 | | 6 | | |

:
 ;
 - () ;
 - ;
 - ;
 - ;

8.

8.1.

-3 (-1)

| | |
|--|----|
| | |
| | 06 |
| | 06 |

06

- 1.
- 2.
- 3.

-2 (-3)

| | |
|--|----|
| | |
| | 06 |
| | 06 |
| | 06 |
| | 06 |

06

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.

8.2.

100

| | |
|-----|----|
| | |
| () | 5 |
| | 10 |
| | 5 |
| | 10 |

29.03.03 "

"

"

"

| | |
|--|-----|
| | 70 |
| | 100 |

| | |
|-----|--------|
| | |
| « » | 81-100 |
| « » | 61-80 |
| « » | 41-60 |
| « » | 0-40 |

«
,

», «

», «

»

.

-

-

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«Тамбовский государственный технический университет»
(ФГБОУ ВО «ТГТУ»)



УТВЕРЖДАЮ

Директор Технологического института
Д.Я.Полушкин
« 20 » июня 20 19 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРАКТИКИ

B2.O.02.01(II) Технологическая (проектно-технологическая) практика
(шифр и наименование практики в соответствии с утвержденным учебным планом подготовки)

Направление

29.03.03 "Технология полиграфического и упаковочного производства"
(шифр и наименование)

Профиль

"Технология и дизайн упаковочного производства"
(наименование профиля образовательной программы)

Формы обучения: Очная

Кафедра: «Материалы и технология»
(наименование кафедры)

Составитель:
профессор
степень, должность

подпись

П.С. Беляев
инициалы, фамилия

Заведующий кафедрой

подпись

Д.М. Мордасов
инициалы, фамилия

1.

1.1), (-
 . -

1.1 -

| | |
|----------|---|
| | |
| -5 | - |
| -3 (-5) | - |
| , - | |
| , - | - |
| | |
| -7 | - |
| , | , |
| -3 (-7) | |
| | - |
| | |

2. , , , ,

:
 : (-) .
 : ; .
 : .
 6 , -216 .
 () .

| | 4 | | |
|--|------------|--|--|
| | 37 | | |
| | 36 | | |
| | 1 | | |
| | 179 | | |
| | 219 | | |

3.

- :

- ; , -

- ; ,

- ; (,

- , . .); ,

- ;

- ; -

- ; .

- ;

- ;

- ;

- .

4.

,

4.1

1. []. — , 2012. — 88 с. — 2227-8397. — <http://www.iprbookshop.ru/64586.html>
2. [] - : . 3-4 / . . - 80 . <http://www.tstu.ru/book/elib/pdf/2008/bukin-l.pdf>
3. []: / . . , . . . — , 2012. — 113 с. — 2227-8397. — <http://www.iprbookshop.ru/64594.html>
4. []: / . . , . . . [] — : , 2014. — 141 . — <https://e.lanbook.com/book/70586>.
5. []: / . . — : <http://www.iprbookshop.ru/20285>. — «IPRbooks», 2012. — 382 с. —
6. [] / . . , . . . — : , 2014. — 304 . — <http://e.lanbook.com/book/52617> —
7. []: — : , 2012. — 624 . — <http://e.lanbook.com/book/2913> —
8. []: / . . — , 2010. — 76 с. — 978-5-7782-1364-7. — <http://www.iprbookshop.ru/45450.html>
9. []: / . . , 2010. — 260 . — <https://e.lanbook.com/book/930> —

4.2

1. (2012 – 2019).
2. : (2012 – 2019).
3. (2012 – 2018).
4. (2012 – 2019).
5. (2012 – 2019).

4.3

« » <https://uisrussia.msu.ru>
 - « +» <http://www.consultant-urist.ru>
 - « » <http://www.garant.ru>
 Web of Science <https://apps.webofknowledge.com/>
 Scopus <https://www.scopus.com>
<https://data.gov.ru>
<https://rosmintrud.ru/opendata>
 eLIBRARY.RU <https://elibrary.ru/>
<http://profstandart.rosmintrud.ru/obshchiy-informatsionnyy-blok/natsionalnyy-reestr-professionalnykh-standartov/>
<http://www.economy.gov.ru>
<http://www.fedsof.ru/opendata>
 « » <https://e.lanbook.com>
 «IPRbooks» <http://www.iprbookshop.ru>
 « - « » <https://www.biblio-online.ru>
 - <http://elib.tstu.ru>
 «
 » <https://...>
 « » <https://openedu.ru>
 "Polpred.com" <https://www.polpred.com>
<http://protect.gost.ru/>
 -
 «
 ».
 ,
 . .
 ,
 »-«
 »-«
 ».
 ,
 «
 »-«
 »-«
 ».

6. -

| , | : | MS Office, Windows / Microsoft Open License 47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643; |
|---|---|--|
| , | : | MS Office, Windows / Microsoft Open License 47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643; |
| , | : | Microsoft Open License 47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643; |

| 1. | « - », | , 8 |
|----|----------|------------------|
| 2. | « » | , 13 |
| 3. | " " " | , 22 |
| 4. | « »: | , 90 |
| 5. | « - » | -4 |
| 6. | - « » | , .10- |
| 7. | « » | , .10 |
| 8. | - -1 | , . .2- , 2 . |

7.

7.1.

7.1 -

| - | | | - | |
|----|--|---|---|--|
| 04 | | 4 | | |

- :
- ;
- , () ;
- ;
- ;
- ;

8.

8.1.

-3 (-5)

| | |
|---|----|
| | |
| - | 04 |
| , | 04 |
| | |

01

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.

-3 (-7)

| | |
|---|----|
| | |
| - | 04 |
| , | 04 |
| | |

04

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.

8.2.

| | |
|-----|-----|
| | |
| () | 5 |
| | 10 |
| | 5 |
| | 10 |
| | 70 |
| | 100 |

| | |
|-----|--------|
| | |
| « » | 81-100 |
| « » | 61-80 |
| « » | 41-60 |
| « » | 0-40 |

« » , « » , « » -
 , . -

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«Тамбовский государственный технический университет»
(ФГБОУ ВО «ТГТУ»)



УТВЕРЖДАЮ

Директор Технологического института

Д.Л. Полушкин

« 20 » июня 2019 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРАКТИКИ

Б2.В.01.01(П) Преддипломная практика

(шифр и наименование практики в соответствии с утвержденным учебным планом подготовки)

Направление

29.03.03 "Технология полиграфического и упаковочного производства"

(шифр и наименование)

Профиль

"Технология и дизайн упаковочного производства"

(наименование профиля образовательной программы)

Формы обучения:

Очная

Кафедра:

«Материалы и технология»

(наименование кафедры)

Составитель:

профессор

степень, должность

подпись

П.С. Беляев

инициалы, фамилия

Заведующий кафедрой

подпись

Д.М. Мордасов

инициалы, фамилия

1.

1.1),

1.1 -

| | |
|-----------|---------|
| | |
| -1 | |
| -3 (-1) | |
| | |
| -4 | |
| -3 (-4) | |
| | |
| | (, .) |
| | |
| -5 | |
| -3 (-5) | |
| | |
| | (,) |

2. , , , ,

:
 :
 : ;
 :
 6 , -216 .
 ()
).

| | 8 | | |
|--|------------|--|--|
| | 37 | | |
| | 36 | | |
| | 1 | | |
| | 179 | | |
| | 219 | | |

3.

- : -
- ; , -
- ; ,
- ; (, ,
-); ; -
- ; ; -
- ; ; -
- ; ; -
- ; ; -
- ; ; -
- ; ; -
- ; ; -
- ; ; -

4.

,

4.1

1. []: / . . , . . , . . -
 . — . — :
 , 2012. — 113 с. — 2227-8397. —
<http://www.iprbookshop.ru/64594.html>.
2. 1 []: / . .
 []. — . — :
 , 2012. — 88 с. — 2227-8397. —
<http://www.iprbookshop.ru/64586.html>.
3. []:
 / . . []. — . — :
 , 2015. — 188 с. — 978-5-
 8265-1424-5. — : <http://www.iprbookshop.ru/63916.html>.
4. []:
 / . . , . . , . . —
 . — :
 , 2012. — 81 с. — 2227-8397. —
<http://www.iprbookshop.ru/64608.html>.
5. []:
 / . . []. — . — :
 , 2015. — 81 с. — 978-5-8265-1414-6. —
<http://www.iprbookshop.ru/64132.html>.
6. []:
 / . . — . — :
 , 2014. — 102 с. — 978-5-89289-844-7. —
 : <http://www.iprbookshop.ru/61282.html>.

4.2

1. (2012 – 2019).
2. : (2012 –
 2019).
3. (2012 – 2018).
4. (2012 – 2019).
5. (2012 – 2019).

4.3

« » <https://uisrussia.msu.ru>
 - « +» <http://www.consultant-urist.ru>
 - « » <http://www.garant.ru>
 Web of Science <https://apps.webofknowledge.com/>
 Scopus <https://www.scopus.com>
<https://data.gov.ru>

<https://rosmintrud.ru/opendata>

eLIBRARY.RU <https://elibrary.ru/>

<http://profstandart.rosmintrud.ru/obshchiy-informatsionnyy-blok/natsionalnyy-reestr-professionalnykh-standartov/>

<http://www.economy.gov.ru>

<http://www.fedsofm.ru/opendata>

« <https://e.lanbook.com>

«IPRbooks» <http://www.iprbookshop.ru>

« - « <https://www.biblio->

online.ru

<http://elib.tstu.ru>

«

» <https://...>

«

» <https://openedu.ru>

"Polpred.com

" <https://www.polpred.com>

<http://protect.gost.ru/>

-

«

».

,

,

..

,

«

»-«

»-«

».

,

«

»-«

,

»-«

».

5.

,

,

,

,

,

,

,

,

,

.

:

();

;

;

,

;

;

;

;

.

6.

-

| | - | - |
|---|-----|--|
| | : | MS Office, Windows / |
| , | , : | Microsoft Open License 47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643; |
| , | , : | MS Office, Windows / |
| | , : | Microsoft Open License 47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643; |
| | , : | MS Office, Windows / |
| , | , : | Microsoft Open License 47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643; |

| / | | |
|----|--------|--------|
| 1. | « - », | , 8 |
| 2. | « » | , 13 |
| 3. | " " " | , 22 |
| 4. | « »: | , 90 |
| 5. | « - » | -4 |
| 6. | - « » | , .10- |
| 7. | « » | , .10 |
| 8. | - -1 | , .2- |
| | | , 2 . |

7.

7.1.

7.1 -

| - | | | - | |
|----|--|---|---|--|
| 01 | | 8 | | |
| | | | | |
| | | | | |

: ,
 ;
 - () ;
 - ;
 - ;
 - ;

8.

8.1.

-3 (-1)

| | |
|---|----|
| | |
| , | 01 |
| , | 01 |

01

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.

-2 (-4)

| | |
|------|----|
| | |
| - | 01 |
| - | 01 |
| (-) | 01 |
| - | 01 |

01

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.

-2 (-5)

| | |
|---|----|
| | |
| - | 01 |
| - | 01 |

| | |
|----------|----|
| | |
| - | 01 |
| (, - .) | 01 |

01

1. -
 2. -
 3. -
 4. ?
 5. - ?
- 8.2.**
-
- 100 .

| | |
|-----|-----|
| | |
| () | 5 |
| | 10 |
| | 5 |
| | 10 |
| | 70 |
| | 100 |

| | |
|-----|--------|
| | |
| « » | 81-100 |
| « » | 61-80 |
| « » | 41-60 |
| « » | 0-40 |

« », « », « » -

, . -