

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:

21.03.01 «Нефтегазовое дело»

(шифр и наименование)

Профиль:

***Эксплуатация и обслуживание объектов транспорта и хранения нефти,
газа и продуктов переработки***

(наименование профиля образовательной программы)

Формы обучения: ***очная***

Кафедра: ***Городское строительство и автомобильные дороги***

(наименование кафедры)

Составитель:

К.Т.Н., доцент

степень, должность

Е.О. Соломатин
подпись

Е.О. Соломатин

инициалы, фамилия

Заведующий кафедрой

К.А. Андрианов
подпись

К.А. Андрианов

инициалы, фамилия

Тамбов 2019

1.

1.1), (-

1.1 -

-1	
-2 (-1)	
-	-
-	-
-1	
-38 (-1)	-
-	-
-	-
-	-
-39 (-1)	-
-	-
-	-
-	-

2. , , ,

:
:

: ; .
:

3 , (- 108).

	2
	19
	18
	1
	89
	108

4.

4.1

1. [] :
/ . . — . — . :
2016. — 176 с. — 978-5-9729-0063-3. — :
<http://www.iprbookshop.ru/23311.html>
2. [] : / . .
[.]. — . — . : , 2015. —
488 с. — 978-5-8291-1378-0. — : <http://www.iprbookshop.ru/36497.html>
3. [] : / . . — . — .
. — . : , , 2016. — 320 с. — 978-5-8291-1333-9. —
: <http://www.iprbookshop.ru/60031.html>
4. [] : / . . , . . . [] -
. — . : , 2015. — 288 . — :
<http://e.lanbook.com/book/64324> — .
5. TRIMBLE M3 [] : . . .
. 08.03.01, 08.05.02 / . . , . . ; . .
. - . - . (19,7). - : " ", 2017. - 1 .
(CD-ROM).

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>

6. -

	-	- / -
« - »	: ; ,	MS Office, Windows / Microsoft Open License 47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643; OpenOffice / - AutoCAD 2014,2015, 2016, 2017, 2018 / Autodesk - Autodesk - #110001637279;

8.

8.1.

-2 (-1)

-	01	
-	01	
-	01	

01

1.
2.
3.
4.

-38 (-1)

	01	
-	01	
-	01	

01

1.
2.
3.
4.
5.
6.

-39 (-1)

,

-

-

	01
-	01
-	01

01

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.
- 6.

8.2.

« »

,

« »

,

« »

,

« »

,

«

», «

», «

»

,

.

-

-

-

-

-

-

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

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

Т.Г.Т.У

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

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРАКТИКИ

Б2.О.02 Производственная практика

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

Б2.О.02.01(П) Технологическая практика

Направление

21.03.01 Нефтегазовое дело

(шифр и наименование)

Профиль

***Эксплуатация и обслуживание объектов транспорта и хранения нефти,
газа и продуктов переработки***

(наименование профиля образовательной программы)

Формы обучения:

очная

Кафедра: ***Технологические процессы, аппараты и техносферная безопасность***

(наименование кафедры)

Составитель:

К.т.н., доцент

степень, должность

подпись

Н.В. Алексеева

инициалы, фамилия

Заведующий кафедрой

подпись

Н.Ц. Гаганова

инициалы, фамилия

Тамбов 2019

1.

1.1),

1.1 -

-2			
-11 (-2)	-		
	-		
	-		
-4			
-2 (-4)	-		
	-		
	-		
-7			
-4 (-7)	-		
	-		
	-		
	-		

2. , , ,

∴

∴

6

;

- 216

()

	4
	37
	36
	1
	179
	216

3.

- : -

- ; , -

- ; ,

- (, . .)

- ,

- ,

- () ; , () ;

- () ;

- .

4.

4.1

1. []: / . . — , 2016.— 99 с.—
: <http://www.iprbookshop.ru/61419.html>.— «IPRbooks»
2. []: / . . , . . , . . — , 2015.— 156 с.—
<http://www.iprbookshop.ru/62342.html>.— «IPRbooks»
3. []: - , 2010. - 163 . -
: « - ».
4. []: / . . , . . : " -"
: , 2010. - 311 . -
".

4.2

- « » <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/>

		-
		/
		-
	:	
	-	
	«	»
	-	

/		
1.	« -	, . , 19
	»	
2.		, . 8
3.	« « »	, . , . 162 .
4.		, . , .
5.	« »	, - , . . , . 1

7.

,

7.1.

7.1 –

01		4

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

8.

8.1.

-11 (-2)

	-	01
	,	-
	-	01
		01

01

- 1.
- 2.
- 3.

-2 (-4)

	-	01
	,	-
		01
	-	01

01

- 1.
- 2.
- 3.

-4 (-7)

	-	01
	,	01

,	-
	01

01

- 1.
- 2.

8.2.

100

()	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»)

Т · Г · Т · У

УТВЕРЖДАЮ

Директор Технологического института

Д.А. Полушкин

« 20 » июня 20 19 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРАКТИКИ

Б2.В.01 Производственная практика

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

Б2.В.01.01(П) Проектная практика

Направление

21.03.01 Нефтегазовое дело

(шифр и наименование)

Профиль

***Эксплуатация и обслуживание объектов транспорта и хранения нефти,
газа и продуктов переработки***

(наименование профиля образовательной программы)

Формы обучения: ***очная***

Кафедра: ***Технологические процессы, аппараты и техносферная безопасность***

(наименование кафедры)

Составитель:

К.т.н., доцент

степень, должность

Тамбов

подпись

Н.В. Алексеева

инициалы, фамилия

Заведующий кафедрой

Н.Ц. Гатапова

инициалы, фамилия

Тамбов 2019

1.

1.1), (-
 . , -

1.1 -

-3	-
-28 (-3)	-
-	-
-29 (-3)	-
-	
-	
-5	, -
-13 (-5)	-
-	-
, (-	,
)	, -
	-

3.

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

4.

4.1

1. []: /
: <http://www.iprbookshop.ru/22534>. , 2014.— 944 c.—
2. []: /
[.].— , 2012.— 432 c.— :
<http://www.iprbookshop.ru/13049>.— «IPRbooks»
3. 1 [-
-]:
[.].— : - , 2016.—
608 c.— : <http://www.iprbookshop.ru/51840.html>.— «IPRbooks»
4. 2 [-
-]:
[.].— : - , 2016.—
607 c.— : <http://www.iprbookshop.ru/51841.html>.— «IPRbooks»

4.2

- « » <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/>

		-
		/
		-
	:	
	-	
	«	»
	-	

/		
1.	« -	, . , 19
	»	
2.		, . 8
3.	« « »	, . , . 162 .
4.		, . , .
5.	« »	, - , . . , . 1

7.

,

7.1.

7.1 –

01		6

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

8.

8.1.

-28 (-3)

	01
	01
	01

01

- 1.
- 2.
- 3.

-29 (-3)

	01
	01
-	01

01

- 1.
- 2.
- 3.

-13 (-5)

()

	01
	01
, , -	01

01

1. -

2. , -

3. , , -

8.2.

100

()	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»)

Т. Г. Т. У

УТВЕРЖДАЮ

Директор Технологического института

Д.Л. Полушкин

« 20 » июля 20 19 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРАКТИКИ

Б2.В.01 Производственная практика

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

Б2.В.01.02(П) Преддипломная практика

Направление

21.03.01 Нефтегазовое дело

(шифр и наименование)

Профиль

Эксплуатация и обслуживание объектов транспорта и хранения нефти,
газа и продуктов переработки

(наименование профиля образовательной программы)

Формы обучения: очная

Кафедра: Технологические процессы, аппараты и техносферная безопасность

(наименование кафедры)

Составитель:

К.т.н., доцент

степень, должность

подпись

Н.В. Алексеева

инициалы, фамилия

Заведующий кафедрой

подпись

Н.Ц. Гатапова

инициалы, фамилия

Тамбов 2019

-	
-	-
-5	, -
-14 (-5)	-
	-
-	-
-	-
-	-

3.

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

4.

4.1

1. []: / . . . , 2013. — 208 . — : <http://e.lanbook.com/book/4642> — . . .
2. []: / . . . — 2014. — 125 c. — : <http://www.iprbookshop.ru/62958.html>. — «IPRbooks»
3. []: / . . . [.]. — . . . : <http://www.iprbookshop.ru/51840.html>. — «IPRbooks»
4. []: / . . . [.]. — . . . : <http://www.iprbookshop.ru/51841.html>. — «IPRbooks»

4.2

- « » <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://openedu.ru>
 "Polpred.com" <https://www.polpred.com>
<http://protect.gost.ru/>

		-
		/
		-
	:	
	-	
	«	»
	-	

/		
1.	« -	, . , 19
	»	
2.		, . 8
3.	« « »	, . , . 162 .
4.		, . , .
5.	« »	, - , . . , . 1

7.

,

7.1.

7.1 –

01		8

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

8.

8.1.

-19 (-1)

,	01
-	01
-	01

01

1.

2.

3.

-11 (-2)

-	01
-	01
(-	01

01

1.

2.

3.

-30 (-3)

-
-

	-	01
	-	01
	(-	01
, . .)		

01

- 1.
- 2.
- 3.

-31 (-3)

		01
		01
	-	01
	-	

01

- 1.
- 2.
- 3.

-14 (-5)

-

	-	01
	-	01
		01

01

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

8.2.

100

()	5
	10
	5
	10
	70
	100

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

- « », « », « » -
- , . -