

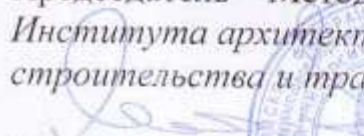
МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

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



УТВЕРЖДАЮ

Председатель Методического совета
Института архитектуры,
строительства и транспорта


П.В. Монастырев
« 26 » декабря 20 19 г.

ПРОГРАММА ПРАКТИКИ

Б2. У1. Практика по получению первичных профессиональных

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

умений и навыков

Направление

23.04.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов

(цифр и наименование)

Программа магистратуры

Автомобили и автомобильное хозяйство

(наименование профиля образовательной программы)

Формы обучения:

Очная, заочная

Составитель:

Техника и технологии автомобильного транспорта

(наименование кафедры)

доцент Доровских Дмитрий Владимирович

(должность, фамилия, имя, отчество составителя программы)

Тамбов 2020

Настоящая программа разработана в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по направлению подготовки *23.04.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов* (уровень магистратуры), утвержденным приказом Минобрнауки России от *06.03.2015* г. № *161*, и утвержденным учебным планом подготовки.

Программа рассмотрена и утверждена на заседании кафедры *«Техника и технологии автомобильного транспорта»* протокол № 4 от *24.12.2019*.

Заведующий кафедрой



А.В. Милованов

Программа рассмотрена и утверждена на заседании Научно-методического совета по направлению *23.04.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов* протокол № 4 от *25.12.2019*.

Председатель НМСН



А.В. Милованов

1. ,

∴

∴

2.

2.1

1.

1 -

1	2	3
1	-16	-
7-	-16	,

2.2.

», «

«

», «

».

2.3.

«

», «

».

3.

— :
— — 1 .
— — 1 .
4 ; —6 .

5.

,

(,)

-

;

-

,

()

-

,

;

-

;

;

-

;

.

6.

, .

, -

-

-

-

-

-

-

»,

«

«

».

(), ,

7.1

1. []: / . . . []. — , 2017. — 221 с. — 978-5-7410-1748-7. — : <http://www.iprbookshop.ru/71352.html>
2. []: / . . . — , 2014. — 139 с. — 978-5-7996-1204-7. — : <http://www.iprbookshop.ru/68414.html>
3. . 3 . . 2. . []: — , 2015. — 364 . — : <http://e.lanbook.com/book/64762>
4. . 3 . . 3. , — : []: — , 2015. — 632 . — : <http://e.lanbook.com/book/64763>

7.2

1. []: / . . . — , 2011. — 284 с. — : <http://www.iprbookshop.ru/11545>
2. []: / . . . , . . . , 2013. — 448 с. — 978-5-9729-0065-7. — : <http://www.iprbookshop.ru/15704.html>
3. . . . 1 / . , 2009. - 80 . ; . . . - . - : . . . 2 / . " " . - : " " , 2013. - 64 .

7.3

1. « » , ISSN: 0005-2337 — : https://e.lanbook.com/journal/2070#journal_name
2. « » , ISSN: 2223-6309 — : https://e.lanbook.com/journal/2102#journal_name
3. « » , (. -) . « » , ISSN: 1684-1298 — : https://e.lanbook.com/journal/2116#journal_name
4. « » , ISSN: 2074-6776 — : <http://www.iprbookshop.ru/49369.html>
5. « » , ISSN: 2074-7462 — : <http://www.iprbookshop.ru/49538.html>
6. « » , ISSN: 2227-8397 — : <http://www.iprbookshop.ru/45550.html>

7.4

« » <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/>
-
« -
».
,
»-« -
»-« -
».
,
« -
»-« ».

8.

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

9. -

: 1) :

/	2	3
1.	« »	392000, . , . 69
2.	« »	392028, . , . 143 « »
3.	« - - »	392014, . , . 85
4.	" - "	392014, . , . 85
5.	" "	392032, . , 114

2) :

3	4	5
392032, . . 112, . ,	:	MS Office, Windows / Microsoft Open License 47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643; OpenOffice /
392032, . . 112, . , « (111/) »	: 2106 - -131 - » -53, - 740, « » - ; « - » - ; « - » - ; « » - « » - ; « - » - ; » - ; « - » - ;	

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

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



УТВЕРЖДАЮ

Председатель Методического совета
Института архитектуры,
строительства и транспорта


П.В. Монастырев
« 26 » декабря 20 19 г.



ПРОГРАММА ПРАКТИКИ

Б2. П1. Научно-исследовательская работа

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

Направление

23.04.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов
(шифр и наименование)

Программа магистратуры

Автомобили и автомобильное хозяйство
(наименование профиля образовательной программы)

Формы обучения:

Очная, заочная

Составитель:

Техника и технологии автомобильного транспорта
(наименование кафедры)

доцент Доровских Дмитрий Владимирович
(должность, фамилия, имя, отчество составителя программы)

Тамбов 2020

Настоящая программа разработана в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по направлению подготовки *23.04.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов* (уровень магистратуры), утвержденным приказом Минобрнауки России от *06.03.2015 г. № 161*, и утвержденным учебным планом подготовки.

Программа рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «*Техника и технологии автомобильного транспорта*» протокол № 4 от 24.12.2019.

Заведующий кафедрой



А.В. Милованов

Программа рассмотрена и утверждена на заседании Научно-методического совета по направлению *23.04.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов* протокол № 4 от 25.12.2019.

Председатель НМСН



А.В. Милованов

1. ,

∴
∴ - ∴
∴ ∴ , ∴
∴ ∴

2.

2.1. , 1. 1 -

1	2	3
1	-11	(,) -
	7- -11	
	8- -11	-
	9- -11	-

2.2. « - » , « ».

2.3. « ».

3.

:

- 1-2 ;
 - 1-2 .
- 24 ,864

5. ,

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

6.

, .
-
-
-
,
:
-
,
;
;
;
-
-
-
-
.
« »
« »
(), , ».

7. ,

7.1

1. []: -
/ . . . , — . — . —
: , 2015. — 185 c.
— 978-5-9642-0321-6. — : <http://www.iprbookshop.ru/55906.html>
2. []: -
/ — . — . — . — . —
, 2015. — 70 c. — 2227-8397. —
: <http://www.iprbookshop.ru/46493.html>
3. :
[]/ — . — . — . — . —
, 2013. — 224 . —
: <http://e.lanbook.com/book/30202>.

7.2

1. []: -
: / — . — . — . — . —
, 2015. — 210 c. — :
<http://www.iprbookshop.ru/46480>.
2. []: -
/ , — . — . — . — . —
: , 2013. — 101 c. — 2227-8397. —
: <http://www.iprbookshop.ru/28378.html>
3. []: -
/ — . — . — . — . —
, 2014. — 79 c. — :
<http://www.iprbookshop.ru/27036>.

7.3

1. : - . — :
<http://technomag.edu.ru>.
2. : . — :
<http://www.nkras.ru>.
3. : . — :
<http://zhurnal.gpi.ru>
4. - « » , ISSN: 0005-2337 —
: https://e.lanbook.com/journal/2070#journal_name
5. - « » , ISSN: 2223-6309 —
: https://e.lanbook.com/journal/2102#journal_name
6. : - « » , (-
) . - « » , ISSN: 1684-1298 — :
https://e.lanbook.com/journal/2116#journal_name
7. : , - « » , ISSN:
2074-6776 — : <http://www.iprbookshop.ru/49369.html>
8. — . - « » , ISSN: 2074-7462 —
: <http://www.iprbookshop.ru/49538.html>
9. - « » , ISSN: 2227-8397 —
: <http://www.iprbookshop.ru/45550.html>

7.4

« » <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>

[online.ru](https://www.biblio-online.ru)

<http://elib.tstu.ru>

«

» <https://...>

» <https://openedu.ru>

"Polpred.com

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

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

- « -

».

», -

..

», « -

»-« -

».

», -

« -

»-«

»-«

».

9. -

: 1) :

/	2	3
1.	« »	392000, . , . 69
2.	« »	392028, . , . 143 « »
3.	« - - »	392014, . , . 85
4.	" - "	392014, . , . 85
5.	" "	392032, . , 114

2) :

3	4	5
392032, . , . 112, . , .	:	MS Office, Windows / Microsoft Open License 47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643; OpenOffice /
392032, . , . 112, . , . « » (104/)	: -11200- ;-70; ;-6569; -506 ; -601; -312; -209; 1 62; -10 139; ;(8); (6); (6); ;	
392032, . , . 112, . , .	:	

<p>« » (108 / , 108 /)</p>	<p>- 4, - - 2 , - - , - - , Launch, - 1 , , - 04, , , , , , , - 139333 - , , .</p>	
<p>392032, 112, . , « » (214/)</p>	<p>: : , , - , , , - , , - , - , - « »</p>	

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

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



УТВЕРЖДАЮ

Председатель Методического совета
Института архитектуры,
строительства и транспорта

 П.В. Монастырев
« 26 » _____ декабря 20 19 г.

ПРОГРАММА ПРАКТИКИ

Б2. П2. Практика по получению профессиональных умений и опыта
(Шифр и наименование практики в соответствии с утвержденным учебным планом подготовки)
профессиональной деятельности (технологическая)

Направление

23.04.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов
(шифр и наименование)

Программа магистратуры

Автомобили и автомобильное хозяйство
(наименование профиля образовательной программы)

Формы обучения:

Очная, заочная

Составитель:

Техника и технологии автомобильного транспорта
(наименование кафедры)

доцент Доровских Дмитрий Владимирович
(должность, фамилия, имя, отчество составителя программы)

Тамбов 2020

Настоящая программа разработана в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по направлению подготовки 23.04.03 *Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов* (уровень магистратуры), утвержденным приказом Минобрнауки России от 06.03.2015 г. № 161, и утвержденным учебным планом подготовки.

Программа рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Техника и технологии автомобильного транспорта» протокол № 4 от 24.12.2019.

Заведующий кафедрой



А.В. Милованов

Программа рассмотрена и утверждена на заседании Научно-методического совета по направлению 23.04.03 *Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов* протокол № 4 от 25.12.2019.

Председатель НМСН



А.В. Милованов

1. ,

∴

(∴).

∴

;

2.

2.1.

, 1.
1 –

	/ -	(/)
1	2	3
1	-8	, , - -
	7- -8	-

2.2.

», «
- ».

2.3.

« ».

3.

:

— — 2 .

— — 2 3 .

10 ; — 15 .

4.

— : , -
— ; ,
— ; ;
— ; -
— ; -
— .
— , .
— ; ,
— . -
— . , -

5. ,

(,) -

- ; , :

- ; () ,

- ; ;

- ; ;

- ; ;

- .

6.

, .
 -
 -
 , -
 .
 :
 - ,
 ;
 ;
 ;
 ;
 .
 « »,
 « » -
 (), , ».
 -
 -
 -
 -
 -

7.

,

7.1

1. []: / .— .— , 2014.— 379 с.— : <http://www.iprbookshop.ru/55672>
2. []: / . . []—. , 2014.— 96 с.— : <http://www.iprbookshop.ru/47366>
3. []/ . . []—. : , 2013.— 464 с.— : <http://www.iprbookshop.ru/29485>

7.2

1. []: « — »/ — . , 2012.— 25 с.— : <http://www.iprbookshop.ru/22953>
2. / — . []: , 2011.— 158 с.— : <http://www.iprbookshop.ru/28876>
3. . . []: / : , 2012.— 387 с.— : <http://www.iprbookshop.ru/28407>
4. []: « — »/ — . , 2012.— 25 с.— : <http://www.iprbookshop.ru/22954>

7.3

1. — « — » , ISSN: 0005-2337 : https://e.lanbook.com/journal/2070#journal_name
2. — « — » , ISSN: 2223-6309 : https://e.lanbook.com/journal/2102#journal_name
3. : — « — » , ISSN: 1684-1298 — (—) : https://e.lanbook.com/journal/2116#journal_name
4. 2074-6776 — : — « — » , ISSN: : <http://www.iprbookshop.ru/49369.html>

- 5. _____ . - « _____ », ISSN: 2074-7462
— : <http://www.iprbookshop.ru/49538.html>
- 6. _____ . - « _____ », ISSN: 2227-8397 —
: <http://www.iprbookshop.ru/45550.html>

7.4

— ,
« _____ » <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-](https://www.biblio-online.ru)

[online.ru](https://www.biblio-online.ru)

<http://elib.tstu.ru>

«

» https://_____

» <https://openedu.ru>

"Polpred.com

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

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

8.

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

9.	-
----	---

1)

1	2	3
1.	« »	392000, . , , . 69
2.	« »	392028, . , . , . 143 « »
3.	« - - »	392014, . , . , . 85
4.	" - "	392014, . , . , . 85
5.	" "	392032, . , . , 114

2)

1	2	3
392032, . , . 112, . , .	:	MS Office, Windows / - Microsoft Open License 47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643; OpenOffice / -
392032, . , . 112, . , . » (107/)	: (-); 15711 ; -22205 (-); -22203 ; -22203	-
392032, . , . 112, . , . « » (110/)	: -70 ; -25; -4887-1 ; -4941 ; -9918 ; -13949 ; -13907 ; 11140 ;	- -401; - - - - - -

		-5473	
	;	-	
		-	
		-4801	
	;	-37;	-24

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

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



УТВЕРЖДАЮ

Председатель Методического совета
Института архитектуры,
строительства и транспорта

 П.В. Монастырев
« 26 » _____ декабря 20 19 г.

ПРОГРАММА ПРАКТИКИ

Б2.П3. Преддипломная практика

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

Направление

23.04.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов
(шифр и наименование)

Программа магистратуры

Автомобили и автомобильное хозяйство

(наименование профиля образовательной программы)

Формы обучения:

Очная, заочная

Составитель:

Техника и технологии автомобильного транспорта

(наименование кафедры)

доцент Доровских Дмитрий Владимирович

(должность, фамилия, имя, отчество составителя программы)

Тамбов 2020

Настоящая программа разработана в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по направлению подготовки *23.04.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов* (уровень магистратуры), утвержденным приказом Минобрнауки России от *06.03.2015* г. № *161*, и утвержденным учебным планом подготовки.

Программа рассмотрена и утверждена на заседании кафедры *«Техника и технологии автомобильного транспорта»* протокол № 4 от 24.12.2019.

Заведующий кафедрой



А.В. Милованов

Программа рассмотрена и утверждена на заседании Научно-методического совета по направлению *23.04.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов* протокол № 4 от 25.12.2019.

Председатель НМСН



А.В. Милованов

1. ,

∴
∴
∴
∴
∴

2.

2.1. 1. 1-

	/ -	(/)
1	2	3
1	-5	-
	8- -5	, - , -

2.2. « » « » « ».

2.3.

3.

:

$$- \quad - \quad 2 \quad ;$$

$$- \quad - \quad 3 \quad ;$$

$$6 \quad ; \quad -9 \quad .$$

4.

— : —
— ; — , —
— ; — , —
— ; — , —
— ; —
— ; —
— ; —
, — . —
— ; —
— ; —
— ; —
— ; —

5. ,

(,) -

- ; , :

- ; () ,

- ;

- ; ;

- ; ;

.

6.

, .
 -
 -
 , -
 .
 :
 - ,
 ;
 ;
 ;
 ;
 .
 « » ,
 « » ,
 () , , » .
 -
 -
 -
 -
 -
 -
 -

7.

,

7.1

1. []:
/ , 2012.—
226 c.— : <http://www.iprbookshop.ru/22930>
2. []:
/ , 2012.— 172 c.— :
<http://www.iprbookshop.ru/23102>
3. []:
. 23.03.03 / . . . (37,6) . - -
: " ", 2015. - 1 . . . (CD-ROM). - . -
:
<http://www.tstu.ru/r.php?r=obuch.book.elib1&id=8&year=2015>

7.2

1. []/
. . . , 2013. — 288 . — :
<http://e.lanbook.com/book/13011>
2. []/
. . . , 2012. — 448 . — :
<http://e.lanbook.com/book/4320>
3. []:
/ . . . , 2013. — 448 c. — :
<http://www.iprbookshop.ru/15704>
4. []/
. . . , 2015. — 427 . — :
<http://e.lanbook.com/book/64761>
5. []:
. . . , 2015. — 364 . — :
<http://e.lanbook.com/book/64762>
6. []:
. . . , 2015. — 632 . — :
<http://e.lanbook.com/book/64763>.

7.3

1. « » , ISSN: 0005-2337
— : https://e.lanbook.com/journal/2070#journal_name
2. « » , ISSN: 2223-6309
— : https://e.lanbook.com/journal/2102#journal_name

- 3. : - « », ISSN: 1684-1298 — :
https://e.lanbook.com/journal/2116#journal_name
- 4. : « », ISSN: 2074-6776 — : <http://www.iprbookshop.ru/49369.html>
- 5. — « », ISSN: 2074-7462 : <http://www.iprbookshop.ru/49538.html>
- 6. « », ISSN: 2227-8397 — : <http://www.iprbookshop.ru/45550.html>

7.4

« » <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-](https://www.biblio-online.ru)

[online.ru](https://www.biblio-online.ru)

<http://elib.tstu.ru>

» <https://...>

«

«

» <https://openedu.ru>

"Polpred.com

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

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

- -
 « -
 », -
 . . -
 , « -
 »-« -
 », -
 », -
 , -
 », « -
 »-« -
 », -

9.

-

1)

1	2	3
1.	« »	392000, . , . 69
2.	« »	392028, . , . 143 « »
3.	« - - »	392014, . , . 85
4.	" - "	392014, . , . 85
5.	" "	392032, . , 114

2)

3	4	5
392032, 112, . ,	:	MS Office, Windows / Microsoft Open License 47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643; OpenOffice /
392032, 112, . ,	Launch, - 1 ,	-
« » (108 / , 108 /)	- 04, - 139333 -	-