

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

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



УТВЕРЖДЕНО

на заседании Ученого совета  
ФГБОУ ВО «ТГТУ»,  
« 27 » января 20 20 г.  
протокол № 1

Председатель Ученого совета,  
ректор ФГБОУ ВО «ТГТУ»



# ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Направление подготовки

23.04.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов

Профиль подготовки

Автомобили и автомобильное хозяйство

Квалификация

магистр

Форма обучения

очная, заочная

Год начала подготовки (приема на обучение): 2020

Тамбов 2020

СОГЛАСОВАНО

Первый проректор

 Н.В. Молоткова

« 23 » января 20 20 г.

Начальник  
Учебно-методического управления

 К.В. Брянкин

« 23 » января 20 20 г.

ОПОП ВО 23.04.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов (программа магистратуры «Автомобили и автомобильное хозяйство») рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Техника и технологии автомобильного транспорта» протокол № 4 от 24.12.2019.

Заведующий кафедрой



А.В. Милованов

ОПОП ВО 23.04.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов (программа магистратуры «Автомобили и автомобильное хозяйство») 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

ОПОП ВО 23.04.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов (программа магистратуры «Автомобили и автомобильное хозяйство») рассмотрена и утверждена на заседании Методического совета института «Архитектуры, строительства и транспорта» протокол № 4 от 26.12.2019.

Председатель МСИ



П.В. Монастырев



Лист согласования  
с представителями работодателей

Согласовано

Генеральный директор  
ООО «Тамбов-Авто-Сити»



Кочелягин Вячеслав Александрович

Согласовано

Генеральный директор  
ООО «Улей Авто Запад»



Архипов Виктор Владимирович

Согласовано

Генеральный директор  
ООО «АВТОТЕХЦЕНТР»



Аминов Антон Юрьевич

Согласовано

Директор ООО «АвтоСфера»



Стерелюхин Андрей Александрович

	.....	5
<b>1</b>	.....	6
<b>2</b>	, , - .....	8
<b>3</b>	.....	10
<b>4</b>	- , .....	12
<b>5</b>	.....	13

<< >> -

>> <<

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

23.04.03 - «

«

»,

29.12.2012 273- «

»;

23.04.03 - «

» (

«06» \_\_\_\_\_ 2015 .

161);

1315 27 2018 .;

« ».

2 ;

2 3 .

, 120 ,

$$\begin{array}{r} \bullet \\ \bullet \end{array} \quad \begin{array}{r} -864 \\ -216 \\ 36 \\ 27 \\ -1,5 \end{array} \quad \begin{array}{l} : \\ ; \\ ( \\ . \\ . \end{array}$$

45 )

( , , , ).

( ).

-  
-

- , - , -
- , -
- , ; -
- , ; , -
- - ; -
- , ; -
- - ; -

23.04.03 - « » -

- - .
- - ;
- ; -
- , ; -
- , ; -
- , ; -
- , ; -
- , ; -



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

, ...

,

,

( .3.1).

1.

3.1 –

1	2
-1	,
-2	,
-3	,
-1	,
-2	,
-3	
-5	-
-6	,
-7	-
-8	,
-9	,
-10	,
-11	),

1	2
-12	- , -
-13	, , -
-14	, - , -
-15	, - , -
-16	- -





## 5.2

».

## 5.3

),

(

( ) ,

## 5.4

( )



