

Министерство образования и науки Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Тамбовский государственный технический университет»



Рассмотрено и принято

на заседании Ученого совета
ФГБОУ ВО «ТГТУ»,
« 02 » июля 20 18 г.
протокол № 10



Утверждаю

ректор ФГБОУ ВО «ТГТУ»

М.Н.Краснянский

« 02 » июля 20 18 г.

ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Направление подготовки

15.04.01 "Машиностроение"

Профиль подготовки

Проектно-конструкторское обеспечение машиностроительного
производства

Квалификация

магистр

Форма обучения

Очная, заочная, очно-заочная

Тамбов, 2018

СОГЛАСОВАНО

Первый проректор

 Н.В. Молоткова

« 29 » июня 20 18 г.

Начальник
Учебно-методического управления

 К.В. Брянкин

« 29 » июня 20 18 г.

ОПОП ВО 15.04.01 «Машиностроение» (программа магистратуры «Проектно-конструкторское обеспечение машиностроительного производства») рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Техническая механика и детали машин» протокол № 10 от 18.06.2018 г.

Заведующий кафедрой



Ю.В. Родионов

ОПОП ВО 15.04.01 «Машиностроение» (программа магистратуры «Проектно-конструкторское обеспечение машиностроительного производства») рассмотрена и утверждена на заседании Научно-методического совета по направлению 15.04.01 «Машиностроение» протокол № 1 от 20.06.2018 г.

Председатель НМСН



В.А. Немтинов

ОПОП ВО 15.04.01 Машиностроение (магистерская программа «Проектно-конструкторское обеспечение машиностроительного производства») рассмотрена и утверждена на заседании Методического совета факультета «Магистратура» протокол №46 от 27.06.2018 г.

Председатель МСФ



О.А. Корчагина

Лист согласования
с представителями работодателей

СОГЛАСОВАНО

Генеральный директор
АО «Завод Тамбовполимермаши»


_____ А.А. Нусов

« _____ » _____ 20



Лист согласования
с представителями работодателей

СОГЛАСОВАНО

Генеральный директор
АО «ЗАВКОМ»

_____ С. В. Булах

« _____ » _____ 2018 г.



1

2

3

4

5

.....

.....

, , -

.....

.....

- ,

.....

.....

« » —

» «

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

15.04.01 «

»

«

-

»,

:

29.12.2012 273-

«

-

»;

-

15.04.01 «

» (

«21» 20 14 . 1504);

-

,

;

-

«

240 18 2016 .;»,

-

« ».

:

,

,

,

.

:

,

.

-

,

,

,

.

:

•

2;

•

2 3;

•

-

2 3.

120

$$\begin{array}{r} - \\ - \\ - \end{array} \begin{array}{r} -972 \\ -216 \\ -396 \end{array} \begin{array}{r} : \\ ; \\ ; \end{array} \begin{array}{r} . \\ . \\ . \end{array}$$
$$45 \quad) \quad \begin{array}{r} 27 \\ -1,5 \end{array} \quad \begin{array}{r} 36 \\ . \\ . \end{array} \quad ($$

(, , ,).
().

1	2
-9	,
-10	-
-11	,
-12	- , ,
-13	,
-14	, , , ,
-8	, , , , ,
-9	, , , , , , ,
-10	
-11	, , , , , , , , ,
-12	
-13	

5.2

5.3

5.4

5.5

5.6

5.7

