

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

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



УТВЕРЖДАЮ

Председатель Методического совета
Технологического института

Д.Л. Полушкин

« 21 » июня 20 18 г.

Вводится в действие с

« 01 » сентября 20 18 г.

ПРОГРАММА ПРАКТИКИ

Б2.П.2 Конструкторская практика

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

Специальность

15.05.01 – «Проектирование технологических машин и комплексов»

(шифр и наименование)

Специализация

Проектирование технологических комплексов химических и нефтехимических производств

(наименование профиля образовательной программы)

Формы обучения:

очная

Составитель:

Компьютерно-интегрированные системы в машиностроении

(наименование кафедры)

профессор Егоров Сергей Яковлевич

(должность, фамилия, имя, отчество составителя программы)

Тамбов 2018

Настоящая программа разработана в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по направлению подготовки 15.05.01 Проектирование технологических машин и комплексов (уровень специалитета), утвержденным приказом Минобрнауки России от 28.10.2016 № 1343, и утвержденным учебным планом подготовки.

Программа рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Компьютерно-интегрированные системы в машиностроении» » протокол № 6 от 18.06.2018 г.

Заведующий кафедрой



В.А. Немтинов

Программа рассмотрена и принята на заседании Научно-методического совета по направлению 15.05.01 Проектирование технологических машин и комплексов протокол № 6 от 20.06.2018 г.

Председатель НМСН



В.А. Немтинов

1. ,

∴
∴
∴
∴
∴

/ -	(/)
2	3
19- -16	- -

2.2.

. «
 », «
 », «
 », «
 », «
 ».

2.3.

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

4.

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

5. ,

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

, .

-

-

-

,

.

:

-

,

;

;

;

;

.

«

»,

«

».

(), ,

7.1

1. . . . : . . . I/ . . . , . . . , 2010. – 168 .
2. . . . : . . . II/ . . . , . . . , 2011. – 160 .
3. . . . : - . . . III/ . . . , . . . , 2012. – 160 .
4. . . . : - . . . IV/ . . . , . . . , " " . – 2014. – 160 .

7.2

1. . . . / . . . , . . . , . . . -1, 2003. – 124 .
2. . . . : / . . . , . . . , 2009. – 168 .
3. . . . , - . . . : / . . . , 2010. – 76 .
4. . . . : / . . . , . . . , . . . - : - " " . – 2014. – 120 .

7.3

1. « ».
2. « ».

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>

9. -

1) :

/	2	3
1.	« » . (« - »)	392000, , . , . , .51
2.	« »	392000, , . , . , .1
3.	« »	392000, , . , . , .191.

2) :

1	2	3
	:	MS Office, Windows /
	:	Microsoft Open License 47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643;
	:	Mathcad 15/ 8A1462152
	:	AutoCAD 2009-2011/ - 110000006741