


МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Тамбовский государственный технический университет»
(ФГБОУ ВО «ТГТУ»)



УТВЕРЖДАЮ

Председатель Методического совета
Факультета «Магистратура»

 О.А. Корчагина
июня 20 18 г.

Вводится в действие с
01 сентября 20 18 г.



ПРОГРАММА ПРАКТИКИ

Б.2.П.2 Практика по получению профессиональных умений и опыта про-
фессиональной деятельности (проектно-конструкторская)
(шифр и наименование практики в соответствии с утвержденным учебным планом подготовки)

Направление

27.04.03 Системный анализ и управление
(шифр и наименование)

Программа магистратуры

Системный анализ проектно-технологических решений
(наименование профиля образовательной программы)

Формы обучения:

очная, заочная

Составитель:

Компьютерно-интегрированные системы в машиностроении
(наименование кафедры)

доцент Борисенко Андрей Борисович
(должность, фамилия, имя, отчество составителя программы)

Тамбов 2018

Программа «Проектно-конструкторская практика»

Настоящая программа разработана в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по направлению подготовки 27.04.03 «Системный анализ и управление» (уровень магистратуры), утвержденным приказом Минобрнауки России от 30 октября 2014 г. № 1413, и утвержденным учебным планом подготовки.

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

Заведующий кафедрой



В.А. Немтинов

Программа рассмотрена и утверждена на заседании Научно-методического совета по направлению 27.04.03 «Системный анализ и управление» протокол № 6 от 20.06.2018.

Председатель НМСН



Ю.Ю. Громов

1. , ,

∴
∴
(-).
∴
∴

2.

2.1. , 1. -

1 -

/	(/)
2	3
-4	() , -
6- -4	-
-5	- -
11- -5	

2.2. . -
« -
», « -
».

2.3. -

5. ,

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

7.

7.1

1. : [] : <https://e.lanbook.com/book/93352> . — 644 . — , 2016. — 644 . —
2. [] : / . . . , 2017. — 120 c. — 978-5-4488-0134-1. — : <http://www.iprbookshop.ru/64051.html>
3. [] : / . . . , 2016. — 222 c. — 978-5-7410-1650-3. — : <http://www.iprbookshop.ru/69943.html>

7.2

1. [] : / . . . , 2011. — 276 c. — 2227-8397. — : <http://www.iprbookshop.ru/13987.html>
2. [] : / . . . , 2013. — 120 c. — 978-5-7782-2173-4. — : <http://www.iprbookshop.ru/45429.html>
3. (,) [] / . — , 2013. — 16 c. — 2227-8397. — : <http://www.iprbookshop.ru/61766.html>
4. [] / . . . , 2018. — 235 c. — 978-5-4486-0123-1. — : <http://www.iprbookshop.ru/70283.html>

7.3

1. « » , <https://elibrary.ru/contents.asp?titleid=8361>
2. « » , <https://elibrary.ru/contents.asp?titleid=32611>
3. « » , <https://elibrary.ru/contents.asp?titleid=63345>

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.fedrfm.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/>

-

-

«

-

».

,

,

..

,

«

»-«

»-«

-

-

».

,

-

«

-

»-«

»-«

».

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;