

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

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



С О Г Л А С О В А Н О
Генеральный директор
ООО «Альфа Клиентс»
Ф.В. Самородов
20 18 г.

УТВЕРЖДАЮ

Председатель Совета
Многопрофильного колледжа ТГТУ
Г.А. Соседов
« 16 » 09 20 18 г.
Вводится в действие с
« 01 » сентября 20 18 г.

ПРОГРАММА ПРАКТИКИ

Производственная практика

(тип практики по учебному плану)

Разработка программных модулей программного обеспечения для компьютерных систем

(наименование практики в соответствии с утвержденным учебным планом подготовки)

Специальность:

09.02.03 Программирование в компьютерных системах

(цифр и наименование специальности)

Форма обучения:

очная

Составитель:

Многопрофильный колледж ТГТУ

(наименование подразделения)

Преподаватель Ивановский Михаил Андреевич

(должность, фамилия, имя, отчество составителя программы)


Тамбов 2018

Программа производственной практики «Разработка программных модулей программного обеспечения для компьютерных систем»

Настоящая программа производственной практики разработана в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по специальности 09.02.03 «Программирование в компьютерных системах» (квалификация «Техник-программист»), утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 28.07.2014 № 804, требованиями, предъявляемыми к содержанию практики, и с учетом особенностей региона и условий организации учебного процесса в Тамбовском государственном техническом университете.

Программа производственной практики рассмотрена и принята на заседании цикловой методической комиссии *специальных дисциплин и технологии работ (ПМ)* протокол № 1 от 10 . 07 . 2018 г.


Председатель ЦМК



Кулаков Ю.В.

Программа производственной практики рассмотрена и принята на заседании Методического совета *Многопрофильного колледжа* протокол № 1 от 12 . 07 . 2018 г.

Секретарь



Иванова Е.А.

2.

2.1. :

(1).

1 –

2	3
1.	,
2.	,
3.	
4.	,
5.	-
6.	,
7.	(),
8.	,
9.	.
1.1.	.
1.2.	.
1.3.	.
1.4.	.
1.5.	.
1.6.	.

«

»

2.2.

.

.01.01 «

»

.01 «

»

«

»

3.

). 3 (108
2.

2 - ()

			()	()	
3	5	.01.01	3	108	
			:	3	108

,

.

4.

3

.01.01 «

»

		()
5		108 (3 .)
1.		4
	:	
1.	,	2
2.	().	2
2.	(,)	6
	:	
1.	.	6
	,	
	,	
	.	
3.		12
	:	
1.	,	4
	,	
	,	
	(Visio).	
2.	.	4
	-	
	.	
3.	,	4
	.	
	,	
4.	(,)	84
	:	
1.		2

	2.		2
	3.	C++ Builder.	2
	4.		2
	5.		2
	6.		2
	7.		2
	8.		2
	9.		2
	10.		2
	11.		2
	12.		2
	13.		2
	14.		2
	15.		2
	16.		2
	17.		2
	18.		2
	19.		2
	20.		2
	21.	IDEF0-	2
	22.	IDEF0-	2

	23.	.	2
	24.	.	2
	25.		2
	26.	,	2
	27.	,	2
	28.		2
	29.		2
	30.		2
	31.		2
	32.		2
	33.		2
	34.		2
	35.		2
	36.	.	2
	37.	.	2
	38.	.	2
	39.		2
	40.		2
	41.	,	2
	42.		2
			2
	:		108 3

«

»

6.

,

.

,

.

.

7.

7.1

1. [] / . . . — (), 2016. — 323 c. — 978-5-9556-00039-0. — : <http://www.iprbookshop.ru/52206.html>
2. ++ [] : / . . . — : , 2018. — 81 c. — 978-5-4486-0253-5. — : <http://www.iprbookshop.ru/72466.html>
3. ++ [] : . / . . . — : , 2017. — 384 . — : <https://e.lanbook.com/book/90158>.

7.2

1. [] : / . . . , 2017. — 160 c. — 978-5-379-02016-3. — : <http://www.iprbookshop.ru/65289.html>
2. [] : / . . . — : , 2017. — 124 c. — 978-5-4487-0011-8. — : <http://www.iprbookshop.ru/64650.html>

7.3

1. « »;
2. « »;
3. «UPgrade»;
4. «Computer Build».

7.4.

1. « » uisrussia.msu.ru
2. - « +» <http://www.consultant-urist.ru/>
3. - « » <http://www.garant.ru/>
4. [Web of Science apps.webofknowledge.com](http://apps.webofknowledge.com)
5. Scopus www.scopus.com
6. <https://data.gov.ru/>
7. <https://rosmintrud.ru/opendata>
8. eLIBRARY.RU - <https://elibrary.ru/defaultx.asp>
9. <http://profstandart.rosmintrud.ru/obshchiy-informatsionnyy-blok/natsionalnyy-reestr-professionalnykh-standartov/>
10. www.economy.gov.ru
11. <http://www.fedsfm.ru/opendata>

«

»

12. « » <https://e.lanbook.com/>
13. «IPRbooks» (<http://www.iprbookshop.ru/>)
14. « - « » (www.biblio-online)
15. - (<http://elib.tstu.ru/>)
16. « »
17. » <http://.../> « »
18. <https://openedu.ru> "Polpred.com" www.polpred.com
- <http://protect.gost.ru/>

7.5.

1	2	3	4	5
1.	CodeGear RAD Studio 2007 Professional		30	- (Delphi, Delphi.NET ++ Buider)
2.	MS Office		1106	Microsoft Microsoft Windows
3.	Windows		1166	

«

»

3)

,

,

:

1	2
392032, : , . . , . , . 112: —	: : : - : - « »