

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

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



УТВЕРЖДАЮ
Председатель Совета
Многопрофильного колледжа ТГТУ
Г.А. Соседов
«16» 04 2018 г.
Вводится в действие с
«01» 09 2018 г.

ПРОГРАММА ПРАКТИКИ

Учебная практика

(тип практики по учебному плану)

Участие в интеграции программных модулей

(наименование практики в соответствии с утвержденным учебным планом подготовки)

Специальность:

09.02.03 Программирование в компьютерных системах

(шифр и наименование специальности)

Форма обучения:

очная

Составитель:

Многопрофильный колледж ТГТУ

(наименование подразделения)

Преподаватель Трефилов Павел Александрович

(должность, фамилия, имя, отчество составителя программы)


Тамбов 2018

Настоящая программа учебной 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 учебной практики рассмотрена и принята на заседании цикловой методической комиссии *специальных дисциплин и технологии работ (ПМ)*

протокол № 1 от 10. 04 . 2018 г.

Председатель ЦМК



Кулаков Ю.В.

Программа учебной практики рассмотрена и принята на заседании Методического совета *Многопрофильного колледжа*

протокол № 1 от 14. 04 . 2018 г.

Секретарь



Иванова Е.А.

1. ,

- .

:

:

- ;

- ;

- ;

:

- ;

- ;

.

,

,

,

- ;

- ;

- (,

);

- , , , , -

- ;

.

2.

2.1. , -

(1). -

1 –

-	
2	3
-1	,
-2	', -
-3	
-4	', -
-5	- -
-6	', -
-7	(),
-8	', -
-9	-
-3.1	-
-3.2	
-3.3	-
-3.4	
-3.5	
-3.6	

2.2. -

.03.01 « »
.03 « »

3.

3 (108).
2.

2- ()

			()	()	
3	6	.03.01. -	3	108	-
:			3	108	

,

.

4.

3

.03.01 «

»

		()
5		108 (3 .)
1	. PHP . -	6
	:	6
1.	PHP	3
2.	echo. . -	3
2	PHP. .	12
	:	12
1.	. -	4
2	(if...else).	4
3	(while). (do...while). (for). foreach.	4
3	PHP MySQL. PHP. Trim- .	14
	:	14
1.	. -	4
2	, MySQL	5
3	. foreach -	5
4	Cookie PHP	14
	:	14
1.	. -	7
2.	Cookies. Cookies. Cookies. Cookie. , Cookies. Cookies. Cookies. -	7
5		10

		:	10
	1.	.	5
	2	,	5
6	FTP PHP		10
		:	10
	1.	FTP- FTP-	5
	2	.	5
7			20
		:	20
	1.	.	8
	2.	.	12
8			10
		:	10
	1.	.	5
	2	.	5
9			10
		:	10
	1.	.	2
	2	.	4
	3	.	4
			2
	:		108 3

6.

,

.

-

,

-

-

.

-

.

7. -

7.1.

1. [- ; : 2016. — 74 c. — 978-5-9729-0120-3. — : http://www.iprbookshop.ru/51719.html

7.2.

1. Oracle SQL [- ; : (), 2016. — 336 c. — 2227-8397. — : http://www.iprbookshop.ru/62808.html

7.3.

- 1. «CHIP»;
- 2. « »;
- 3. « »;
- 4. «Computer Build».

7.4.

- 1. <http://www.sql.ru/> – SQL /
- 2. <http://sql.itsoft.ru/> – SQL.
- 3. <http://www.cyberguru.ru/database/database-theory/> –
- 4. <http://php.net/> - PHP
- 5. « » uisrussia.msu.ru
- 6. - « +» <http://www.consultant-urist.ru/>
- 7. - « » <http://www.garant.ru/>
- 8. [Web of Science apps.webofknowledge.com](http://apps.webofknowledge.com)
- 9. Scopus www.scopus.com
- 10. <https://data.gov.ru/>
- 11. <https://rosmintrud.ru/opendata>
- 12. eLIBRARY.RU - <https://elibrary.ru/defaultx.asp>
- 13. <http://profstandart.rosmintrud.ru/obshchiy-informatsionnyy-blok/natsionalnyy-reestr-professionalnykh-standartov/>
- 14. www.economy.gov.ru
- 15. <http://www.fedsfm.ru/opendata>
- 16. « » <https://e.lanbook.com/>
- 17. «IPRbooks» (<http://www.iprbookshop.ru/>)
- 18. « - « » (www.biblio-online)
- 19. - (<http://elib.tstu.ru/>)
- 20. « - » <http://.../>
- 21. « » <https://openedu.ru>
- 22. "Polpred.com" www.polpred.com

23.

<http://protect.gost.ru/>

7.5.

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

— ; , ,

— , , (, -

— , .); , -

— , , , « »;

— ; (, .);

— , (,) .

— . :

— , ; ,

— ; ;

— () .

9.	-
-----------	---

:

1	2
392032, : , . , . 112: , . 223/ - - : , , - -	: : : : , ,
392032, : , . , . 112: , . 205(I)/ - - : , , - -	: : : : , ,

-
-
,

:

1	2
392032, : , . , . 112: , . - - : - - « » -	: : : : : « » -
392032, : , . , . 112: , . (.333/) : ((Wi-Fi)	: : : : : « » - , - ((Wi-Fi)