

Министерство образования и науки Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

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



СОГЛАСОВАНО
Генеральный директор
ООО «Демис Групп»
Г.А. Полкан
«04» _____ 20 18 г.

УТВЕРЖДАЮ
Председатель Совета Многопрофиль-
ного колледжа ТГТУ
Г.А. Соседов
«16» _____ 2018 г.
Вводится в действие с
«01» _____ 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

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. | 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 с. — 978-5-9729-0120-3. — :
<http://www.iprbookshop.ru/51719.html>

7.2.

1. Oracle SQL [] / . . . -
 . — (), 2016. — 336 с. — 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) |