

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
« 27 » июня 20 18 г.

Вводится в действие с
« 01 » сентября 20 18 г.

ПРОГРАММА ПРАКТИКИ

Б2.У.1 Учебная практика (практика по получению первичных

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

профессиональных умений и навыков)

Направление

21.04.01-Нефтегазовое дело

(шифр и наименование)

Программа магистратуры

Аппаратурно-технологическое оформление нефтехимических производств

(наименование профиля образовательной программы)

Формы обучения:

очная

Составитель:

Технологические процессы, аппараты и техносферная безопасность

(наименование кафедры)

зав. кафедрой Гапанова Наталья Цибиковна

(должность, фамилия, имя, отчество составителя программы)

Тамбов 2018

Настоящая рабочая программа разработана в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по направлению подготовки 21.04.01 «Нефтегазовое дело» (уровень магистратура), утвержденным приказом Минобрнауки России от 30.03.2015 № 297, и утвержденным учебным планом подготовки.

Рабочая программа рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Технологические процессы, аппараты и техносферная безопасность» протокол № 7 от 14.06.2018 г.

Заведующий кафедрой



Н.Ц. Гатапова

Рабочая программа рассмотрена и утверждена на заседании Научно-методического совета по направлению 21.04.01 «Нефтегазовое дело» протокол № 2 от 20.06.2018 г.

Председатель НМСН



Н.Ц. Гатапова

1. , ,

:
:

: ; .
: .

2.

2.1. , 1. -
1 -

| | |
|-----------|----------|
| / | (/) |
| 2 | 3 |
| -5 | - |
| 3-(-5) | - |
| -6 | - |
| 8-(-6) | - |

2.2. «
», «
».

2.3. «
», .

3.

— $\frac{1}{2}$; —3 . :

6.

, .
 -
 -
 -
 ,
 .
 :
 -
 ,
 ;
 ;
 ;
 ;
 .
 «
 «
 »,
 -
 (), , ».
 -

7.1

1. []: / , 2014.— 944 с.— : <http://www.iprbookshop.ru/22534>.
2. « », 2014.- 96 . // : -

7.2

1. []: - / . . . [.].— . , 2016.— 143 с.— : <http://www.iprbookshop.ru/66062.html>.— «IPRbooks»
2. []: / . . . , . . . — 2014.— 97 с.— : <http://www.iprbookshop.ru/63122.html>.— «IPRbooks»
3. []/ . . . , . . . (), 2016.— 213 с.— : <http://www.iprbookshop.ru/39555.html>.— «IPRbooks»

7.3

- 1 « »
- 2 « »
- 3.

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>

• « - « »

<https://www.biblio-online.ru>

• - <http://elib.tstu.ru>

• « -

» <https://...>

• « »

<https://openedu.ru>

• "Polpred.com" <https://www.polpred.com>

• <http://protect.gost.ru/>

- -

« -

».

,

• • -

,

« -

»-« -

»-« -

».

,

« -

»-« , ».

8.

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

9. -

1) :

| / | 2 | 3 |
|---|-----|----------|
| 1 | « » | , , , 19 |
| | | , . 8 |

2) :

| 1 | 2 | 3 |
|---|---|--|
| | : | MS Office, Windows / Microsoft Open License 47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643; Kaspersky Endpoint Security - - Russian Edition / 1FB6161017094054183141 |
| | : | 2016 17.10.2016 . - 17.10.2016 24.10.2018; OpenOffice, Far Manager, 7-Zip / - |
| | : | |
| | : | |
| | : | |

| | | |
|------------|---|--|
| » » | : : : | |
| » | : : : | |
| » | : : : »; »; »; -1; -2; -01; 100; HL-100; -001; -1; 1; -3; 3- | |