

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

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



УТВЕРЖДЕНО

на заседании Ученого совета
ФГБОУ ВО «ТГТУ»,
«25» сентября 20 20 г.
протокол № 2.



Председатель Ученого совета,
ректор ФГБОУ ВО «ТГТУ»

М.Н.Краснянский

«25» сентября 20 20 г.

**ОСНОВНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ –
ПРОГРАММА БАКАЛАВРИАТА/**

по направлению подготовки

21.03.01 Нефтегазовое дело

(шифр и наименование)

профиль

Технологии и оборудование нефтегазового дела

(наименование профиля образовательной программы)

Год начала подготовки (приема на обучение): 2020

Тамбов 2020

СОГЛАСОВАНО

Первый проректор


_____ Н.В. Молоткова

«21» 02 2020 г.

Начальник
Учебно-методического управления


_____ К.В. Брянкин

«21» 02 2020 г.

Начальник
Управления образовательных программ


_____ Е.А. Ракитина

«21» 02 2020 г.

ОПОП ВО 21.03.01 Нефтегазовое дело (профиль «Технологии и оборудование нефтегазового дела») рассмотрена и принята на заседании кафедры «Технологические процессы, аппараты и техносферная безопасность» протокол № 03 от 28.01.2020.

Заведующий кафедрой


_____ Н.С. Гагапова

ОПОП ВО 21.03.01 Нефтегазовое дело (профиль «Технологии и оборудование нефтегазового дела») рассмотрена и принята на заседании Ученого совета института Технологического института протокол № 03 от 03.02.2020.

Председатель Ученого совета института


_____ Д.Л. Полушкин

Лист согласования
с представителями работодателей

Генеральный директор
АО «Газпром газораспределение Тамбов»



В.И. Кантеев

20 ____ г.



(),

21.03.01 «

»

«

-

»,

:

-

;

-

;

-

;

-

();

-

;

-

;

-

;

-

-

.

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

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



УТВЕРЖДАЮ

Директор Технологического института

Д.Л. Полушкин

« 03 » февраля 20 20 г.

ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Направление

21.03.01 «Нефтегазовое дело»

(шифр и наименование)

Профиль

«Технологии и оборудование нефтегазового дела»

(наименование профиля образовательной программы)

Формы обучения: очная

Кафедра: «Технологические процессы, аппараты и техносферная
безопасность»

(наименование кафедры)

Заведующий кафедрой


подпись

Н.Ц.Гатаева

инициалы, фамилия

Тамбов 2020

1

1.1.

« » (« » « -
 ») 21.03.01 « » « -
 », -
 :
 - 29.12.2012 273- « -
 »;
 -
 - 21.03.01 « » (-
 9 2018 . N 96); -
 - ; -
 - « » (-
 1315 27 2018 .);

1.2.

« » « ») - (-
 , , , .

1.3.

1.4.

1.5.

240 (- . .)
 , , -
 .
 , , , -
 70 . . , , -
 , (, -
), - 80 . . (-
 45) 27 36 (-
 -1,5 .

1.6.

• - 3628 (;

1.7.

- .

2

2.1. () (-), -
 , , : (: -
 -19 , , , ; -
 ; ; -
 ; ; -
 -40); (-
).

2.2. : - ; - .

2.3. 19 , , :
 - ; - , ; -
 ; 40
 - : (),
 , ();
 - ;
 - , (), -
 ;
 - () ;
 - , (,), -
 ;
 - , ;
 - () , (); , -

– 19.037

– 40.083

.

3

3.1.

:

1	()	210
2		21
3		9
		240

3.2.

40

3.3.

2 «

»

:

-

-

-

-

3.4.

3 «

»

:

-

-

3.5.

4

4.1.

()	-	
	-	-1. , ,
	-	-2. , , -
		-3.
		-4. () ()
	-	-5. , -
()	-	-6. , -
	-	-7.
	-	-8. ,

4.2.

()	-	
	-	-1. , , ,
	-	-2. , , ,
	-	-3. , -
	-	-4. ,
	-	-5. - -
	-	-6. , - -
	-	-7. , , - -

4.3.

,

-	
-1	,
-2	,
-3	-
-4	,
-5	,

,

,

1.

,

,

-

5

5.1.

5.1.1.

()" 3 "

(
1 "

5.1.2.

" , "

(),

(), ;

.

-

-

,

.

5.2.

5.2.1.

,

().

" "

-

5.2.2.

,

()

).

5.2.3.

(), ,

0,25

5.2.4.

()

()

).

5.3.

5.3.1.		-
5.3.2.		-
5.3.3.	70	-
5.3.4.	() 5	-
	()	3
5.3.5.	60	-
5.3.6.		-
5.4		-
5.5.		-
5.5.1.		-
5.5.2.	()	-
	()	-
	()	-

5.5.3.

5.5.4.

-
-
, , , ,
, , - ,
, , , (-
) , .