

Министерство образования и науки Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Тамбовский государственный технический университет»



Рассмотрено и принято

на заседании Ученого совета
ФГБОУ ВО «ТГТУ»,
« 02 » июля 20 18 г.
протокол № 10

Утверждаю

ректор ФГБОУ ВО «ТГТУ»

М.И.Краснянский

« 02 » июля 20 18 г.



ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

05.03.06 Экология и природопользование

Профиль подготовки – 05.03.06.01 Экологическая безопасность

Квалификация - бакалавр

Форма обучения – очная, заочная

Тамбов, 2018

СОГЛАСОВАНО

Первый проректор



Н.В. Молоткова

« 29 » июня 20 18 г.

Начальник
Учебно-методического управления



К.В. Брянкин

« 29 » июня 20 18 г.

ОПОП ВО 05.03.06 Экология и природопользование (профиль «Экологическая безопасность») рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Природопользование и защита окружающей среды» протокол № 12 от 18.06.2018.

Заведующий кафедрой



А.В. Козачек

ОПОП ВО 05.03.06 Экология и природопользование (профиль «Экологическая безопасность») рассмотрена и утверждена на заседании Научно-методического совета по направлению 05.03.06 Экология и природопользование протокол № 2 от 20.06.2018.

Председатель НМСН



Н.С. Попов

ОПОП ВО 05.03.06 Экология и природопользование (профиль «Экологическая безопасность») рассмотрена и утверждена на заседании Методического совета Технологического института протокол № 5 от 27.06.2018.

Председатель МСИ



Д.Л. Полушкин

**Лист согласования
с представителями работодателей**

Тамбовский центр по
гидрометеорологии и мониторингу
окружающей среды - филиал
Федерального государственного
бюджетного учреждения «Центрально-
Черноземное управление по
гидрометеорологии и мониторингу
окружающей среды»

начальник



С.Н. Дудник

**Лист согласования
с представителями работодателей**

АО «Завод Тамбовполимермаш»

Генеральный директор



А.А. Нищев

**Лист согласования
с представителями работодателей**

Управление по охране окружающей
среды и природопользованию
Тамбовской области

заместитель начальника



В.В. Хоменко

	7
1	8
2	, , -	10
3	13
4	- ,	16
5	17

« » —

«
»

—

—

—

—

—

—

—

—

—

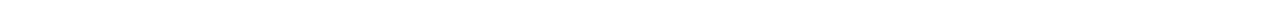
—

—

1

05.03.06 « », -
 : -
 - 29.12.2012 273- « -
 »;
 - 05.03.06 (-
 «11» _____ 2016 .
 998); -
 - 16.016 « -
 » (-
 «11» _____ 20 14 . 232); -
 - 16.063 « -
 , , » (-
 «15» _____ 20 15 .
 640); -
 - 40.117 « -
 ()» (-
 «31» _____ 20 16 . 591); -
 - 40.133 « -
 » (-
 «24» 2015 . 1146); -
 -
 , ; -
 -
 « 240 18 2016 .; », -
 - « ».

(« »)



, , -
, , -
, , -

, .

- 4 .
- 4 10 .

, 240 , .

- - 3476 .
- - 614 ;
- 36 (
- 45) 27 .
- 1,5 .

()

, , ;

• , , .

:

• - ;

• - .

- ,

- .

:

1) - :

• ; -

• ; -

• , ;

• ;

• - -

• , -

;

• , ;

• ;

;

• ;

2) - :

• ;

• - , -

(« »)

;

•

;

-

-

;

•

-

.

3

, ... ;
 ;
 ,
 (. 3.1).
 1.
 3.1 –

1	2
-1	
-2	
-3	
-4	
-5	
-6	,
-7	,
-8	
-9	,
-1	,
-2	,
-3	,

1	2
	-
-4	(,)
-5	, ,
-6	, , -
-7	, -
-8	, , -
-9	- -
-1	, , -
-2	, , , - , , , -
-3	, -
-4	, -
-5	; , -
-6	, -
-7	, -

(« »)

1	2
	-
-8	, , ,
-9	, - , , ,
-10	, - , , - -
-11	;

4	-
---	---

-

,

(« -

»),

11.01.2011 1 .

()

50 %

(, . -

(),

()

70 %.

(),

(,)

(,)

70 %.

(),

,

10 %.

,

/ ,

,

,

.

2.

(« »)

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

5.5

, , -
 , , -
 , -
 , -
 .

5.6

, « » . , , -
 , , , -
 , , -
 , - :
 - - ;
 - - ;
 , - ;
 - ;
 , , : -
 , , -
 , , -
 , , -
 , , -
 . . .

5.7

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