

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 » апреля 20 22 г.
протокол № 4



Председатель Ученого совета,
ректор ФГБОУ ВО «ТГТУ»

М.Н.Краснянский

« 25 » апреля 20 22 г.

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

по направлению подготовки

20.03.01 Техносферная безопасность

(шифр и наименование)

профиль

Инженерная защита окружающей среды

(наименование профиля образовательной программы)

Год начала подготовки (приема на обучение): 2022

Тамбов 2022

_____ . . .
« 25 » _____ 20 22 .

-

_____ . . .
« 25 » _____ 20 22 .

_____ . . .
« 25 » _____ 20 22 .

20.03.01 (« -
») « -
» 9 22.03.2022.

_____ . . .
20.03.01 (« -
») « -
4 24.03.2022.

_____ . . .

—

<<

-

>>

• •

<<

>>

• •

() ,

20.03.01

«

-

»,

:

-

;

-

;

-

;

-

() ;

-

;

-

;

-

;

-

-

;

-

;

-

.

« (« ») »



_____ . . .
« 24 » _____ 20 22 .

20.03.01

_____ ()

_____ ()

: _____

: _____ ()

_____ . . . _____ ,

1

1.1. « » (« » « -
»)
20.03.01
« », -
: -
- 29.12.2012 273- « -
»;
- -
20.03.01 (-
«25» 2020 . 680); -
- ; -
- « » (-
1315 27 2018 .);
- « ».
1.2. « » « ») - (-
- , , , .
1.3. .
1.4. . (-
):
- , , 4 .
1.5. 240 (- . .)
- , -
- .
70 . . , , -
- , -
) , 80 . . (-
36 (-
45) 27 .
-1,5 .
1.6. ():
• -3732 .
1.7. - .

2

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

2.2. -
:
- , - ;
- .

2.3.) - : , -
- , , ;
- ;
- ;
- ;
-) - : ;
- - ;
- ;
- ;
- ;
- .

2.4. :
- , ;
- , ;
- , ;
- ;
- ;
- ;
- ;
- ;
- ;
- .

2.5. , -
, : , -
- :
()». 40.117 «

3

3.1. :

		..
1	()	213
2		21
3		6
		240

3.2. , 45 , -
- .

3.3. 2 « » .
:
- ;
- - ;
- ;
- .

3.4. 3 « » :
- ;
- .

3.5. -
.

4

4.1.

() -	-
-	-1. , -
-	-2. ,
-	-3. -
-	-4. () ()
-	-5. - ,
() -	-6. , -
)	-7. -
-	-8. , -
-	-9. -
,	-10. -
-	-11. -

4.2.

() -	-
-	-1. , - - - -

() -	
	-2. , -
	-3. -
	-4. -

4.3.

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

, , 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. .

/ , -
.

6.2

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

6.3

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

6.4

- -
, .
:
, -
, ;
- ;
;
, -
- .

, ()

, ;

, , ,
, ,
, .) ,

6.5

, , ,
...,

6.6

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

.

1.

	()										
1	()										
1.											
1. .01											
1. .01.01		-5									
1. .01.02	(, -)	-5									
1. .01.03		-3	-9								
1. .02											
1. .02.01		-4									
1. .02.02		-4									
1. .03											
1. .03.01		-8									
1. .03.02		-11									
1. .03.03		-8									
1. .04.01		-1									
1. .04.02		-1									
1. .04.03		-1									
1. .04.04		-1									
1. .05	-										
1. .05.01		-1									
1. .05.02		-1									
1. .05.03		-1									
1. .06	(Digital Skills)										
1. .06.01		-4									
1. .06.02	-	-4									
1. .07	-										
1. .07.01		-6									
1. .07.02		-1	-2	-3							

	()										
1. .08											
1. .08.01		-10									
1. .09											
1. .09.01		-7									
1. .10											
1. .10.01		-2									
1. .10.02	-	-8									
1. .10.03		-3									
1. .10.04	-	-2									
1. .10.05		-3									
1. .10.06	-	-3									
1. .10.07	-	-1	-2								
1.	'										
1. .01	(Major)										
1. .01.01	-	-2									
1. .01.02		-1									
1. .01.03	-	-2									
1. .01.04		-2									
1. .01.05	-	-8									
1. .01.06	-	-4									
1. .01.07		-1	-4								
1. .01.08		-1									
1. .01.09	-	-2									
1. .01.10	-	-5									
1. .01.11		-2									
1. .01.12		-3									

	()																
1. .01.13	, -	-5															
1. .01.14		-8															
1. .01.15	-	-6															
1. .01.16	(, ,) -	-3															
1. .01.17	-	-1															
1. .01.18	-	-6															
1. .01.19		-3															
1. .01.20		-3															
1. .01.21	-	-7															
1. .02		-7															
1. . .01	Soft skills (Minor)	-6															
1. . .02	(Minor) -	-6															
2																	
2.																	
2. .01																	
2. .01.01()		-1															
2.	,																
2. .01																	
2. .01.01()	-	-2															
2. .01.02()		-4															
2. .01.03()		-6															
3		-1,	-2,	-3,	-4,	-5,	-6,	-7,	-8,	-9,	-10,	-11,	-1,	-2,	-3,	-4,	-1,
							-2,	-3,	-4,	-5,	-6,	-7,	-8				

/		
-4 (-4)		
-5 (-4)		
-6 (-4)		
-5	-	,
-1 (-5)	,	-
-2 (-5)	,	-
-3 (-5)	,	
-4 (-5)	;	-
-5 (-5)	;	-
-6 (-5)	,	-
-6	,	
-1 (-6)		
-2 (-6)		-
-3 (-6)	(Soft skills)	-
-4 (-6)		-
-7		
-1 (-7)		

/		
-1 (-10)	,	
-2 (-10)	,	-
-3 (-10)	,	-
-4 (-10)	,	
-5 (-10)	,	
-6 (-10)	,	
-7 (-10)	,	-
-11		
-1 (-11)	,	
-2 (-11)	,	-
-3 (-11)	-	-
-4 (-11)	,	-
-1	,	-
-1 (-1)		
-2 (-1)		
-3 (-1)		
-4 (-1)		
-5 (-1)		-

/		
-6 (-1)		
-7 (-1)		
-8 (-1)		
-9 (-1)	-	,
-10 (-1)	-	
-11 (-1)		
-12 (-1)		
-13 (-1)		
-14 (-1)		
-15 (-1)		
-16 (-1)		
-17 (-1)		-
-2	-	,
-1 (-2)	()	
-2 (-2)		
-3 (-2)		
-4 (-2)		
-5 (-2)		
-6 (-2)		
-3		
-1 (-3)		-
-2 (-3)		
-3 (-3)		
-4 (-3)		
-5 (-3)		
-6 (-3)	-	

/			
-7 (-3)		-	
-8 (-3)			
-9 (-3)			
-4			
-1 (-4)		-	-
		-	-
-2 (-4)	, ,	-	-
		-	-
-3 (-4)	- ,	-	-
		-	-
-1	, , ,		
-1 (-1)	, , ,	-	-
-2 (-1)	, ,	-	
-3 (-1)	, , ,		
-2			
-1 (-2)			

/			
		-	-
			-
-2 (-2)	-		-
-3 (-2)		-	
			-
-3			-
-1 (-3)		-	(, ,)
-2 (-3)			(, ,)
-3 (-3)		-	/

/		
		(, ,)
-4	,	
-1 (-4)		
-2 (-4)		-
-3 (-4)		-
-5		
-1 (-5)		- , -
-2 (-5)	,	- , -
-3 (-5)		, -
-4 (-5)		, -
-5 (-5)		, -
-6 (-5)		, -
-6	-	-
-1 (-6)	-	-
-2 (-6)		-

/		
		-
-3 (-6)		-
-7		
-1 (-7)		
-2 (-7)		-
-3 (-7)		-
-8		
-1 (-8)		-
-2 (-8)		-
-3 (-8)		-

3.

,

,

-1.	, , , -	40.117 « ()»	- . -
-2.	-	40.117 « ()»	- . -
-3.	- , - -	40.117 « ()»	- . -
-4.	,	40.117 « ()»	- . -
-5.		40.117 « ()»	- . -
-6.	-	40.117 « ()»	- . -
-7.	-	40.117 « ()»	- . -
-8.	- -	40.117 « ()»	- . -