

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»,
«03» апреля 2023 г.
протокол № 3



Председатель Ученого совета,
ректор ФГБОУ ВО «ТГТУ»

М.Н.Краснянский

«03» апреля 2023 г.

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

по направлению подготовки

12.03.04 – «Биотехнические системы и технологии»

(шифр и наименование)

профиль

Инженерное дело в медико-биологической практике»

(наименование профиля образовательной программы)

Год начала подготовки (приема на обучение): 2023

Тамбов 2023

_____ . . .
«15» _____ 2023 .

-

_____ . . .
«15» _____ 2023 .

_____ . . .
«15» _____ 2023 .

12.03.04 « _____ »(«
- _____ »)
« _____ » 4 31.01.2023.

_____ . . .
12.03.04 « _____ -
»(« _____ - »)
« _____ , _____ -
» 6 15.02.2023.
_____ . . .

« »

_____ . . .

« »»»

_____ . . .

« (« ») »



« 15 » _____ 2023 .

:
12.03.04 – « _____ »
()

:
« _____ »
()

:

:
_____ ()

1

1.1.
« ») 12.03.04 « » (« » « -
» « -
- 29.12.2012 273- « : -
»;
- 12.03.04 « -
»(«19» 2017 . 950); -
- ; -
- « » (-
1315 27 2018 .);
- « ».
1.2. (-
« » « ») -
1.3.
1.4. , (.
) :
, , 4 ; 6 -
1 :
- -4 10 . 240 (- . .)
1.5. , , -
70 . . , , -
, (, -
) , 80 . . (-
45) 27 36 (-
-1,5 .

- 1.6. ():
- – 3430 ;
 - – 850 .
- 1.7. – .

2

2.1. () (-),
 , , :
 - 26 , - (,
 , ,
 - 40);
 - ()
).

2.2. :
 - -
 - -

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

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

2.5.

,

-

,

,

-

:

26.014 «

,

-

40.053 «

»;

».

3

3.1. :

1	()	213
2		21
3		6
		240

3.2. , 40 , -
-
.

3.3. 2 « » .
:
- ;
- (-
).
:
- - ;
- - ;
- .

3.4. 3 « » :
- ;
- .

3.5. . -
.

4

4.1.

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

4.2.

()	-	
	-	-1. , -
		-2. , , -
		-3. , -

()	-	
	-	-4.
		-5. , -

4.3.

,

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

,

,

1.

,

,

-

