

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»,
«28» 01 2020 г.
протокол № 1



Председатель Ученого совета,
ректор ФГБОУ ВО «ТГТУ»

М.Н.Краснянский

«28» 01 2020 г.

ОСНОВНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ – ПРОГРАММА МАГИСТРАТУРЫ

по направлению подготовки

29.04.03 «Технология полиграфического и упаковочного производства»
(шифр и наименование)

программа магистратуры

Технология производства и утилизации упаковки из полимерных материалов
(наименование профиля образовательной программы)

Год начала подготовки (приема на обучение): 2020

Тамбов 2020

СОГЛАСОВАНО

Первый проректор

 Н.В. Молоткова

«__» _____ 20__ г.

Начальник
Учебно-методического управления

 К.В. Брянкин

«__» _____ 20__ г.

Начальник
Управления образовательных программ

 Е.А. Ракитина

«__» _____ 20__ г.

ОПОП ВО 29.04.03 *Технология полиграфического и упаковочного производства (программа магистратуры «Технология производства и утилизации упаковки из полимерных материалов»)* рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «*Материалы и технологии*» протокол № 5 от 10.01.2020

Заведующий кафедрой



Д.М. Мордасов

ОПОП ВО 29.04.03 *Технология полиграфического и упаковочного производства (программа магистратуры «Технология производства и утилизации упаковки из полимерных материалов»)* рассмотрена и принята на заседании Ученого совета Технологического института протокол № 2 от 21.01.2020

Председатель Ученого совета института



Д.Л. Полушкин

Лист согласования
с представителями работодателей

СОГЛАСОВАНО

Директор ООО «Русагро-Тамбов»

« _____ » _____ 20 _____



А.В. Посохов

СОГЛАСОВАНО

Генеральный директор ООО «Картон-Тара», г. Тамбов

« _____ » _____ 20 _____ г.



А.В. Нагорнов

СОГЛАСОВАНО

Генеральный директор ОАО «Орбита»

« _____ » _____ 20 _____



Н.М. Страннов



(),

29.04.03

«

-
»,

- ;
- ;
- ;
- ;
- ;
- ;
- ;
- ;

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

«21»

20 20 г.

ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Направление

29.04.03 «Технология полиграфического и упаковочного производства»
(шифр и наименование)

программа магистратуры

Технология производства и утилизации упаковки из полимерных материалов
(наименование профиля образовательной программы)

Формы обучения: очная

Кафедра: Материалы и технология
(наименование кафедры)

Заведующий кафедрой

подпись

Д.М. Мордасов
инициалы, фамилия

Тамбов 2020

1

1.1. « 29.04.03 « » (« » « -
») 29.04.03 « -
» « -
», -
: -
- 29.12.2012 273- « -
»;
- 29.04.03 « -
2017 . 967); » («22» -
- ; -
- « » (-
1315 27 2018 .); « ». -
1.2. « » « ») - (-
, , , .
1.3. .
1.4. . ():
, , 2 ;
1.5. 120 (- .) -
, , -
70 . . , , -
, , (, -
,) - 80 . . (-
45) 27 36 (-
-1,5 .
1.6. ():
• -1980 ;

1.7.

— .

2

- 2.1. () (-), -
, , : ;
• ;
• ;
• ;
- 2.2. - ;
- ;
- .
- 2.3. - ;
- , - ;
- .
- .
- ;
- , - ;
- , - ;
- 2.4. - ;
- ;
- ;
- ;
- ;
- ;
- , - ;
- 2.5. , - ;
, - ;
- 40.011 - ;
;

3

3.1. :

1	()	81
2		30
3		9
		120

3.2. , 40 , -

3.3. 2 « » .
:
- .
- - ;
- - ;
- .

3.4. 3 « » :
- ;
- .

3.5. -

4

4.1.

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

4.2.

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

() -	
	-9.
	-10.

4.3.

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

1.

5

5.1. -

5.1.1. -

()" 3 " " 1 "

5.1.2. -

" , " , :

- , (), -

- (), ;

- ,

- , -

5.1.3. -

(100

Web of Science) Scopus, 20 ,

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