

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Тамбовский государственный технический университет»



Рассмотрено и принято

на заседании Ученого совета
ФГБОУ ВО «ТГТУ»,
« 29 » апреля 20 19 г.
протокол № 4

Утверждаю

ректор ФГБОУ ВО «ТГТУ»

М.И.Краснянский

« 29 » апреля 20 19 г.



ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Направление подготовки

19.03.02 Продукты питания из растительного сырья

Профиль подготовки

Продукты питания из растительного сырья регионального происхождения

Квалификация

бакалавр

Форма обучения

Очная, заочная

(_____) : 2019

, 2019

СОГЛАСОВАНО

Первый проректор


Н.В. Молоткова

« 26 » апреля 20 19 г.

Начальник
Учебно-методического управления


К.В. Брянкин

« 25 » апреля 20 19 г.

ОПОП ВО 19.03.02 *Продукты питания из растительного сырья* (профиль «*Продукты питания из растительного сырья регионального происхождения*») рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «*Технологии и оборудование пищевых и химических производств*» протокол № 4 от 19 . 04 . 2019 г.

Заведующий кафедрой



Д.С. Дворецкий

ОПОП ВО 19.03.02 *Продукты питания из растительного сырья* (профиль «*Продукты питания из растительного сырья регионального происхождения*») рассмотрена и утверждена на заседании Научно-методического совета по направлению 19.03.02 *Продукты питания из растительного сырья* протокол № 4 от 22 . 04 . 2019 г.

Председатель НМСН



Д.С. Дворецкий

ОПОП ВО 19.03.02 *Продукты питания из растительного сырья* (профиль «*Продукты питания из растительного сырья регионального происхождения*») рассмотрена и утверждена на заседании Методического совета Технологического института протокол № от 7 . 04 . 2019 г.

Председатель МСИ



Д.Л. Полушкин

**Лист согласования
с представителями работодателей**

СОГЛАСОВАНО
Генеральный директор
ОАО «Биохим», г. Рассказово



Л.Т. Гриднева

« 20 18 г.

**Лист согласования
с представителями работодателей**

СОГЛАСОВАНО

Директор по контролю качества
ОАО «Кондитерская фирма «ТАКФ»»



Н.В. Донских

| | | |
|---|----------------|----|
| | | 6 |
| 1 | | 7 |
| 2 | , , - | 9 |
| 3 | | 11 |
| 4 | - , | 16 |
| 5 | | 17 |

« » —

«
»

—

—

—

—

—

—

—

—

-

, 240 , ,
 . - 630 : ,
 45) 27 36 (.
 - 1,5 . .
 : , , () .

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| ; | ; | , | - | - |
| ; | | | ; | - |
| | ; | ; | ; | - |
| • | ; | | | - |
| | | | , | - |
| | | | , | - |
| • | | ; | | - |
| | | ; | | - |
| • | | ; | | - |
| • | | | | - |
| | , | | | - |
| • | ; | | ; | - |
| | - | - | : | - |
| • | | | , | - |
| • | | | ; | - |
| | | , | | - |
| • | | | ; | - |
| • | | ; | | - |
| • | | ; | | - |
| | ; | | | - |
| • | ; | | | - |
| | | | ; | - |
| • | | ; | | - |
| | | | : | - |
| • | - | - | - | - |
| • | | | ; | - |
| | | , | | - |
| • | | ; | | - |
| • | , | ; | | - |
| • | , | | ; | - |
| | | | | - |

3

, ... , ... , ...
 (. 3.1).
 1.
 3.1 –

| 1 | 2 |
|----|---|
| -1 | ; |
| -2 | ; |
| -3 | ; |
| -4 | ; |
| -5 | ; |
| -6 | ; |
| -7 | ; |
| -8 | ; |
| -9 | ; |
| -1 | ; |
| -2 | ; |
| -1 | ; |

| 1 | 2 |
|-----|--|
| -2 | ; |
| -3 | , ; - |
| -4 | ; |
| -5 | , , , , , , , , , , , ; - - - - |
| -6 | ; |
| -7 | () ; - |
| -8 | ; |
| -9 | ; |
| -10 | - - |
| -11 | ; |
| -12 | , ; , |
| -13 | - ; , |
| -14 | , , ; - - |
| -15 | ; |
| -16 | ; |
| -17 | ; |
| -23 | , ; - - |
| -24 | , ; - |

| 1 | 2 |
|-----|-------------|
| -25 | - ; |
| -26 | - , ; |
| -27 | , |

| | |
|----------|---|
| 4 | - |
|----------|---|

- () -

, -

, (« -

»),

11.01.2011 . 1 .

(50 % (. -

, (), -

, () 70 %.

((,))

((,))

, (, 50 %.

, -

, -

, 10 %.

, / -

, , -

, . . -

2.

/

,

-

5.2

.

.

-

.

.

,

,

,

,

.

,

.

: «

», «

», «

».

5.3

-

,

,

-

,

-

,

.

(

-

,

),

(

),

,

,

,

.

5.4

-

-

,

-

.

:

,

,

-

,

-

,

,

;

-

;

;

,

,

.

-

-

-

-

.

-

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

5.5

, , -
 . , -
 , -
 . -
 , -

5.6

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

