

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования

«Тамбовский государственный технический университет»

**Т.Г.Т.У**

УТВЕРЖДЕНО

на заседании Ученого совета  
ФГБОУ ВО «ТГТУ»,  
« 27 » января 20 20 г.  
протокол № 1



Председатель Ученого совета,  
ректор ФГБОУ ВО «ТГТУ»

М.Н. Краснянский

января 20 20 г.

## **ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ**

**Направление подготовки**

*04.06.01 – Химические науки*

**Профиль подготовки**

*Электрохимия*

**Квалификация**

*Исследователь. Преподаватель-исследователь*

**Форма обучения**

*Очная*

Год начала подготовки (приема на обучение): *2020*

**Тамбов, 2020**

СОГЛАСОВАНО

Проректор по научно-инновационной  
деятельности

 ДЮ. Муромцев

« 23 » января 20 20 г.

Начальник Управления подготовки и  
аттестации кадров высшей квалификации

 Е.И. Муратова

« 23 » января 20 20 г.

ОПОП ВО 04.06.01 *Химические науки* (профиль «*Электрохимия*») рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «*Химия и химические технологии*» протокол № 1 от 17.01.2020.

Заведующий кафедрой



А.В. Рухов

ОПОП ВО 04.06.01 *Химические науки* (профиль «*Электрохимия*») рассмотрена и утверждена на заседании Научно-методического совета по направлению 04.06.01 *Химические науки* протокол № 2 от 21.01.2020.

Председатель НМСН



А.В. Рухов

ОПОП ВО 04.06.01 *Химические науки* (профиль «*Электрохимия*») рассмотрена и утверждена на заседании Методического совета Технологического института протокол № 2 от 21.01.2020.

Председатель МСИ



Д.Л. Полушкин

Лист согласования  
с представителями работодателей

Федеральное казенное предприятие «Тамбовский пороховой завод»

Главный технолог



А.И. Тохтуев

Публичное акционерное общество «Пигмент»

Технический директор ПАО «Пигмент»



И.Е. Григорьев

ООО «ЗАВКОМ Инжиниринг»

Генеральный директор



О.А. Калягин

Акционерное общество «ТАМАК»

Директор по производству  
ЦСП АО «ТАМАК»



А.В. Савин

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение  
«Всероссийский научно-исследовательский институт использования техники и  
нефтепродуктов в сельском хозяйстве»

Врио директора



А.Ю. Корнев

1

2 ,

3

4 - ,

« » —  
« »  
»  
—  
—  
—  
—  
—  
—  
—



•  $\frac{4}{4}$  .

• , 240 ,

•  $\frac{-320}{36}$  ; (

45 )  $\frac{27}{-1,5}$  .

( , , ) .

( ) .





**3**

-

,

,

( )

,

( .3.1).

3.1 –

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

,

1.

-

