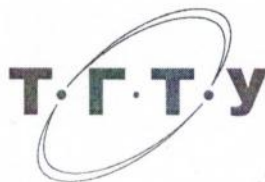


Министерство образования и науки Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Тамбовский государственный технический университет»



Рассмотрено и принято
на заседании Ученого совета
ФГБОУ ВО «ТГТУ»,
« 02 » июля 20 18 г.
протокол № 10 .



ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Направление подготовки

04.06.01 – Химические науки

Профиль подготовки

Электрохимия

Квалификация

Исследователь. Преподаватель-исследователь


Форма обучения

очная

Тамбов, 2018


СОГЛАСОВАНО

Проректор по научно-инновационной
деятельности

 Д.Ю. Муромцев

« 29 » июня 20 18 г.

Начальник Управления подготовки и
аттестации кадров высшей квалификации

 Е.И. Муратова

« 29 » июня 20 18 г.

ОПОП ВО 04.06.01 – *Химические науки* (профиль *Электрохимия*) рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «*Химия и химические технологии*» протокол № 6 от 04.06.2018.

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 № 6 от 20.06.2018.

Председатель НМСН



А.В. Рухов

**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 ,

• 45) $\frac{-360}{36}$; ($\frac{27}{-1,5}$) .

(, ,) .

() .

2 , ,

, , , (,
) ,
, , ,
, ,
• - : ;
• .
, .

3

-

,

,

()

,

(.3.1).

3.1 –

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

,

1.

-

4 -

», (« »),

11.01.2011 1 .

) 60 (.

Web of Science) Scopus, 2 100 (, 20 ,

, 12 ,

24 2013 . N 842 « ».

) , (

, , - , .

() (,),

() (, , 100)

, ,

) - () (,

-

() , ,

- ,

.

2.