

Министерство образования и науки Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«ВОЛГОГРАДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ»

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе ВолгГТУ



(подпись)

« »

И.Л.Гоник
ФИО
2017г.

Основная образовательная программа высшего образования

Уровень магистратуры

уровень образования

Химическая технология полимерных материалов

наименование основной образовательной программы с учетом направленности (профиля)

Направление подготовки:

18.04.01 «Химическая технология»

код, наименование специальности / направление подготовки

Волгоград, 2017

1		3
1.1	()	3
1.2		4
1.3		6
1.4	,	6
1.5		7
2		7
2.1		7
2.2		8
2.3		8
2.4		8
3		10
4	,	13
4.1		14
4.2		16
4.3		16
4.4		17
4.5		19
5		19
6		22

1

1.1

«
» () 18.04.01
« », «
»

,

().

_____ :

,

,

.

:

—

,

;

—

,

,

.

—

,

:

,

,

,

,

,

,

.

_____:

—

;

—

;

—

;

—

,

-

.

_____:

18.04.01 « »,

« »

:

-

-

;

-

-

();

-

.

18.04.01

« »,

«

» -

.

1.2

—

«

»

29 2012 . 273- ;

—

05.04.2017 301 «

—

,

,

»;

— () 18.04.01 «
» 20.11.2014 . 1494;

— — , ,
;

— () ,

067-596 07.06.2017 .

— - ;
— 27 2015 .
N 1383 « ,

»;
— ;
— ;
— .

1.3

.

1.

1

			- () -
« »		2	120

,

, 60

.

1.4

,

.

,

.

«

»,

www.vstu.ru.

:

18.04.01 « ».

1.5

— , : , . , ; .

1

1.1

« » :

— ,
 , — ,
 ;

— ,
 , ,
 , ,
 , , .

1.2

:
 — ;
 — ;
 ;
 — ,
 , ,
 .

1.3

:
 - - ;
 - - ();
 - .

1.4

.
 «
 »
 :

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

— ,
 ,
 .
 :
 — ;
 — ;
 — ,
 , ,
 ,
 ;
 — ,
 .

2

:

2.1

-1 — , , ;
-2 — ,
 ;
-3 — , ,
 ;
-4 — ,
 , , ,
 ;

-5 -

,
,
;

-6 -

;

-7 -

,
;

-8 -

, ;

-9 -

,
.

3.2

-1 -

;

-2 -

, ;

-3 -

;

-4 -

,
;

-5 -

3.3.

3.3.1

-1 -

-

-2 -

-

-3 -

3.3.2

-4 -

-

-5 -

-6 -

-7 -

3.3.3

-14 –

:

,

,

;

-15 –

,

;

-16 –

,

-

-

;

-17 –

,

,

;

3

,

—

,

,

18.04.01

«

»,

:

;

,

;

,

;

;

,

4.1

,
.

,
.

,
.

(, , , ,),
.

, , , .

() ,
().

, ()
(- ())
).

:

1 « », (),
, (),

.

2 « , -
() », .

.

3 « », .

()».

30 %

1 «

()

l:

«

».

4.2

,
()

2:

-
,
».

«

4.3

().

,
,

,
.
, ,

3:

-
«

, ,
».

()

4.4

·
:
-
·
:
-
;
- - ·
·
() , ()
·
()
·
()
·
()
,
,
18.04.01 « »,
,
-
·

4:

- , ,
« ».

4.5

« »

().

« »

- . (

) 5:

- , ,
« ».

5.

5.1.

- ,

() - .

(), ,
(), 70 %.
(/ ,
,
, 65 %.
()
,
()
(3),
20 %.

6:
- « , ,
« ».

5.2 -

-
.
- () ,
« » « », , -
.

18.04.01 « ».

- 1) « » (<https://www.e.lanbook.com>);
- 2) « » (<https://biblio-online.ru>);
- 3) « +» ;
- 4) «Wiley Journals»;
- 5) Taylor & Francis;
- 6) Core Package Web Editions American Chemical Society;
- 7) APS Online Journals;
- 8) Questel Orbit Questel;
- 9) Scopus Elsevier (<http://www.scopus.com>);
- 10) Web of Science (<http://www.apps.webofknowledge.com>);
- 11) SpringerNature;
- 12) Cambridge Crystallographic Data Centre;
- 13) ();
- 14) (www.elibrary.ru);
- 15) ;
- 16) « ».
- 17) ,
(<http://dump.vstu.ru>).

: <http://library.vstu.ru>.

5.3. Материально-техническое обеспечение

Для осуществления подготовки магистров по направлению 18.04.01 «Химическая технология» в ВолгГТУ имеется соответствующее современное учебное оборудование (материально-техническое обеспечение).

Имеются специальные помещения – учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, практических занятий, курсового проектирования, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также помещения для самостоятельной работы. Помещения укомплектованы специальной мебелью и техническими средствами обучения.

Перечень материально-технического обеспечения включает в себя также лаборатории, оснащенные лабораторным оборудованием.

ВолгГТУ имеет необходимый комплект лицензионного программного обеспечения.

Сведения о материально-техническом обеспечении ООП представлены в *приложении 7*:

- для очной формы обучения, нормативного срока обучения, программа магистратуры «Химическая технология полимерных материалов».

6.

18.04.01

«

»,

«


»


« »,

.

8.

Основная образовательная программа составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВО 18.04.01 «Химическая технология».

Заведующий кафедрой ТВВМ  А.В. Навроцкий

Руководитель ООП магистратуры  А.В. Навроцкий

ООП обсуждена и принята на заседании кафедры ТВВМ от «29» июня 2017г., протокол № 3.

Декан Химико-технологического факультета  Е.В.Шишкин

ООП принята на заседании НМС ХТФ от «03» июля 2017г., протокол № 10

ООП рекомендована к утверждению ученым советом ВолгГТУ от «30» августа 2017г., протокол № 1