

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 полимеров для интенсификации нефтегазодобычи

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		23

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.

:

6

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

«

»,

:

;

,

;

,

;

;

,

()».

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 полимеров для интенсификации нефтегазодобычи».

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» июня 2017г., протокол № 10

ООП рекомендована к утверждению ученым советом ВолгГТУ

от «30» августа 2017г., протокол № 1