« - »

.01 ,

19.02.10.

Программа учебной дисциплины рассмотрена и одобрена на заседании предметно цикловой комиссии товароведных и химико-биологических дисциплин

Председатель ПЦК

______________________________/O.H.Ваганова/

Рабочая программа учебной дисциплины ОП.1 Микробиология, санитария и гигиена в пищевом производстве разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 19.02.10 Технология продукции общественного питания, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от № 384 от 22 апреля 2014 г.

Зам. директора по УР

/В.Г.Перевальская/

Организация разработчик:

Краевое государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение«Хабаровский торгово-экономический техникум»

Разработчик:

Осипова Г.Е., преподаватель КГБ ПОУ «Хабаровский торгово-экономический техникум»

2.

3.

4.

5.

```
1.
   .01
1.1.
           19.02.10
1.2.
                                           .01
1.3.
                                           .01
      :
```

•				
,	;			
•			;	
•	• •			
• -			,	
, ;				
•				
1.4.				
:				
•		- 63		:
•		ó 42		
•	- 21			

- 20

() () 1.1 1.2. 1.3. 2.1. 2.2. 2.3. 3.1. 3.2. 3.3. 3.4. 4.1. 4.2. 4.3. 4.4. 5.1. 5.2. 6.1. 6.2. 6.3. 6.4.

6.5.		
6.6.		
6.7.		
	() .	
6.8.	•	
6.9.	•	
1.		
	,	
2.	,	
		,
2	•	
3.		
4.	•	
4.		,
	,	
5.	- -	_
6.	,	
	, ,	
7.		
	(),	
8.		
	,	,
9.		
	•	

3. .01 3.1.

	()		63
·		()	42
:			
			20
			2
	()	21

1.1. 2 « 1.2. 1.3. 3 « « 5 « 1.4 1 « 2 «

1.5	12		2	
	13	3 «	2	
	14	4 «	2	
2.				
2.1	15	·	2	2
		, (-	4	
2.2	16	; , , , , ,	2	2
		« ».	4	
2.3	17	, , ,	2	2
		·		
,	18	5	2	3
		« »	2	
2.4 -	19	,	2	2
,		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
-		,		

		().	4	
2.5	20	,	2	2
	21	« »	2	
			63	

```
4.1
                                                          ),
                            ).
4.2
     1.
                                       ]:
                                                             13.07.2015 .
1
    .1999 .:
                                      23
                                            . 1999 .:
                                                                 213- ].
http://pravo.gov.ru/proxy/ips/?docbody=&nd=102063865&rdk=&backlink=1
     2.
                                           ]:
         . 15
                 . 1997 .
                                1036:
                                                  10
                                                          2007
                                                                    276].-
http://ozpp.ru/laws2/postan/post7.html
                  31984-2012
                                                  , 2014.-III, 8 .
                 . 2015-01-01. -
     4.
                 30524-2013
                                                   , 2014.-III, 48 .
                . 2016-01-01. -
     5.
                 31985-2013
                                                   , 2014.-III, 10 .
                 . 2015-01-01. -
                 30390-2013
    ó
                                         , 2014.- III, 12 .
                 30389 - 2013
     7.
                                                           ó . 2016 ó
                  , 2014.- III, 12 .
01 ó 01. ó .:
     8.
                  31986-2012
                                                                      . ó
    . 2015 ó 01 ó 01. ó .:
                                         , 2014. ó III, 11 .
     9.
                    31987-2012
                                                         . 2015 ó 01 ó 01.
                     , 2014.- III, 16 .
```

ó

.:

```
. ó . 2015 ó 01 ó 01. ó .:
                                                                         , 2014.
ó III, 10 .
     11.
                       2.3.2. 1324-03
                                                       [
                                                                              ]:
                                                                        22
2003
                                                                            98.
http://www.ohranatruda.ru/ot_biblio/normativ/data_normativ/46/46201/
                1.1.1058-01.
                                            )
                                                                 [
      ]:
13
        2001 .
                                      1.1.2193-07 «
                   18[
                                                                   1»]. ó
        : http://www.fabrikabiz.ru/1002/4/0.php-show_art=2758.
                     2.3.2.1078-01
     13.
                                        1:
                                                                            27.
                                                      20
                                                                 2002 .
http://www.ohranatruda.ru/ot_biblio/normativ/data_normativ/46/46201/
                         2.3.6.
                                  1079-01
      14.
]:
                          08
                                     2001 .
                                                31 [
                                                                    2.3.6. 2867-
11 «
                                  4»]. ó
http://ohranatruda.ru/ot_biblio/normativ/data_normativ/9/9744/
     15.
                                      08.09.2015
                                                    610 (
                  29.09.2015
                                39023).
     16.
                                                «
                                                                     07.05.2015
        ».
   281 (
                                               02.06.2015
                                                             37510).
     17.
                                . ó 5-
                                                  . ó
           », 2016. ó 352 .
     18.
                                                                        », 2016
 .256 .
    1.
                                    ]. ó
http://www.pitportal.ru/
   2.
                                       ]. ó
                 : www.vseovese.ru
   3.
                                            ]. ó
```

31988-2012

: www.gramotey.com

4.]. ó		:
www.rusarticles.com					
5. []. ó		:
www.gost.prototypes.ru					
6. :		[]. ó	
: www.lib.rus					
7.	[]. ó		:
www.meduniver.com					
8.		[]. ó)
- :www.standard.ru					
9.					HoReCa
[]. ó		: http://ww	w.creative"chet	f.ru/	
10. Fictionbook.lib	[]. ó		:
www.fictionbook.ru					
	:				
1,					
• •,					
, 2007 .,275 .		•	,	•	,
, 2007 .,273 .					

.01.

(,)		
	;				
		• • •			
		;			·
	;				
		;			
			;		
	:				
	;				
			;		
		;		,	,
			;		,
		:			

;		,
	;	
	;	
;	,	
	;	
-	, ;	; ,
,	;	