

**АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
Микробиология и эпидемиология в области питания**

: 19.04.04

, :

: 1, : 1

		1
1	, .	18
2	, .	0
3	,	36
4	, .	0
5	,	
6	, ' .	54
7	, .	20
8	, .	
9	, .	
10	, , , ' .	
11	, . ,	
12	(),	27
13		108
14	()	3

Компетенция ФГОС: ПК.3 способность оценивать эффективность затрат на реализацию производственного процесса по установленным критериям, устанавливать и определять приоритеты в области разработки и внедрения системы качества и безопасности продукции производства, уметь анализировать и оценивать информацию, процессы и деятельность предприятия; *в части следующих результатов обучения:*

2. -

1. -

Компетенция ФГОС: ПК.4 способность оказывать влияние на разработку и внедрение системы качества и безопасности продукции производства, оценивать риски в области обеспечения качества и безопасности продукции производства, снабжения, хранения и движения продукции; *в части следующих результатов обучения:*

2. -

Компетенция ФГОС: ПК.5 способность оценивать эффективность затрат на функционирование системы качества и безопасности продукции производства, принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях с множественными факторами; в части следующих результатов обучения:	
1.	
3.	
4.	

--	--

.3. 1	
1.о потребительской ценности товаров народного потребления; возможных видах опасностей для человека и критериях безопасности;	;
2.санитарно-эпидемиологические требования к качеству, в т.ч. и безопасности, сырья, потребительских товаров и упаковки;	;
.3. 2	
3.анализировать и работать с нормативными документами и законодательными актами;	;
4.о видах экспертиз товаров и их компетенции;	;
.5. 3	
5.методы проведения оценки микробиологической экспертизы потребительских товаров;	;
6.методы и правила отбора средней пробы для микробиологических исследований;	
7.методы микробиологического контроля качества товаров в процессе хранения, транспортировки и реализации;	;
8.осуществлять оценку и микробиологическую экспертизу качества товаров;	;
.5. 4	
9.о микробиологических и эпидемических процессах в области питания	;
10.Использовать фундаментальные научные представления и знания в области микробиологии и эпидемиологии	;
.4. 2	
11.обеспечивать санитарно-эпидемиологическое благополучие в области питания;	;
.5. 1	
12.в идентификации микробиологической порчи продуктов	
.5. 4	
13.основы микробиологии и эпидемиологии	

1. Биология с основами экологии : учебник : [по направлению "Химия" / А. С. Лукаткин и др.] ; под ред. А. С. Лукаткина. - М., 2011. - 396, [1] с. : ил., табл.

1. Кузнецова В. Г. Общая эпидемиология: избранные вопросы : учебное пособие. - Новосибирск, 2008. - 148 с.
2. Жарикова Г. Г. Микробиология продовольственных товаров. Санитария и гигиена : [учебник для вузов по специальности "Товароведение и экспертиза товаров"] / Г. Г. Жарикова. - М., 2007. - 299, [1] с.
3. Ивчатов А. Л. Химия воды и микробиология : учебник : [для средних специальных учебных заведения по специальности 2912 "Водоснабжение и водоотведение"] / А. Л. Ивчатов, В. И. Малов. - М., 2011. - 216, [1] с. : ил., табл.

1. Электронно-библиотечная система НГТУ [Электронный ресурс] : электронно-библиотечная система. – [Россия], 2011. – Режим доступа: <http://elibrary.nstu.ru/>. – Загл. с экрана.
2. Издательство «Лань» [Электронный ресурс] : электронно-библиотечная система. - [Россия], 2010. - Режим доступа: <http://e.lanbook.com>. - Загл. с экрана.
3. Руконт [Электронный ресурс] : электронная библиотека. – [Россия], 2014. – Режим доступа: <http://rucont.ru/default.aspx>. – Загл. с экрана.

1. Дерюшева Т. В. Микробиология и эпидемиология в области питания [Электронный ресурс] : электронный учебно-методический комплекс [для магистрантов ФМА направления 260800] / Т. В. Дерюшева ; Новосиб. гос. техн. ун-т. - Новосибирск, [2014]. - Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000197038. - Загл. с экрана.

1 Microsoft Office 2007

1	(-) , ,	-

1		Internet

1	" - RO"	
2	" - RO"	
3	-1/80	
4	-1/80	
5	-500	
6	CE323	
7	" -6"	

8	859	
9		
10		
11	801	
12	801	
13	5 (.5,221)	
14	-5 (.221)	
15	741	
16	/ ,70	
17		
18		
19	.	
20	2010	