

«

»

• •

«

-

»

Программа составлена в соответствии с требованиями Программы профессионального обучения по профессии «Маслодел-мастер».

Разработчик

к.т.н., доцент  В.А. Грунская

Программа одобрена на заседании кафедры технологии молока и молочных продуктов от «19» марта 2019 года, протокол № 9.

Зав. кафедрой,

к.т.н., доцент  Забегалова Г.Н.

Программа согласована

Декан факультета повышения квалификации и переподготовки

к.с.-х.н., доцент  Токарева Н.В.

3.1

:

()	8
:	
()	4
()	4
()	
	10
,	18
	0,5

3.2

1. « ».

2.

3.



4.

5.

4

/					
1	« ».	+	+	+	3
2		+	+	+	3
3		+	+	+	3
4		+	+	+	3
5		+	+	+	3

5

8 , . . . 4 , 50 % . 4 ,

(, ,)		
	« »	2
	(case-study) : - « , »	2
		4

6

-

.

,

6.1

,

/	()			
1	« ».	,	,	-
2			,	,
3			,	-
4			,	-
5			,	-
11			,	-

6.2

()	
« ».	1. 2. ? , 3. ? 4. ?
.	1. ? 2. 3. « ? »? 4. ? 5. ? 6. ?
.	1. ? 2. ? 3. ? 4. ? 5. ? 6. ? 7. ? 8. ?
.	1. ? 2. ? 3. ? 4. ? 5. ? 6. ? 7. ? 8. ?
.	1. ? 2. ? 3. ? 4. ? 5. ? 6. ? 7. ? 8. ?
.	1. ? 2. ? 3. ? 4. ? 5. ? 6. ?

6.3

1. : « ».
- 2.

- 3.
- 4.
- 5.
- 6.
- 7.
- 8.
- 9.
- 10.
- 11.
- 12.
- 13.
- 14.
- 15.
- 16.

- 1.
- 1.1. $t=(87\pm 2)$, =10-15 ;
- 1.2. $t=(87\pm 2)$, =10-15 ;
- 1.3. $t=(72\pm 2)$, =10-15 ;
- 1.4. $t=(78\pm 2)$, =2-8 .

7

1. 260300 -
 . 260303 -
 / , 2011. -
 367 .- : :5 - (1), (2), (2). .- . : .
 2. : / .
 , 2013. - 301 . :
 :10 - (2), (8) .- . :
 3. . 197 /
 , 2010. - 273 .
 1. :
 / , 2003. - 800 . -
 2. , 2005. - 464 . , , .-
 3. / , 2006. -
 455 . , ; - . : .
 4. / - :
 , 1984. - 312 .
 5. 3. .- . : , 2003. - 512 .
1.) - - :

2. - ;
3. : www.gost.ru;
4. (): www.dairyunion.ru.
5. «Znanium.com»
: / . . . - : - , 2014 - 336 -
: <http://znanium.com/>
6. / . . . :
2015. - 410 . : 60x90 1/16. - (:) : <http://znanium.com/>
():
 - ;
 - ;
 - ;
 - ;
 - ;
 - ;

8

- 8.1. - () 4 -
- 8.2. (1105), : (15 APM); (, - , Web-),
, ; Internet.
- 8.3. 1267, Internet.
- 8.4. Internet
().

9

2017.-8 . « » / . . . - - ,

10

1. Microsoft Office 365: Excel MS Office, Word MS Office, Power Point MS Office, Access MS Office.
2. (Consultant Plus)
3. Google Chrome, Mozilla Firefox, Opera.
4. Moodle.

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

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

	-			-
	.			.
			()
			-	
				.

