

«

»

• •

«

-

»

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

Разработчик

к.т.н., доцент _____  Г.Н.Забегалова

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.

7. . CIP- COP-

8.

4

| | | | |
|---|-------|---|---|
| / | | | |
| 1 | | + | 1 |
| 2 | | + | 1 |
| 3 | - | + | 1 |
| 4 | - , , | + | 1 |
| 5 | - | + | 1 |
| 6 | | + | 1 |
| 7 | - | + | 1 |
| 8 | | + | 1 |

5

6 , . . -4 , -2

66,7 %.

| | | |
|---------|----------|---|
| (, ,) | | |
| | « . CIP- | 2 |

| | | |
|--|---------------------------|---|
| | , - » | |
| | (case-study) « . .» | 2 |
| | | 6 |

6 - .

6.1 ,

| / | () | | | |
|---|-----------------------|--|---------------|--------|
| 1 | | | , , - . | |
| 2 | | | , , - . | |
| 3 | - | | , , - . | |
| 4 | . - , , , | | , , - . | . . |
| 5 | - | | , , - . | |
| 6 | - | | , | |

| | | | | |
|---|--|--|---|---|
| | | | , | - |
| 7 | | | , | - |
| | | | , | - |

6.2

| () | |
|------|---|
| 1. | <p>1) :</p> <p>2) ?</p> <p>3) ?</p> <p>4) ?</p> <p>5) ?</p> |
| 2. | <p>1) :</p> <p>2) ?</p> <p>3) ?</p> <p>4) ?</p> <p>5) ?</p> <p>6) ?</p> <p>7) ?</p> |
| 3. - | <p>1) :</p> <p>2) ?</p> <p>3) ?</p> <p>4) ?</p> <p>5) - ?</p> <p>6) ?</p> <p>7) ,</p> |

| | |
|--------------|---|
| | ? |
| 4. - , | <p style="text-align: right;">:</p> 1) « (cleanroom)»? 2) « (clean zone)»? 3) (classification)? 4) (particle)? 5) (ultrafine particle)? 6) (macroparticle)? 7) (fibre)? |
| 5. - | <p style="text-align: right;">:</p> 1) ? 2) ()? 3) , , ? 4) ? |
| 6. | <p style="text-align: right;">:</p> 1) ? 2) ? 3) ? 4) ? 5) ? 6) ? 7) ? 8) ? |
| 7. . | <p style="text-align: right;">:</p> 1) ? 2) ? 3) ? 4) ? 5) ? 6) ? |

6.3

1. :

2.3.4.551-96?

- 2. 2.3.4.551-96?
- 3. 2.3.4.551-96?
- 4. « »?
- 5.
- 6. ?
- 7.
- 8.
- 9.
- 10. ?
- 11.
- 12.
- 13. ?
- 14.
- 15. ?
- 16.
- 17. ?
- 18. ?
- 19.
- 20. ?
- 21.
- 22. ?
- 23. ?
- 24.
- 25. ?
- 26. ?
- 27. ?
- 28.
- 29. ?
- 30. ?
- 31. ?
- 32. ?

1) :
 (cleanroom):

) , ,
) , , , , , , , , , ,
 , , , , , , .

-)
- 7
1.) :
/ - , 2009. - 285 . - . 166-168.
: :17 - (1), (11), (5)
 2. . . . 260300 "
" .260303 "
: , 2008. - 277 . - . 269-274. : :20 - (5), (15).
-)
1. / ; .
. - . : , 2008. - 781, [1] . - . : :3 -
- (3)
2. CIP- / . - ; . . . 3- . . .
.- . : , 2009. - 285 . : :2 - (1), (1)
 3. " . 260302 - " / . . . [.] . - . : , 2008. - 229 . - . 226-229. : :3 - (3)
260501
" . 260500
" : [] /
: , 2010. - 223, [1] . - . 223. : :2 - (2).
-)
1. [] : . . /
.- . : , 2010. - . . (45,6) . - (CD- . : :2 - (2).
 2. IVS TECHNOLOG . : <http://promsanitaria.ru>
 3. : / - 4-
e : : - , 2010. - 400 . :
<http://znanium.com>.
 4. : / ,
. - . : - , 2015. - 432 . : <http://znanium.com>
 5. :
[] : / , -
- . . - : (. . . .) , 2013. — 89 . -
http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=71656.
 6. [] : /
), 2014. — 163 . - (:
http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=60192.

8

- 8.1. - 1267, Internet.
- 8.2. , Internet
- ().
- 8.3. .

9

« »/ . . . -
- : , 2014. – 27 .

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.

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

