



1	.....	3
1.1		
36.03.02 «	» .....	3
1.2		
	36.03.02 .....	3
1.2.1 ( )	.....	3
1.2.2	.....	4
1.2.3	.....	4
1.3	,	4
2	.....	4
2.1	.....	4
2.2	.....	4
2.3	.....	4
2.4	.....	4
3	.....	5
4	,	
	.....	7
4.1	.....	7
4.2	.....	7
4.3	( ).....	8
4.4	- .....	8
5	.....	8
5.1	.....	8
5.2 -	.....	9
5.3 -	.....	10
6	,	
	( - .....	10
7	-	
	.....	14
7.1	.....	14
7.2	.....	14
8	.....	15

# 1

36.03.02

« »

## 1.1

36.03.02 « »

- 29 2012 273- « :  
 »);  
 - ( )  
 ) 36.03.02 « », ( )  
 21.03.2016 250;  
 - ;  
 -

## 1.2

36.03.02 »

1.2.1 ( )

,  
 .  
 , ( , )  
 36.03.02 « ».  
 :  
 - ; : , ,  
 - ; - ;  
 - ;  
 - .  
 36.03.02 « »  
 , ,  
 - ,

1.2.2

6 1 4

1.2.3

240

60

1.3

2

2.1

2.2

2.3

36.03.02

( );  
( );  
( ).

2.4

36.03.02

;



) ( ): , ,  
- ( -1);  
- ( -2); ,  
- ( -3);  
- ( -4);  
- ( -5);  
- ( -6); ,  
- ( -7); ( ):  
- :  
- ( -1); ,  
- ( -2); ,  
- ( -3); ,  
- ( -4); -  
- ( -5); ,  
- ( -6);  
- ( -7);  
- ( -8);  
- ( -9);  
- ( -10);  
- ( -11);  
- :  
- ( -12);  
- ( -13); ,  
- ( -14); ,  
- ( -15);

( -16);  
( -17);

( -18);

( -19);

( -20);

( -21);

( -22).

**4**

19.12.2013 1367

36.03.02 « »

**4.1**

36.03.02

**4.2**

36.03.02 « » «

», ( ) , ( )  
2 « », 3 « », « ».  
3 « »

36.03.02 « »  
« »  
**4.3** ( )  
( ) , ,  
- ( )

**4.4** - 35.03.0 « »  
2 « » :  
( ) ;  
( , ) ;  
- ( , ) ;  
( , ) .

## 5

36.03.02 « »  
**5.1** « »  
- ,  
/ - .



90% ( )  
( )  
, ( )  
85%  
( )  
, 50  
( )  
( )  
10  
.

**5.2**

36.03.02 « » « »  
» ( )  
( )  
( )  
25  
/ 100  
1-2  
100

web-  
web-  
( )  
( ) « 64».  
: Polpred.com, Public.ru,  
«ZNANIUM», IPRbooks,  
»











—  
—

36.03.02 « » « »

**8**

1 2 , ( ) ,  
1  
« »  
( )

РАЗРАБОТЧИКИ ОПОП ВО:

Зав. кафедрой зоотехнии и биологии,  
д.б.н., профессор



/ А.Г. Кудрин /

Доцент кафедры зоотехнии и биологии  
канд. с.х. наук



/ Г.В. Хабарова /

Декан факультета ветеринарной медицины  
и биотехнологий, д.в.н., профессор



/ Т.В. Новикова /

ОПОП ВО СОГЛАСОВАНА:

Проректор по учебной работе  
к. э. н., доцент



Н.А. Медведева

Начальник учебно-методического отдела  
к.с.-х. н., доцент



М.Л. Прозорова

Эксперты:

Начальник Департамента сельского  
хозяйства и продовольственных ресурсов  
Вологодской области, к.э.н., доц.



Н.И. Анищенко

Председатель Регионального отраслевого  
Объединения работодателей  
«Агропромышленный союз  
Вологодской области»



В.В. Буланов