

«

»

..

«

-

»

-

2019 .

Рабочая программа составлена в соответствии с требованиями образовательной программы профессионального обучения по профессии «маслодел-мастер»

Рабочую программу составил к.с/х.н., доцент кафедры технические системы в агробизнесе

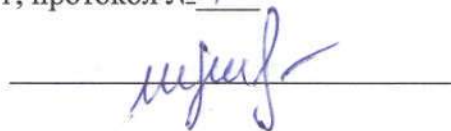


В.И.Литвинов

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры технические системы в агробизнесе

« 29 » марта 2019 г, протокол № 7

Зав. кафедрой, к.т.н., доц.



Р.А.Шушков

Программа согласована

Декан факультета повышения квалификации и переподготовки

к.с.-х.н., доцент



Н.В. Токарева

1.

« »

, , ,

:

1 -

-

;

2 -

;

3 -

4 -

2.

« »

:

-

(1);

-

-

(3);

,

-

(6);

:

(

)

_____:

-

;

-

;

-

;

-

;

-

;

_____:

-

;

-

;

-

;

-

,

;

-

;

-

,

,

;

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

3.

10

3.1

:

Вид учебной работы	Всего часов
()	6
:	
	4
	2
	-
	-
()	4
:	-
-	-
	-
	4
,	10
	0,28

3.2

/		
1		« - ».
2		
3		

4		.
5		.

6		
7		

8		

4.3.

/							
1		0,5	-	-	-	0,5	1
2		0,5	-	-	-	0,5	1
3		0,5	-	-	-	0,5	1
4		0,5	-	-	-	0,5	1
5		0,5	2	-	-	0,5	3
6		0,5	-	-	-	0,5	1
7		0,5	-	-	-	0,5	1
8		0,5	-	-	-	0,5	1

3.4.

/			(.)
1	5		2

--	--	--	--

4. - , .

5. -) (5-10 ,)

1. () - : 65 , 2011.-32 .
2. .- : , 2014.-288 .
3. .- : , 2014.- 315 .
4. « ».- : , 2011.- 36 .
5. . . - : .- 2011. 671 .
6. . . .- : , 2011.- 512 .
7. . . .- : . 2012.- 218 .
8. . - : , 2013.- 170 .

)

1. . . .- . - : , 2002.-512 .
2. . . « » « » - : 2004.-
3. . . - . 2000.-208 .
4. . . - : , 2001.-168 .
5. . . - : - . 2005.-448 .
6. . . .- : « » , 2007.- 520 .

6. -

6.1 : , -1, , ; ; ;

() .

6.2 .