

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
Иркутской области
«Профессиональное училище № 39 п. Центральный Хазан»



ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

ЕН.01 Математика
программы среднего профессионального образования подготовки специалистов
среднего звена

35.02.01 Лесное и лесопарковое хозяйство

Квалификация:
специалист лесного и лесопаркового
хозяйства
Форма обучения: очная
Срок освоения ОП СПО ППССЗ
3 года 10 месяцев
Профиль получаемого профессионального образования:
естественно-научный

2019 г.

Программа учебной дисциплины ЕН.01 Математика разработана на основе федерального государственного образовательного стандарта № 450 от 07.05.2014 по специальности среднего профессионального образования (далее – СПО) 35.02.01 Лесное и лесопарковое хозяйство (базовой подготовки)

Организация-разработчик: ГБПОУ ПУ №39

Разработчики: Барина О.В., преподаватель первой квалификационной категории
Ф.И.О., ученая степень, звание, должность

Согласовано:

Руководитель ЦМК общеобразовательных и профессиональных дисциплин

Н.В. Миснерова (подпись)

Ф.И.О.

Протокол № 10 от «21» июня 2019 г.

1.

.....

2.

.....

3.

.....

4.

.....

1.

.01

35.02.01

1.1.

35.02.01

1.2.

:

1.3.

:

:

-

;

-

;

-

,

;

-

;

:

-

,

;

-

;

-

,

-

;

-

;

-

;

() ,

:

1.

,

2.

,

3.

,

4.

,

5.

,

-

- 6. ,
- 7. (),
- 8. ,
- 9. .
- 1.1. ,
- 1.2. ,
- 1.3. ,
- 1.4. .
- 1.5. .
- 2.1. ,
- 2.2. .
- 2.3. .
- 2.4. ,
- .
- 3.1. .
- 3.2. .
- 3.3. ,
- 4.1. ,
- 4.2. .
- 4.3. .

1.4.

:

72 ,

:

48 ,

:

22 ;

2.

2.1.

()	72
()	48
:	
	-
	22
	2
()	24

2.2.

0.			
	1.	1	1
	2.	1	1
	1.	1	
1.			
1.1.	1.	2	1
	1.	2	2
	1.	2	
	1.	2	
1.2.	1.	1	1
	2.	1	1
	1.	1	2
	1.	2	
	1.	2	
1.3.	1.	1	1
	2.	2	1

	1.	2	2
	2	1	2
	:« ».	1	2
	1. :« ».	1	
	2. :« ».	1	
2.			
2.1.			
	1. . - .	1	1
	2. . - .	1	1
	1. .	2	2
	1. :« ».	1	
2.2.			
	1. .	1	1
	1. .	2	2
	1. « ».	1	
	3. :« ».	1	

<p>3.</p> <p>,</p>			
<p>3.1.</p>			
<p>1.</p>	<p>1</p>	<p>1</p>	
<p>1.</p>	<p>1</p>	<p>2</p>	
<p>2.</p>	<p>1</p>	<p>2</p>	
<p>1. :« ».</p> <p>3. :« ».</p>	<p>2</p> <p>1</p>		
<p>3.2.</p>			
<p>1.</p>	<p>1</p>	<p>1</p>	
<p>1.</p>	<p>1</p>	<p>2</p>	
<p>2.</p>	<p>1</p>	<p>2</p>	
<p>1. :« ».</p> <p>2. :« ».</p>	<p>2</p> <p>1</p>		
<p>3.3.</p>			
<p>1.</p>	<p>1</p>	<p>1</p>	
<p>1.</p>	<p>1</p>	<p>2</p>	
<p>4.</p>			

4.1.			
	1. . , .	2	1
	1. .	1	2
	2. .	1	2
	1. :« ».	1	
4.2.			
	1. () .	1	1
	2. .	1	1
	3. , .	1	1
	1. .	1	2
	2. .	2	2
	1. « . »	2	
5.			
5.1.			
	1. . .	1	1
	2. .	1	1
	1. :« ».	1	

5.2.	1.	1	1
	1. :« ».	2	
5.3.	1.	1	
	1. , :	2	2
		1	2
	1.	2	
	:	72	

- :
1. – (,);
 2. – (,);
 3. – (,);

3.

3.1.

... - ... :
... .01.
... :
... ;
... ;
... (... , ... , ... , ...) .
... :
... (...)

3.2.

- ... , ... : ... , ... -
1. ... « ... » : ... ; ... »:
... -4- ... , ... - ... :
“ ... ”, 2017. – 256 .
 1. ... « ... »:
... -9- ... , ... - ... :
“ ... ”, 2014. – 256 .
 2. ... « ... » :
... -5- ... , ... - ... :
“ ... ”, 2014. – 416 .
 3.10-11 :
... -13- ... - ... :
... , 2014 . – 175 .
 4. ... [...] : ... / ... [...] . —
... — ... :
... , 2015. — 342 c. — 978-5-93916-481-8. —
<http://www.iprbookshop.ru/49604.html>
 5. ... [...] / ... :
... , 2014. — 400 c. — 978-985-06-2458-1. —
<http://www.iprbookshop.ru/35548.html>
 6. ... : 2012. ... : <http://www.iprbookshop.ru/32521.html>
 7. ... : 2012. —
http://www.iprbookshop.ru/48407.html?journallist_page=2

8. []: / . . .
978-5-4488-0150-1. — : <http://www.iprbookshop.ru/65731.html>, 2017. — 96 c. —

9. []:
/ . . . , — . , 2017. —
60 c. — 978-5-93916-552-. — : <http://www.iprbookshop.ru/65863.html>

10. []/. —
 , 2017. — 118 c. — 978-5-4374-0894-0. — :
<http://www.iprbookshop.ru/65259.html>

11. []:
 - / . — . : . — :
 , 2018. — 100 c. — 978-5-4486-0050-0. — :
<http://www.iprbookshop.ru/71586.html>

- :

<http://www.edu.ru/db/portal/sites/school-page.htm> -

<http://www.ege.edu.ru/> - "

<http://www.obrnadzor.gov.ru/> - "

"

<http://. / ->

<http://www.school.edu.ru/default.asp> - "

<http://window.edu.ru/> - "

4.

, , ,
,

.

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

