

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение

Иркутской области

«Профессиональное училище №39 п. Центральный Хазан»



Утверждаю:

Директор ГБПОУ ПУ № 39

А.Д. Кренделев

2019Г

Программа учебной дисциплины

ОУД.13. Экология

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

3года 10 месяцев

Профиль получаемого профессионального образования

Естественно-научный

п.Центральный Хазан

2019 г.

Программа УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ «ЭКОЛОГИЯ» разработана на основе
Федерального компонента Письмо Министерства образования и науки Российской Федерации от
17.03.2015г №06-259

Разработчик: Бородкина В.Н., преподаватель ГБПОУ ПУ№39, 1 кв. категория
п. Центральный Хазан

Согласовано:

Руководитель ЦМК

М.В. Минигарови Мисер

Протокол ЦМК №10 от «21» июне 2019 г.

1.

2.

3.

4.

.13. « »

1.1

35.02.01

1.2

:

1.3

-

:

« » :

1)

() " -
- ";

2)

;

3)

;

4)

,

5)

;

,

,

.

:

-

;

-

,

-

;

-

;

-

,

-

;

-

;

-

,

-

;

;

-

.

-

:

-

;

-

;

-

,

-

;

;

-

;

,

,

-

(

,

-

,

);

-

(

», «

»

-

,

,

-

);

-

(

,

-

;

,

;

;

);

- ;
 - « — » (
 ,
);
 - ;
 - (, , ;
 ,);
 - (,);
 , (,);
 - ();
 , , (,
 , , ;
 -);
 (, ,
) ,
) ,
 ()

:

1.	,
2.	,
3.	.
4.	, ,
5.	- .
6.	, ,
7.	(),
8.	, ,
9.	.

2.1

:

54 ,

:

-

36 ;

-

- 18 .

2

2.1

()	54
()	36
()	18

.13.

<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>
<p>1.) 1.1</p>	<p>: 1. 2. « 3. « 1. » »</p>	<p>2 2 1</p>	<p>2</p>
<p>1.2.</p>	<p>_____ » _____ « _____ » »</p>	<p>1 1</p>	<p>2</p>
<p>1.3.</p>	<p>_____ » _____ »</p>	<p>1 1 2</p>	<p>2</p>

		2	
		54	

3

3.1

(2.4.2 No 178-02)
,
,
.
,
,
- « » :
^ (, ,
^ ,);
^ - ;
^ .

3.2

1. : / . .
;
, 2020 – 111 . – () . – : .
2. , . . / . . . – 6- . . – :
, 2020. – 253 .
3. : / .
[.]; . . . , – 5- . .
(. . . – : , 2020. — 352 . — :
// [] . — URL: <https://urait.ru/bcode/450750> :
1. , . . :
/ . . , —
2- . . . — : , 2020. — 377 . —
() .
2. , . . :
/ . . , —
: , 2020. — 354 . — () .

1

<http://urait.ru/ebs>

2

<http://znanium.com/>

3

« »

<https://www.academia>

4. <http://www.consultant.ru/>
 5. - « » <http://www.garant.ru/>

4.

‘ ‘
 , .

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

<p>， ·)</p>	
<p>(); ; ; ; (，</p>	<p>， · ， ·</p>
<p>· · ·</p>	<p>· ，</p>
<p>·</p>	<p>· ，</p>
<p>· ·</p>	<p>· ， ， ， ·</p>
<p>· ·</p>	<p>· ， ， ·</p>