

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



ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

ОП.04. Дендрология и лесоведение
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:
Естественнонаучный

2019 г.

Программа учебной дисциплины ОП.04. Дендрология и лесоведение 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 ПУН №39

Разработчики: Мингиреев А.Н мастер производственного обучения
Ф.И.О., ученая степень, звание, должность

Согласовано:

Руководитель ЦМК общеобразовательных и профессиональных дисциплин

Н.В. Мингиреева (Мингиреев)
Ф.И.О.

Протокол № 10 от «24» июня 20 19 г.

1.

2.

3.

4.

1.

.04.

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. ,
- 3.1. ,
- 3.2. ,
- 3.3. ,
- 4.1. ,
- 4.2. ,
- 4.3. ,

1.4.

:
180 ,
120 ,
:
40 ;

2.

2.1.

()	180
()	120
:	
	30
	10
	4
()	60

2.2.

.04.

	I:			
	1:			
1.1.	1.	.	2	1
	1.	: «	2	
	2.	: «	3	
1.2	1.	,	1	1
	2.	,	1	1
	3.	,	1	1
	4.	,	1	1
	1.	: «	1	
	2.	: «	3	
	2:			
2.1				
	1.	, ()	1	1
2.2				
	1.	, , , , ,	1	
2.3				
	1.	,	1	1

2.4.				
	1.	,	1	1
2.5				
	1.	,	1	1
	1.	: « »	2	
	2.	: « ».	3	
3:				

3.1.				
	1.	. .	1	1
	2.	.	1	1
	3.	.	1	1
	4.	.	1	1
	5.	.	1	1
	6.	,	1	1
	7.	.	1	1
	1	, (, , ,). 		

	4.	. .	1	1
	5.	. , .	1	1
	6.	. , .	1	1
	7.	. .	1	1
	8.	. .	1	1
	9.	. .	1	1
	10.	. , .	1	1
	11.	. .	1	1
	12.	. .	1	1
	13.	. .	1	1
	14.	. , .	1	1
	15.	. .	1	1
	16.	. , , , , , .	1	1
	17.	. .	1	1
	18.	. , , .	1	1
	19.	. .	1	1
	20.	. .	1	1
	21.	. .	1	1
	22.	. .	1	1
	23.	. .	1	1
	24.	. , .	1	1
	25.	. .	1	1
	26.	. , .	1	1
	27.	. , .	1	1
	28.	. , , .	1	1
	1.	. .	2	2
	2.	. .	3	2
	3.	. .	2	2

	2.	.	.		1	1
	3.	.	,		1	1
	4.	.	.	.	1	1
	5.	.	.	.	1	1
	6.	.	.	.	1	1
	7.	.	.	,	1	1
	8.	.	.		1	1
	9.	.	.	.	1	1
	10.	.	,		1	1
	11.	.	.		1	1
	12.	.	.		1	1
	13.	.	.		1	1
	1.	: «	».		2	
2.4.	2.	: «	».		3	
	3.	: «	».		3	
	4.	: «	»		2	
	5.	: «	».		3	
	1.	,	,	,	1	1
	2	.			1	1
						2
	1.	.			2	
		: «	».		3	

2.5 ,				
	1.	, .	1	1
	2.	, .	1	1
	1.		2	2
	1. 2.	: « »	3 4	

2.6				
	1.	.	1	1
	2.		1	1
	3.	.	1	1
	4.	. .	1	1
	1.	.	2	2
	1.	: « ».	3	
2.7				
	1.		1	1
	2.	1	1
	3.	,	1	1
	1.		2	2
			2	
	1.	: « ».	3	

:

1. – (,);

2. – (, .

3. – (,)

3. – (, .

.

3.

3.1.

- :
.04.

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

3.2.

, :
:

1. , . . : / . . . — 2- ., . .
. — .: , 2018. — 396 . — (:
) . — ISBN 978-5-534-02493-7.
2. , . . : / . . . — .: .
, 2018. — 392 . — (:) . — ISBN
978-5-534-08143-5.

:

1 / . . [] :
[.]. — . — :
(), 2016. — 232 c. — 978-
985-503-565-8. — : <http://www.iprbookshop.ru/67644.html>

2.. . . [] : /
. — : , 2009. — 223
c. — 978-985-06-1611-1. — : <http://www.iprbookshop.ru/20176.html>

3. . . -
[] : / . . , . . . —
. — : , 2017. — 98 c. — 978-5-4488-
0003-0. — : <http://www.iprbookshop.ru/64893.html>

4. . . - []
: / . . , . . . —
. — : , 2017. — 151 c. — 978-5-4488-0002-3. —
: <http://www.iprbookshop.ru/64892.html>

- :

1. on-line: <http://www.plantarium.ru/>
2. : <http://herba.msu.ru/shipunov/school/sch-ru.htm>
3. <http://forest.geoman.ru/>
4. - <http://timacad.ru/>
5. « » <http://www.dendrolog-build.ru/>
6. <http://botsad.msu.ru/>
7. : booksite.ru

