

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



Утверждаю:

Директор ГБПОУ ПУ №39

А. Д. Кренделев

2019 г.

ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

УД. 01. Астрономия

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 разработана на основе министерства образования и науки Российской Федерации письма от 20 июня 2017 года № ТС – 194/08 Об организации изучения учебного предмета «Астрономия».

Минобрнауки России подготовлены изменения в федеральный компонент государственного образовательного стандарта (приказ Минобразования России от 5 марта 2004 г. № 1089) в части изучения учебного предмета «Астрономия» в качестве обязательного на уровне среднего общего образования. Копия приказа «О внесении изменений в федеральный компонент государственного образовательного стандарта, утверждённый приказом Минобразования России 5 марта 2004 г. № 1089 от 7 июня 2017 г. №506.

Организация-разработчик: ГБПОУ ПУ №39 п. Центральный Хазан

Разработчик: преподаватель Красуцкая А. А. преподаватель первой квалификационной категории

Согласовано:

Руководитель ЦМК общеобразовательных и профессиональных дисциплин

Н.Н. Некрасова (Некрасов)

Ф.И.О.

Протокол № 10 от «21» июня 20 19 г.

1.

2.

3.

4.

1.

.01 « »

1.1.

: 35.02.01 « ».

1.2.

.01

1.3.

—
:
« »

:

:

)

,

,

;

)

,

;

)

;

)

,

,

)

, , , , , ,

, , , , , ,

; ; ; ; ; ;

)

;

)

, , , , , ,

, , , , , ,

)

, , , , , ,

)

(, , , , , ,

-)

;

1.) ,
 : , - , ;
2.) ;
3.) ,
 : , ;
4.) ,
 : , ;
5.) ,
 : , ;
6.) ,
 : , ;
7.) ,
 : , ;
8.) ,
 : , ;

9.

1.4.

58 , :
39 ;
19 .

2.

()	58
()	39
:	
()	19

1.2.

.01

		,	,	()	,		
1		2				3	4
	1	«»,	.	.	.	1	1
	1-2.	.	.	.	.	2	3
1.	3.	.	.	.	.	1	2
	1	.	.	.	.	1	2
	2	.	.	.	.	1	2
	3	.	.	.	.	1	2
	4	:	.	.	.	1	2
	1.	.	.	.	.	1	2
	2.	.	.	.	.	1	3
2.							
	1	.	.	.	.	1	2
	2	.	.	.	.	1	2
	3	.	.	.	.	1	2
	4	.	.	.	.	1	2
	5	.	.	.	.	1	

	1-2.		2	2
	3-4.	—	2	3
3.				
1	,	—	1	2
2	,	—, —, —, —, —	1	2
3	— ().	,	1	2
4-5	—, —, —, —, —, —, —	—, —, —, —, —, —, —	2	2
	1-2.		2	2
	3.		1	2
4.				
1	,	—	1	2
2	,	,	1	2
3	—	—	1	2
4	,		1	2

	5	.	.	1	2
	6-7			2	2
	8-9	« — ».	.	2	2
	1-2.	.	.	2	2
	3.	—	.	1	2
5.					
	1	.	.	1	2
	2-3	,	.	2	2
	4	.	.	1	2
	5	.	.	1	2
	6	.	.	1	2
	7	.	.	1	2
	8	« »	.	1	2
	9	.	,	1	2
	10	?	.	1	2
	11-12	:	.	2	2
	1-2.	.	.	2	3
	3.	.	.	1	2
	4.	.	.	1	2
6.					
	1	.	.	1	2

		.		
2-3		: «	»	2 3
: 58				

3.

3.1.

« »
:
)
:
« » ;
;
(,
, , , ,
, , ,
,);
;
:
)
, « »,
, /
;
,
;
,
, , , , ,
;

3.2.

,

), - . ., . ., « . . . ». 11

), . ., « 11 ()». .: , 2014.

10–11»/ .. , 2017 ..
10–11»/ .. , 2017 ..

)/ / , 2017 .

) 29.12.2012 273- «

) 17.05.2012 413 «

) ()
».

) 29.06.2017 613 «

17.05.2012 413 «

»». . 11 : / . 2018.-

238.[2] \therefore $8 \div 2 = ()$.

11 » / — . : 2018 20 [2]

, 2018. — 29, [3] .

<https://www....>

<http://www.gomulka.org.ru>

pentest.push.ru viewtopic.php?id=29

<http://www.mvastronomy.ru>

<http://www.astronews.ru>

<http://www.astronews.ru>

4.

