

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
"Нижегородский государственный педагогический университет
имени Козьмы Минина"



Г. А. Папуткова

2017 г.

Естественнонаучная картина мира рабочая программа дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой **Экологического образования и рационального природопользования**
Учебный план 44.03.01 ИЗЗ-15.plx
Направление подготовки 44.03.01 "Педагогическое образование"
Профиль подготовки "Изобразительное искусство"

Форма обучения **заочная**

Общая трудоемкость **2 ЗЕТ**

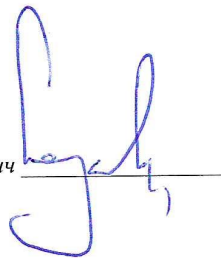
Часов по учебному плану	72	Виды контроля на курсах: зачеты 2, 3
в том числе:		
аудиторные занятия	4	
самостоятельная работа	60	
часов на контроль	8	

Распределение часов дисциплины по курсам

Курс	2		3		Итого	
	уп	рпд	уп	рпд		
Лекции	4	4			4	4
Итого ауд.	4	4			4	4
Контактная работа	4	4			4	4
Сам. работа	28	28	32	32	60	60
Часы на контроль	4	4	4	4	8	8
Итого	36	36	36	36	72	72

Программу составил(и):

кандидат биологических наук, доцент, Козлов Андрей Владимирович



Рецензент(ы):

Рабочая программа дисциплины

Естественнонаучная картина мира

разработана в соответствии с ФГОС:

Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования по направлению подготовки 44.03.01 ПЕДАГОГИЧЕСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ (уровень бакалавриата) (приказ Минобрнауки России от 04.12.2015г. №1426)

составлена на основании учебного плана:

Направление подготовки 44.03.01 "Педагогическое образование"

Профиль подготовки "Изобразительное искусство"

утвержденного учёным советом вуза от 30.08.2017 протокол № 13.

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры

Экологического образования и рационального природопользования

Протокол от 30.08 2017 г. № 1

Срок действия программы: 2017-2022 уч.г.

Зав. кафедрой доктор педагогических наук, доцент Демидова Наталья Николаевна



1.	
1.1	« » – , .
1.2	« » – , , - .
1.3	:
1.4	- , ;
1.5	- , ;
1.6	- , , .

2.	
() : 1.	
2.1	:
2.1.1	
2.1.2	
2.1.3	()
2.2	, () :
2.2.1	()
2.2.2	(-)
2.2.3	-

3.	
, ()	
-3:	
:	
1	, , , , ;
2	, (-, -); ; , ;
3	- ; , ;
:	
1	, ;
2	, ;
3	
:	
1	;
2	
3	, ,

3.1	:
3.1.1	• , ;
3.1.2	• ;
3.1.3	• ;
3.2	:

3.2.1	• ;
3.2.2	• ;
3.3	:
3.3.1	, ;
3.3.2	;
3.3.3	.

4. ()							
	/	/	-	.			
1.	, ,						
1.1	/ / .	2	1	-3	1.1 1.2 2.1 2.2 3.1 3.2 3	0	
1.2	/ / .	2	4	-3	1.1 1.2 2.1 2.2 3.1 3.2 3	0	
1.3	/ /	2	6	-3	1.1 1.2 2.1 2.2 3.1 3.2 1 3	0	
2.							
2.1	: , . / /	2	1	-3	1.1 1.2 2.1 2.2 3.1 3.2 2	0	
2.2	: , . / /	2	6	-3	1.1 1.2 2.1 2.2 3.1 3.2 3	0	
2.3	. / /	2	1	-3	1.1 1.2 2.1 2.2 3.1 3.2 1	0	
2.4	. / /	2	6	-3	1.1 1.2 2.1 2.2 3.1 3.2 3	0	
2.5	/ /	3	6	-3	1.1 1.2 2.1 2.2 3.1 3.2 1	0	
2.6	. / /	2	1	-3	1.1 1.2 2.1 2.2 3.1 3.2 1	2	

2.7	/ /	2	6	-3	1.1 1.2 2.1 2.2 3.1 3.2 1 3	0	
	3.						
3.1	. / / , ,	3	4	-3	1.1 1.2 2.1 2.2 3.1 3.2 1 2	0	
3.2	/ /	3	4	-3	1.1 1.2 2.1 2.2 3.1 3.2 1	0	
3.3	. / /	3	6	-3	1.1 1.2 2.1 2.2 3.1 3.2 3	0	
	4.						
4.1	, / /	3	6	-3	1.1 1.2 2.1 2.2 3.1 3.2 2	0	
	5.						
5.1	/ /	3	6	-3	1.1 1.2 2.1 2.2 3.1 3.2 2	0	
5.2	/ /	3	4			0	

5.

5.1.

(2)

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.
- 6.
- 7.
8. (, ,).
9. (, , , , ,)).
10. (, , ,)).
11. (,).
- 12.
- 13.
- 14.
- 15.
16. 16-17 .
- 17.
18. (18 . 20- 20 .)
- 19.
20. 18-20 .

21.	.	.
22.	.	.
23.	.	.
24.	(-
25.	.).
26.	.	.
27.	.	-
28.	-	.
29.	.	.
30.	.	-
	(3)
1.	.	.
2.	:	.
3.	(-,
4.	.	-
5.	.	.
6.	.	.
7.	.	-
8.	,	.
9.	,	.
10.	-	.
11.	.	.
12.	,	.
13.	.	.
14.	.	,
15.	.	.
16.	-	.
17.	-	.
18.	.	.
19.	,	,
20.	.	.
21.	-	(
22.	.	.
23.	.).
24.	.	.
25.	"	"
26.	:	,
27.	.	.
28.	:	,
29.	.	.
30.	.	.
31.	.	.
32.	.	.
33.	.	.
34.	.	.
35.	,	.
36.	.	.
37.	.	.
38.	.	.
39.	.	.
40.	.	.
5.2.		
1		
5.3.		
,		

6. - ()			
6.1.			
6.1.1.			
	,		,

	,		,
1.1	.,	- :	: , 2012
1.2	.,	:	http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=453499
6.1.2.			
	,		,
2.1	.,	:	http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=472844
2.2	.,	:	http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=375323
6.1.3.			
	,		,
3.1	.,	:	http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=499927
3.2	.,	:	http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=222883
6.2. - " "			
1			
2			
3	, . . / . . : , 2013. - 220 . - ISBN 978-5-8353-1525-3 ; [].		
6.3.1			
6.3.1.1	LMS Moodle, Microsoft Office (Word, Excel,PowerPoint . .),		
6.3.2			
6.3.2.1	http://www.biblioclub.ru « »		
6.3.2.2	http://www.elibrary.ru		
6.3.2.3	http://www.ebiblioteka.ru		

7. - ()	
7.1	,
7.2	- , , , , ,
7.3	:

8. ()	
1.	- : " ":
2.	- 2.
3.	" "
http://www.mininuniver.ru/scientific/education/ozenkakachest -	