

«

»

“ ”

“ ”

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ Экологический менеджмент

: 20.04.01

,

:

: 1, : 1

		1
1	()	4
2		144
3	, .	45
4	, .	18
5	, .	18
6	, .	0
7	, .	0
8	, .	0
9	, .	2
10	, .	7
11	, .	99
12	(, ()/ ,)	
13		

(): 20.04.01

: 08.02.2010 . 758 21.12.2009 ., : 16314,

: 1,

(): 20.04.01

, 5 21.06.2017

, 9 21.06.2017

:

,

:

, . -

:

. . .

1.

1.1

	: .9 , ,
	: .2 ,
	: .14 , - ,
	: .19
	: .19
	: .20 , , -
	: .24 ,

2.

2.1

.2. 1	; ;
.9. 1 ,	; ;
.14. 1	; ;
.19. 1	; ;
.19. 1	; ;
.20. 2	; ;
.24. 1	; ;

3.

3.1

		„ .	, .	
:1				
:				
1. .	4	0	0	.14. 1
:				
2.	2	0	0	.19. -1.1, .20. -1.2

3.	9001:2000,	2	0	0	.2. 1, .19. -1.1, .20. -1.2
:					
4.	()	2	0	0	.2. 1, .19. 1, . .20. -1.2
5.		2	0	0	.19. 1, .20. -1.2
:					
6.	.	4	0	0	.24. -1.1
7.		2	0	0	.9. 1, .19. -1.1

		„ .	, .		
: 1					
:					
2.	2	0	0	.19. -1.1, .19. 1	
: ()					
3.	4	0	0	.19. -1.1, .19. 1, .20. -1.2	. .
4.	4	0	0	.9. 1, .2. 1, .1 9. -1.1, .1 9. 1, .20. -1.2	, .
:					
5.	4	0	0	.24. -1.1	(), ,
6.	4	0	0	.24. -1.1	. .

3.2

3.3

: 1				
1	/	.9. 1, .14. 1, .19. 1, .24. -1.1	10	4
: []: - / . . ; . . . - . - , [2016]. - : http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000226675. - .				
2		.14. 1, .1 9. -1.1, .19. 1, .20. -1.2, .24. -1.1	40	3
: []: - / . . ; . . . - . - , [2016]. - : http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000226675. - .				
3		.2. 1, .1 9. -1.1, .19. 1	49	0
: []: - / . . ; . . . - . - , [2016]. - : http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000226675. - .				

3.3

, (. 3.4).

3.4

	-
	e-mail;

4.

(),

- 15- ECTS.

. 4.1.

4.1

	.	
: 1		
Подготовка к занятиям: СРС	5	10
Лекция: посещение	5	10

Практические занятия: выполнение и корректировка практ. работ на занятии	10	20
" peer-to-peer"		
РГЗ/Реферат: разработка и защита мини-проекта	10	20
Экзамен: ответ на билет	20	40

4.2

4.2

		/	
.9	.9 1. ,	+	+
.2	.2 1.	+	+
.14	.14 1.	+	+
.19	.19 1.	+	+
	.19 1.	+	+
.20	.20 2.	+	+
.24	.24 1.	+	+

1

7.

1. Качалов В. А. Системы менеджмента на основе ISO 9001:2008, ISO 14001:2004, OHSAS 18001:2007 и ILO-OSH 2001. Т. 2 : конспект системного менеджера / В. А. Качалов. - М., 2009. - 470 с. : табл.
2. Александров В. Ю. Экологический менеджмент : учебное пособие / В. Ю. Александров, Д. А. Немущенко ; Новосиб. гос. техн. ун-т. - Новосибирск, 2013. - 85, [1] с. : табл.. - Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000181906
3. Леган М. В. Экологический менеджмент [Электронный ресурс] : электронный учебно-методический комплекс / М. В. Леган ; Новосиб. гос. техн. ун-т. - Новосибирск, [2016]. - Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000226675. - Загл. с экрана.
1. Шоба В. А. Экологический менеджмент : Дидактические материалы для слушателей дополнительного профессионального образования по направлениям "Экономика" и "Менеджмент" / В. А. Шоба; Новосиб. гос. техн. ун-т. - Новосибирск, 2004. - 131 с. : табл.
2. Шоба В. А. Экология. Задачи и упражнения : учебное пособие / В. А. Шоба ; Новосиб. гос. техн. ун-т. - Новосибирск, 2004. - 63 с. : ил.

8.

,

8.1

1. Борыняк Л. А. Концепции современного естествознания : учебное пособие / Л. Н. Борыняк, Г. Ф. Сивых, Н. В. Чичерина ; Новосиб. гос. техн. ун-т. - Новосибирск, 2014. - 191, [1] с., [2] л. цв. ил.. - Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000208826

8.2

1 Пакет офисных приложений Microsoft Office

2 Операционная система Microsoft Windows

8.3

, - .

9. -

1	(- , ,)	