

«

»

“ ”

“ ”
_____ .

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ
Оценка воздействия на окружающую среду. Экологическая экспертиза

: 20.03.01

, :

: 4, : 7 8

		7	8
1	()	3	2
2		108	72
3	, .	58	18
4	, .	34	0
5	, .	18	14
6	, .	0	0
7	, .	0	0
8	, .	0	0
9	, .	2	2
10	, .	4	2
11	, .	50	54
12	(, ()/ ,)		
13			

(): 20.03.01

246 21.03.2016 ., : 20.04.2016 .

: 1, ,

(): 20.03.01

, _____ 31.08.2021

, 6 31.08.2021

:

, . .

:

,

:

. .

1.

1.1

	: .23
	: .28.
	: .28.
	: .29.
	: .29.
	: .29.
	: .29.
	: .29.
	: .29.
	: .29.
	: .29.

2.

,

2.1

.29. . 1	;
.29. . 3	;
.29. . 3	;
.29. . 3	;
.28. . 2	;
.29. . 1	;

.29. . 2	;
.29. . 2	;
.29. . 2	;
.29. . 4	
.29. . 2	;
.23. 4 - -	;
.28. . 1 , ()	;

3.

3.1

		” .	, .	
:7				
:				
1. () .	2	0	0	.29. . -1. 3
2. ().	2	0	0	.29. . -1. 3
3. : , ,	2	0	0	.29. . 2
4. , .	2	0	0	.29. . 2
5. , ,	2	0	0	.29. . -1. 3
6. : , .	2	0	0	.29. . -1. 3
7. ().	2	0	0	.29. . 2
8. . .	2	0	0	.29. . 2
:				

9.	:	3	0	0	.29. . -1. 3
10.	:	3	0	0	1, .29. . -1. .29. . - 1.3
11.	:	3	0	0	1, .29. . -1. .29. . - 1.3
12.	:	2	0	0	.29. . 1
13.	:	2	0	0	.29. . 1
14.	:	3	0	0	.29. . -1. 3
:					
15.	:	2	0	0	.29. . -1. 2
16.	9000 . 14000.	2	0	0	.29. . -1. 2

		„ .	, .		
:7					
:					
4.	4	0	0	.23/ . 4, .28. . 1, .29. . 1	

5.	2	0	0	.23/ . 4, .28. . 1, .28. . 2, .29. . 1	.
6.	4	0	0	.23/ . 4, .28. . 1, .29. . 1	.
7.	2	0	0	.23/ . 4, .28. . 1, .29. . 1	.
8.	2	0	0	.23/ . 4, .28. . 1, .29. . 1	.
9.	2	0	0	.23/ . 4, .28. . 1, .29. . 1	.
10.	1	0	0	.23/ . 4, .28. . 1, .29. . 1	.
11. ()	1	0	0	.23/ . 4, .28. . 1, .29. . 1	.
: 8					
:					
1.	2	0	0	.23/ . 4, .29. . - 1.1	,
:					
2. -	10	0	0	.28. . 1, .28. . 2	" - "
3.	2	0	0	.29. . 2	" - "

		” .	, .		
: 8					

:					
1.					

2.					
3.					

4.	(, , , , ..	2	0	0	4, .23/ .29. - 1.1	, . .
5.	, . , (), () - .	4	0	0	4, .23/ .29. - 1.1	, . .
6.	, , - .	4	0	0	4, .23/ .29. - 1.1	, . .

3.2

3.3

: 7				

	e-mail:viktoral48@yandex.ru

4.

(),

-
15-

ECTS.

. 4.1.

4.1

	.	
: 7		
Лекция:	10	20
Практические занятия:	18	36
РГЗ/Реферат:	12	24
Зачет:	10	20
: 8		
Дополнительная учебная деятельность:	0	10
Самостоятельное изучение теоретического материала:	0	20
Практические занятия:	10	30
Курсовая работа: Итого	0	50
Зачет:	10	20

4.2

4.2

		/	/	
.23/	.23/ 4. -		+	+
.28.	.28. 1. , ()		+	
	.28. 2.		+	
.29.	.29. 1. ,			+
	.29. 2.			+

	.29. 3.			+
	.29. 4.	+		
	.29. 1. , ,			+
	.29. 2.		+	+

1

7.

1. Кукин П. П. Оценка воздействия на окружающую среду. Экспертиза безопасности : учебник и практикум для бакалавриата и магистратуры / П. П. Кукин, Е. Ю. Колесников, Т. М. Колесникова. - Москва, 2017. - 452, [1] с. : табл.. - Кн. доступна в электрон. библ. системе biblio-online.ru.
2. Башкин В. Н. Экологические риски: расчет, управление, страхование : [учебное пособие по специальностям "Экология", "Природопользование", "Геология" и направлению "Экология и природопользование"] / В. Н. Башкин. - М., 2007. - 358 с. : ил.
3. Экологическая экспертиза : [учебное пособие для вузов по специальности "Экология" / В. К. Донченко и др.] ; под ред. В. М. Питулько. - М., 2010. - 522, [1] с. : ил.

1. Максименко Ю. Л. Оценка воздействия на окружающую среду и разработка нормативов ПДВ : справочник / Ю. Л. Максименко, В. Н. Шаприцкий, И. Н. Горкина. - М., 1999. - 480 с. : ил.
2. Экологическая экспертиза : учебное пособие для вузов по специальности 013100 "Экология" / [Донченко, В. К. и др.] ; под ред. В. М. Питулько. - М., 2006. - 475, [1] с. : ил.
3. Гапонюк Н. А. Оценка негативного воздействия предприятий по ремонту транспортных средств на окружающую природную среду : учебное пособие / Н. А. Гапонюк ; Моск. гос. индустр. ун-т. - М., 2007. - 183 с. : табл.
4. Справочник инженера по охране окружающей среды (эколога) : учебно-практическое пособие / [Перхуткин В. П. и др. ; под ред. Перхуткина В. П.]. - М., 2006. - 861 с. : ил.
5. Дончева А. В. Экологическое проектирование и экспертиза. Практика : учебное пособие для вузов по специальностям 012500 География, 013100 Экология, 013400 Природопользование, 013600 Геоэкология / А. В. Дончева. - М., 2002. - 286 с.
6. Мешалкин В. П. Компьютерная оценка воздействия на окружающую среду магистральных трубопроводов : учебное пособие : [для вузов по направлению 240800 "Энерго- и ресурсосберегающие процессы химической технологии, нефтехимии и биотехнологии"] / В. П. Мешалкин, О. Б. Бутусов. - М., 2010. - 449 с. : ил., граф., табл.. - Парал. тит. л. англ..
7. Основы экологии. Аудит и экспертиза техники и технологии : [учебник для вузов по агроинженерным специальностям] / Т. Ю. Салова [и др.]. - СПб., 2004. - 335 с. : табл.

8.

8.1

1. Ларичкин В. В. Экология энергетических объектов : практикум : учебное пособие / В. В. Ларичкин, Д. А. Немущенко ; Новосиб. гос. техн. ун-т. - Новосибирск, 2011. - 135, [1] с. : ил., табл.. - Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000155158
2. Немущенко Д. А. Методические указания к выполнению курсовой работы по дисциплине «Оценка воздействия на окружающую среду. Экологическая экспертиза» [Электронный ресурс] : учебно-методическое пособие / Д. А. Немущенко, В. Ю. Александров ; Новосиб. гос. техн. ун-т. - Новосибирск, [2016]. - Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000232893. - Загл. с экрана.
3. Немущенко Д. А. Методические рекомендации по написанию рефератов по дисциплине «Оценка воздействия на окружающую среду. Экологическая экспертиза» [Электронный ресурс] : учебно-методическое пособие / Д. А. Немущенко, В. Ю. Александров ; Новосиб. гос. техн. ун-т. - Новосибирск, [2016]. - Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000233361. - Загл. с экрана.

8.2

- 1 Операционная система Microsoft Windows
- 2 Расчет параметров рассеивания загрязняющих веществ в атмосфере ООО НПП "Логос-Плюс" Программный комплекс "ЭРА"
- 3 Пакет офисных приложений Microsoft Office

8.3

9.

1	(- , ,)	,

1	(Internet)	" - "