

Утверждаю»

-

09

1. 07

:

3

6

4

144

36 .

72 .

6

05

:

02

2

1

2021

1

2.

Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины «Охрана окружающей среды»

-4);

-16).

Знать:

Уметь:

;

Владеть:

Модуль 1. Глобальный экологический кризис. Основные принципы охраны ОС.

-

Модуль 2. Охрана атмосферы.

Модуль 3. Охрана гидросферы.

Модуль 4. Обезвреживание твердых отходов.

Модуль 5. Охрана биоразнообразия.

--	--	--	--

1		14	4	10	4
2		20	12	10	10
3		20	8	8	10
4		17	8	6	10
5		10	4	2	11
		27			27
		144	36	36	72

Модуль 1. Глобальный экологический кризис. Основные принципы охраны ОС.

-

Модуль 2. Охрана атмосферы.

Модуль 3. Охрана гидросферы.

-00.

-03

N

Модуль 4. Обезвреживание твердых отходов.

Модуль 5. Охрана биоразнообразия.

Модуль 1. Глобальный экологический кризис. Основные принципы охраны ОС.

Понятие «Окружающая среда», основные направления охраны окружающей среды

Современное состояние ОС

Нормативно-правовые основы охраны ОС

- 3. -
- 4. -

Понятие экологического каркаса. Экологический каркас РФ и Смоленской области, как основа охраны ОС

3.

Модуль 2. Охрана атмосферы.

Основные направления охраны атмосферного воздуха

Системы воздухоочистки промышленных предприятий

Методика расчёта концентраций в атмосферном воздухе вредных веществ, содержащихся в выбросах предприятия

Модуль 3. Охрана гидросферы.

Основные направления охраны водных объектов

1.

Очистные сооружения населённых пунктов

5.

Модуль 4. Обезвреживание твердых отходов.

Основные направления охраны почвенного слоя

Система обращения с отходами

Полигоны захоронения ТБО Э

Модуль 5. Охрана биоразнообразия.

Методика исчисления размера вреда, причиненного объектам животного мира, занесённого в Красную книгу РФ

Примерные темы рефератов

5.
6.
7.
8.
9.

16.

-4	- 6			: : : -
				; - - - - .

				, - - - , - -
-16 -	-			: : : : .

				:	-
				:	
				:	-
					-
					-
				:	-

--	--	--	--	--

2003.

-	-
-	-
-	-
	-
5	-
-	-
	-

	-
--	---

19
15

2)

"Отлично"

-

"Хорошо"

-

"Удовлетворительно"

"Неудовлетворительно"

-

3)

Критерии оценивания уровня освоения дисциплины

-

-

-

-

Список основной литературы

5-

<https://www.biblio-online.ru/book/415FB6BB-D00C-4C8B-8C4D-F1B69AA9546C>

Список дополнительной литературы

-

-

-

-

4764.

-128-4690-

-88.

-

4-

2010.

-

3-

-

-

-

-

-

27.

1998.

-

-

2-

-

c.

-

86.

-

51.

-

-

-

-

consultant.ru/sys

-

-

<http://www.education.spb.ru/>

-

Microsoft Open License (Windows XP, 7, 8, 10, Server, Office 2003-2016),
66975477 03.06.2016 ().

-

9
Учебная аудитория 35

-
- BenQ;
- Asus;
- Samsung;
- Genius;
- -10;
- -102-

