Утверждаю»
-

09

Рабочая программа дисциплины
Б1.В.ДВ.01.02 Методы экологических исследований

4
8

72
40 .
32 .
8

05.03.06

:

02 2 1

2021

1. Место дисциплины в структуре ООП

05.03.06

2. Планируемые результаты обучения по дисциплине, соотнесенные с планируемыми результатами освоения образовательной программы.

-8).

-15).

В результате освоения дисциплины студент должен

Знать:

-
-
- ;
- ;
-
-

Уметь:

-
-
- ;
-

Владеть:

-
-
- ;
-

3. Содержание дисциплины

Модуль 1. Методы экологических исследований в природной среде.

Модуль 2. Основные методы экологических исследований в техногенных системах.

Модуль 3. Методы экологических исследований в антропогенно-социальной среде (среда обитания человека).

4. Тематический план

1		26	16	10
2		28	14	14
3	-	18	10	8
		72	40	32

5. Виды учебной деятельности

Лекции

Модуль 1.
Методы экологических исследований в природной среде.

Модуль 2.
Основные методы экологических исследований в техногенных системах.

Модуль 3.

Методы экологических исследований в антропогенно-социальной среде (среда обитания человека).

Практические и лабораторные занятия

Модуль 1. Методы экологических исследований в природной среде.

-

-

-

pH

Модуль 2. Основные методы экологических исследований в техногенных системах.

Модуль 3.
Исследование качества воды.

1.

2.

3.

4.

.

---

6. Учебно-методическое обеспечение для самостоятельной работы.

1.1.

1. Выбор темы.

10- -3

-

TimesNewRoman

7.1

-

При оценивании работы будут учитываться:

Microsoft Office Word 2003;
Times New Roman

).

При оценивании работы будут учитываться:

2.1. 2.3.
-
-
-

-

Основные требования к содержанию опорного конспекта:

Основные требования к форме записи опорного конспекта:
1. *Лаконичность.*

2. *Структурность.*

3. *Акцентирование.*

4. *Унификация.*

5. *Автономия.*

6. *Оригинальность.*

7. *Взаимосвязь.*

Примерный порядок составления опорного конспекта

2.

При оценивании работы будут учитываться:

3.1.

-

Microsoft Office Word 2003;
Times New Roman

).

При оценивании работы будут учитываться:

6. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации

- - - - - - -	8	1.2	**Знаниевый**	**«зачтено»:** **«не зачтено»:**
			Деятельностный	**«зачтено»:** - **«не зачтено»**: - -
- - -			**Знаниевый**	**Зачтено:** - **Не зачтено:**

				-
			Деятельностный	**Зачтено:** **Не зачтено:**

Пример вопросов к контрольной работе для проверки знаний студентов перед лабораторным практикумом

1.
2.

Вариант 2.

«Отлично»

-

«Хорошо»

-

-

«Удовлетворительно»

-

1-

«Неудовлетворительно»

-

7. Перечень основной и дополнительной учебной литературы

Основная литература

2-

https://www.biblio-online.ru/book/CE153CEF-AF14-44A1-B10F-B01CE49D3516

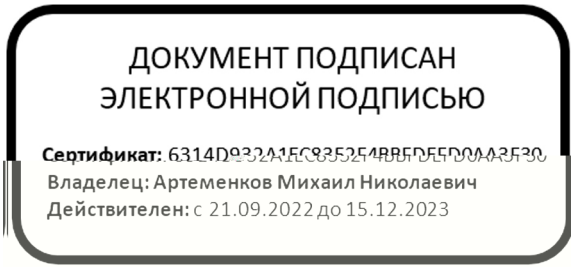
Дополнительная литература

9. Перечень информационных технологий

Microsoft Open License (Windows XP, 7, 8, 10, Server, Office 2003-

-

10. Материально-техническая база

- Led Samsung;
- DVD- LG;
- -

- Led Samsung;
- DVD- LG;
- -