

09 2021

**Рабочая программа курса по выбору
Б.1.В.ДВ.1.2 Методы исследования фитоценозов**

: 21.03.02

2

4

108

:

02

2021

2021

1. Место дисциплины в структуре ОП

21.03.02 .

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

-1 -

;
11 -

знать:

уметь:

-

-

-

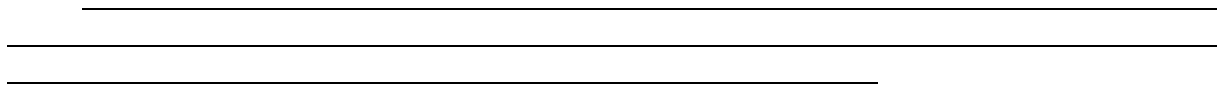
-

владеть:

-

3. Содержание дисциплины

-



-

Eucarya
Streptophyta).

Chlorobionta

(Pt ridophytina

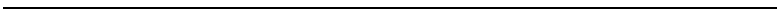
(Streptophytina

-



-

-



-

		-				
3.		-	16	2	8	6
4.			4	2		2
5.		-	26	2	4	20
6.			5	1		4
7.			8	2	2	4
		-				
		-				
8.		-	10	2	4	4
			108	14	30	64

5. Виды учебной деятельности

Лекции

Темы практических занятий

1. Chlorobionta (Streptophyta Eucarya).
Streptophytina Pteridophytina
2. Chlorobionta (Streptophyta Eucarya).
Streptophytina Streptophyta
3. Chlorobionta (Streptophyta Eucarya).
Streptophytina Streptophyta

4. Chlorobionta Streptophyta Streptophyta Eucarya).
5. Chlorobionta Streptophyta Streptophyta Eucarya).
6. Eucarya (Streptophyta Chlorobionta Streptophyta Streptophytina
- 7.
- 8.

Методические разработки к проведению практических занятий
Тема 1. Chlorobionta Streptophyta Streptophytina Streptophyta Streptophyta Ptidophytina Eucarya).

1. :
2. - - - -
3. - - - -
4. -
5. -

6.

7.

8.

1.

2.

Тема 2.
(Eucarya

Chlorobionta
Streptophytina

Streptophyta).

1.

2.

3.

1.

2.

Тема 3.
Chlorobionta
(Streptophytina

Streptophyta

Eucarya

-

-

-

:

1.

-

2.

-

3.

-

1.

Тема 4.

(Chlorobionta
Streptophytina

Streptophyta

Eucarya).

-

-

-

1. :
2. -
3. -
4. -
5. -
6. -

1.

2.

Тема 5.

Chlorobionta
Streptophytina

Streptophyta

Eucarya).

-

1. :
2. -
3. -
4. -

5.

-

1.

2.

Тема 6.

Eucarya
Streptophyta

Chlorobionta
Streptophytina

1.

- -

-

1.

:

-

-

2.

-

3.

1

1. :

2.

3.

1.

2.

Тема 8.

1.

2.

3.

- 1.
- 2.

Самостоятельная работа

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.
- 6.

6. Фонд оценочных средств

компетенция	этапы формирования (семестр)	дисциплины, практики, НИР, ГИА	критерии	показатели (по уровням)
-1 -	4		Знаниевый	Зачтено: Не зачтено:
			Деятельностный	Зачтено: - Не зачтено:
-11 -	4		Знаниевый	Зачтено: Незачтено: -
			Деятельностный	Зачтено: - Незачтено:

Оценочные средства (примеры)

Текущий контроль
Формы контроля

Критерии оценивания:

2.

I. _____

1.

2.

3.

4.

5.

6.

7.

8.

9.

10.

11.

12.

13.

14.

15.

II.

7

III.

:

:

IV. _____

Критерии оценивания:

55-60 % -

65-89%

90-100%

V. _____

Критерии выставления зачёта:

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.

7. Учебно-методическое обеспечение

1.

2022. 221

2-

ISBN 978-5-534-07096-5.

URL: <https://urait.ru/bcode/491774>

1.

-

2.

-

2.

3.

-

4.

5.

6.

-

7.

-

8.

-

9.

-

10.

-

11.

12.

-

-

-

Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»

ru.wikipedia.org; ru.-ecology.info; booksee.org; bibliolink.ru; http://fatpoint.ru
www.gnpbu.ru

http://www.shpi.ru -

http://fatpoint.ru/ -

http://ethology.ru/ -

8. Перечень информационных технологий

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

-

9. Материально-техническая база

-

-

-

BenQ

-

-

-

-

-

-

-

- DVD-

-9;

-10;

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 6314D932A1EC8352F4BBFDEFD0AA3F30
Владелец: Артеменков Михаил Николаевич
Действителен: с 21.09.2022 до 15.12.2023