

09

**Рабочая программа дисциплины
Б1.В.ДВ.05.02 Формирование и особенности региональной флоры**

:

2

3

72

05.03.06

:

02

2

1

2021

1

1. Место дисциплины в структуре ОП
05.02

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

- **ОПК-2 –**

- **ПК-15 -**

знать:

- ;
-
-
-

уметь:

-
-
-
-

владеть:

-
-
-

3. Содержание дисциплины

I

II. _____.

-

-

-

-

III. _____

-

.

.

-

IV. _____

-

-

-

-

-

V _____

VI

VII

VIII

4. Тематический план

I.		7	2	2	3
II.		7	2	2	3
III.		7	2	2	3
IV.		11	2	6	3
V.		9	2	4	3

VI.		11	2	6	3
VII.		7	2	2	3
VIII.		13	2	8	3
		72	16	32	24

5. Виды учебной деятельности
Лекции

I _____

II _____

- 1.
- 2.

III _____

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

IV _____

- 1.
- 2.
- 3.

V _____

1.

-

1.

2.

3.

4.

5.

6.

-

7.

8.

9.

10.

VI

1.

2.

3.

4.

5.

VII

VIII

Практические занятия

д ж б д й

жс йжс:

1.

-

2.

-1982.

-

3.

-

4.

-335.

5.

-

б в д д бс д жс д

з д д жд жс

1.

2.

.

д жд б д й

1.

.

2.

жс йжс:

1.

-1982.

-

2.

б в д д бс д жс д

1.

2.

д жд б д й

1.

.

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

ЖС йЖС:

- 1.
- 2.

3.

-1982.

б в д д бс д жс д

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

З д д ЖД ЖС

1.

-6.

6).

д жд б д й

- 1.
- 2.
- 3.

ЖС йЖС:

- 1.
- 2.
- 3.

-100.

-52.

- 4.
2006. 60
- 5.

6.

59.

7.

б в д д бс д ж д

1.

2.

3.

з д д жд жс

1.

2.

-

Понятия «флора» и «растительность». Различные виды анализа флоры и разные характеристики флоры .

д жд б д й

1.

2.

3.

4.

5.

6.

7.

8.

жс йжс:

1.

2.

3.

4.

-

5.

6.

59.

-

б в д д бс д ж д

з д д жд жс

1.

2.

Тема 9-11. Систематическая структура флоры Смоленской области. Высшие растения Смоленской области. Отделы: Мохообразные, Плауновидные, Хвощевидные, Папоротниковидные. Общая характеристика, классы, порядки, специфика строения .

д жд б д й

3.

5.

ж йж :

1.

-

2.

-

-

-

3.

-

-

4.

-

5.

6.

ж йж :
1.

2. -

3. - -

4. - -

5.
6. -

б в д д бс д ж д
1. -59.

2.
3 д д *ю ж*
1.
2.

Самостоятельная работа

1.
2.

3.

4.

5.

6.

7.

Тематика рефератов

1.

2.

3.

4.

5.

6.

7.

8.

9.

10.

11.

12.

13.

14.

15.

16.

6. Фонд оценочных средств

-15 -	3			<p>Зачтено: Знает</p> <p>Незачтено: Не знает</p> <p>Зачтено: Умеет</p> <p align="right">Владеет</p> <p align="right">владеет</p> <p>Незачтено: Не умеет</p> <p>Не владеет</p> <p align="right">владеет</p>

-2	3			Зачтено
				Не зачтено
				Зачёт:
				-
				Незачёт:

Оценочные средства (примеры)

1) Тесты

3.

-

-

75-89%
90-100%

2) Требования к написанию реферата

-

1)

2)

3)

4)

-

5)

2003

-

-

-

-

-

-

20

2003.

-

-

Критерии и показатели, используемые при оценивании реферата

-	- - - -
	-

-	-
-	-
5	-
5	-
-	-
	-

Оценивание реферата

19

15

3) Перечень проверочных вопросов

1.

2.

3.

4.

5. -

6.

7.

8. ,

9.

10.

11.

12.

13.

14.

15.

16.

17. -

18. -

19.

20.

21.

Оценивание ответов студента

-

-

-

-

Критерии оценивания уровня освоения дисциплины

7. Перечень основной и дополнительной учебной литературы

Список основной литературы

1. 695 ISBN 978-5-534-09775-7.
URL: <https://urait.ru/bcode/494925>

Список дополнительной литературы

- 1.
- 2.
- 3.
4. -
5. -1982.
6. -
- 7.
8. -
- 9.**
- 10.
- 11.
- 12.
13. -

14.

-

15.

-

16.

-
-
- DVD-

-10;

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

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