

. -  
.  
:  
: 44.03.05

:

1,2  
2,4

6, 216  
2,4

,

02

21

2021

44.03.05

	<i>(в соответствии с разделом 7 общей характеристики ОП ВО)</i>
<b>-5.</b>	<b>6</b>
	<b>6</b>
	<b>6</b>

--	--

**0**

-

.

**1**

.

1	-	
	-	
	-	
2	-	

	-	
		4.
	-	
3	-	
	-	-
	-	
4	-	
	-	
	-	-

		-
5	-	
	-	
6	-	
	-	
7	-	2.
8	-	
1.		.
2.		
3.		

4.		
5.		

**0**

1-		
		- - - - -
2-		

		- - - -
3-		
		<i>елового и соснового</i>
		- -

		- - - - - - - - - -
4-		
		<i>суходольного</i>
		- - - -
5-		
		<i>низинного и пойменного</i>



		- - - -
6-		
		<i>верхового, низинного болот.</i>
		- - - - -
7-		
		<i>водоём и прибрежную полосу.</i>
		- - - - -
8-		<i>Зачётная экскурсия в природу</i>

1.		
2.		<ul style="list-style-type: none"><li>•</li><li>•</li><li>•</li></ul>

3.		

2 - 2

Отчетная документация по Модулю 1. Анатомия и морфология растений

2

3

4

1) Требования к ведению полевого дневника

-

-

-

-

Критерии оценивания полевого дневника

-

-

-

-

-

-

2) Требования к сбору и оформлению морфологического гербария

:

I

II.

III

Критерии оценивания сбора и оформления морфологического гербария

Отчетная документация по Модулю 2. Зоология беспозвоночных

Требования к отчету по индивидуальному заданию и групповому

*Темы индивидуальных работ*

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

□ □

- 13.
- 14.
- 15.

Критерии оценивания индивидуальной и групповой работы

1.		- - -	20
2.		- - -	20
3.		- - -	20
4.		- -	20
5.		- - -	20

Требования к оформлению и ведению полевого дневника

Критерии оценивания полевого дневника

--	--	--	--

1.		- - -	30
2.		- - - - -	40
3.		-	30

Отчетная документация по Модулю 3. Систематика растений

1.

1) Требования к оформлению, ведению дневника и критерии его оценивания

1.

2.

3.

1.

2.

a)

3.

4.

1.

-  
-

-

- - -

**1.**

---

1.

-

2.

-

3.

-

-

4.

5.

6.

7.

-

8.

9.

10.

---

1.

2.

3.

4.

5.

6.

7.

-

-

-



Критерии выставления оценки за полевой дневник

),

2) Требования к формированию Фотопортфолио видов растений практики

Критерии оценивания Фотопортфолио видов растений практики

Отчетная документация по Модюлю 4. Зоология позвоночных

1) Требования к оформлению и ведению полевого дневника

Критерии оценивания полевого дневника

1.		-	30

		-	
2.		- - - - -	40
3.		-	30

2) Индивидуальная / групповая работа

2 -

6.

-

Требования к отчету по индивидуальной / групповой работе

-

7.

Критерии оценивания индивидуальной и групповой работы

1.		- - -	20

2.		- - -	20
3.		- - -	20
4.		- -	20
5.		- - -	20

2.



*Модуль 1. Анатомия и морфология растений*

-  
-  
-  
-

*Модуль 2. Зоология беспозвоночных*

1.		-	50
2.		- - -	50

		-	
--	--	---	--

---

,

---

*Модуль 3. Систематика растений*

*Модуль 4. Зоология позвоночных*

1.

2

---

1)

2

3

4

5

6

7

8

9

7

3 -

1. *Жуйкова, Т. В.*

2-

ISBN 978-5-534-05343-2.

URL: <https://urait.ru/bcode/409335>

2. *Кустов, С. Ю.*

2-

ISBN 978-5-534-08300-2.

URL: <https://biblio-online.ru/bcode/424765>

3.

2-

ISBN 978-5-534-07129-0.

URL: <https://biblio-online.ru/bcode/431740>

4. *Цибулевский, А. Ю.*

ISBN 978-5-534-00118-1.

URL: <https://biblio-online.ru/bcode/437718>

5. *Цибулевский, А. Ю.*

362

ISBN 978-5-534-00121-1.

URL: <https://biblio-online.ru/bcode/444925>

6. *Вартапетов, Л. Г.*

ISBN 978-5-534-08396-5.

URL: <https://urait.ru/bcode/441762>

3

7. Гашиев, С. Н.

ISBN 978-5-534-02265-0.  
<https://urait.ru/bcode/438270>

URL:

3. 6

1.

-

3.

.

-

4.

-

5.

-

6. Бугров, А. Г.  
collembola

2019.

ISBN 978-5-534-11325-9.  
<https://biblio-online.ru/bcode/444988>

URL:

7. Галинова, Н. В.

-

-

-

-

ISBN 978-5-534-05584-

ISBN 978-5-7996-1179-

URL: <https://biblio-online.ru/bcode/441415>

8.

9.

10.

-

-

11.

12.

13.

14.

-

15.

-376.

16.

-547.

17.

18.

19.

20.

21.  
1956.

22.

23.

24.

25.

**3**

1. [http://dic.academic.ru/dic.nsf/dic\\_biology/2961/](http://dic.academic.ru/dic.nsf/dic_biology/2961/)

1. <http://animalreader.ru>

2. <https://naturall.ru>

3. <http://biouroki.ru>

4. <https://ru-ecology.info> ( )

5. <https://booksee.org>

6. <http://ethology.ru>

**4**

-9.

**9.**

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

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 03B6A3C600B7ADA9B742A1E041DE7D81B0

Владелец: Артеменков Михаил Николаевич

Действителен: с 04.10.2021 до 07.10.2022