

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРАКТИКИ

Предметно-содержательная, выездная, полевая (по профилю Биология)

---

актуализирована Городилова Светлана Николаевна, доцент каф. биологии, химии и экологии

Тупицына Наталья Николаевна, доктор каф. биологии, химии и экологии

---

(должность и ФИО преподавателя)

протокол № 8 от «03» 05. 2023 г.

Заведующий кафедрой каф. биологии, химии и экологии, Антипова Е.М.

---

(Наименование кафедры-разработчика) (ф.и.о.)

---

Обсуждена на заседании выпускающей кафедры

Протокол № 8 от «03» 05.2023г.

Заведующий выпускающей кафедрой Антипова Е.М.

---

(ф.и.о.)

Одобрено НМСС(Н)

Протокол заседания № 4

«17» 05. 2023 г.

Председатель Горленко Н.М.

---

(ф.и.о.)

## **Лист внесения изменений**

Дополнения и изменения в рабочей программе дисциплины на 2023/2024 учебный год. В программу вносятся следующие изменения:

1. Внесены ежегодные обязательные обновления в РПП в соответствии с ФГОС.
2. Обновлено: список литературы обновлен учебными и учебно-методическими изданиями, электронными образовательными ресурсами; комплект лицензионного программного обеспечения согласно ФГОС.
3. В фонд оценочных средств внесены изменения в соответствии приказом «Об утверждении Положения о фонде оценочных средств для текущего контроля успеваемости, промежуточной и итоговой (государственной итоговой) аттестации» от 28.04.2018 №297 (п)

Программа пересмотрена и одобрена на заседании кафедры биологии, химии и экологии "03" 05. 2023 г., протокол № 8

Внесенные изменения утверждаю:

Заведующий кафедрой

---

Антипова Екатерина

---

Михайловна(ф.и.о.,

подпись)

Одобрено НМСС(Н)

ФАКУЛЬТЕТА БИОЛОГИИ, ГЕОГРАФИИ  
И ХИМИИ

«17» мая 2023 г.

Председатель

Горленко Наталья

---

Михайловна(ф.и.о.,

подпись)

## 2.1. Технологическая карта рейтинга по дисциплине

### Предметно-содержательная, полевая практика по модулю Биология

Направление подготовки: 44.03.05 Педагогическое образование,  
направленность (профиль) образовательной программы:

Биология и химия, География и биология

по очной форме обучения

#### Зоология беспозвоночных

<b>ВХОДНОЙ РАЗДЕЛ</b>			
По зоологии беспозвоночных			
Текущая работа	Форма работы	Количество баллов 5%	
		min	max
Текущий контроль	Устный опрос на знание техники безопасности	3	5
<b>Итого</b>		<b>3</b>	<b>5</b>

<b>БАЗОВЫЙ РАЗДЕЛ № 1. Полевая практика по зоологии</b>			
Текущая работа	Форма работы	Количество баллов 30%	
		min	max
Текущий контроль	Работа с методической литературой, справочниками, определителями; составление библиографического списка	2	7
Текущий контроль	Описание основных сред обитания беспозвоночных животных; экологических групп животных и их адаптаций	2	10
Текущий контроль	Проведение маршрутных учетов (работа в группах 2-3 человека)	2	9
Текущий контроль	Сбор и оформление коллекций беспозвоночных (работа в группах 2-3 человека)	5	10
Текущий контроль	Оформление полевого дневника	6	9
Промежуточная аттестация	Индивидуальный отчет по практике	11	14
<b>Итого</b>		<b>28</b>	<b>59</b>

<b>ИТОГОВЫЙ РАЗДЕЛ</b>			
Содержание	Форма работы	Количество баллов 5%	
		min	max
Зачет с оценкой	Групповой отчет	29	36
<b>Итого</b>		<b>29</b>	<b>36</b>

Общее количество баллов по дисциплине (по итогам изучения всех модулей, без учета дополнительного модуля)	min	max
	<b>60</b>	<b>100</b>

### Морфология растений

<b>ВХОДНОЙ РАЗДЕЛ Морфология растений</b>			
Текущая работа	Форма работы	Количество баллов 5%	
		min	max
Текущий контроль	Составление картотеки	3	5
<b>Итого</b>		<b>8</b>	<b>13</b>

<b>РАЗДЕЛ № 1. ПРЕДМЕТНО-СОДЕРЖАТЕЛЬНАЯ, ВЫЕЗДНАЯ, ПОЛЕВАЯ ПРАКТИКА</b>			
Текущая работа	Форма работы	Количество баллов 33%	
		min	max
Текущий контроль	Сбор и гербаризация растений, частей растений: листьев, цветков, соцветий, плодов	10	16
Текущий контроль	Описание растений: биоморфологический анализ	11	16
Текущий контроль	Определение растений по вегетативным органам	8	12
Текущий контроль	Оформление морфологической коллекции	8	16
Текущий контроль	Оформление отчета практики	2	5
<b>Итого</b>		<b>42</b>	<b>70</b>

<b>ИТОГОВЫЙ РАЗДЕЛ</b>			
Содержание	Форма работы	Кол-во баллов 25 %	
		min	max
Зачет	Ответы на типовые вопросы зачета.	15	20
<b>Итого</b>		<b>15</b>	<b>25</b>
Общее количество баллов по дисциплине (по итогам изучения всех модулей, без учета дополнительного модуля)		min	max
		<b>60</b>	<b>100</b>

**Соответствие рейтинговых баллов и академической оценки:**

<i>Общее количество набранных баллов*</i>	<i>Академическая оценка</i>
<b>60–72</b>	<b>3 (удовлетворительно)</b>
<b>73–86</b>	<b>4 (хорошо)</b>
<b>87–100</b>	<b>5 (отлично)</b>

\*При количестве рейтинговых баллов более 100, необходимо рассчитывать рейтинг учебных достижений студента для определения оценки кратно 100 баллов