

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРАКТИКИ

**Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)**

---

актуализирована

профессор Н.Н. Тупицина

доцент А.В. Мейдус

---

(должность и ФИО преподавателя)

протокол № 08 от « 03 » 05 2023 г.

Заведующий кафедрой

биологии, химии и экологии, профессор Е.М. Антипова

---

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

---

Одобрено НМСС(Н)

№ 14 от « 17 » 05 2023 г.

Председатель

Н.Н. Горленко

---

(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. Обновлены: перечень лицензионного программного обеспечения; Список литературы обновлен учебными и учебно-методическими изданиями, электронными образовательными ресурсами; Перечень современных профессиональных баз данных и информационных справочных систем; 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

" 03 " 05 2023 г., протокол № 08

Внесенные изменения утверждаю:

Заведующий кафедрой

Е.М. Антипова

(ф.и.о., подпись)

Одобрено НМСС(Н)

№ 14 от « 17 » 05 2023 г.

Председатель

Н.Н. Горленко

(ф.и.о., подпись)

# ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА РЕЙТИНГА ПРАКТИКИ

## Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)

Направление подготовки: 44.03.05 Педагогическое образование, направленность (профиль) образовательной программы: Биология и химия по очной форме обучения

ВХОДНОЙ РАЗДЕЛ			
	Форма работы*	Количество баллов 5 %	
		min	max
	Тестирование	3	5
Итого		<b>3</b>	<b>5</b>

РАЗДЕЛ № 1. Изучение растительного покрова Средней Сибири			
	Форма работы*	Количество баллов 30 %	
		min	max
Текущий контроль	Составление картотеки литературных источников	3	5
Итого		<b>3</b>	<b>5</b>

РАЗДЕЛ № 2. Методы изучения флоры			
	Форма работы*	Количество баллов 40 %	
		min	max
Текущий контроль	Сбор и гербаризация растений	9	16
Текущий контроль	Определение растений	6	10
Текущий контроль	Составление презентации на предложенную тему	7	11
Текущий контроль	Оформление отчета практики	3	5
Итого		<b>25</b>	<b>42</b>
РАЗДЕЛ № 3. Методы изучения позвоночных животных			
	Форма работы*	Количество баллов 30 %	
		min	max
Текущий контроль	Написание видовых очерков по разным	3	5

	представителям фауны Средней Сибири		
Итого		<b>3</b>	<b>5</b>

РАЗДЕЛ № 4. Методы сохранения биоразнообразия представителей фауны Средней Сибири			
	Форма работы*	Количество баллов 40 %	
		min	max
Текущий контроль	Определение представителей фауны, выявленных в природе.	4	6
Текущий контроль	Расчет качественных и количественных показателей фаунистического богатства.	5	10
Текущий контроль	Умение анализировать ООПТ, Красные книги их юридический статус.	6	10
Текущий контроль	Составление презентации на предложенную тему	8	12
Текущий контроль	Оформление отчета практики	3	5
Итого		<b>26</b>	<b>43</b>

ИТОГОВЫЙ РАЗДЕЛ Контактная работа зачет с оценкой		
Общее количество баллов по практик	Количество баллов 25 %	
	min	max
Итого	<b>60</b>	<b>100</b>

\*Перечень форм работы текущей аттестации определяется кафедрой или ведущим преподавателем

### Соответствие рейтинговых баллов и академической оценки:

<i>Общее количество набранных баллов*</i>	<i>Зачет с оценкой</i>
<b>0 - 40</b>	<b>(неудовлетворительно) не зачтено</b>
<b>41 – 59</b>	<b>3 (удовлетворительно) не зачтено</b>
<b>60 – 86</b>	<b>4 (хорошо) зачтено</b>
<b>87 – 100</b>	<b>5 (отлично) зачтено</b>

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