

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ**  
**«Систематика растений и грибов»**

актуализирована

Профессор Антипова Екатерина Михайловна

(должность и ФИО преподавателя)

протокол № 8 от «03» мая 2023 г.

Заведующий кафедрой

Биологии, химии и экологии

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

Антипова Екатерина Михайловна

Обсуждена на заседании выпускающей кафедры

Протокол № \_\_\_\_\_ от « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Заведующий выпускающей  
кафедрой

(ф.и.о.)

Одобрено НМСС(Н)

**ФАКУЛЬТЕТ БИОЛОГИИ, ГЕОГРАФИИ И  
ХИМИИ**

Протокол № 4 от «17» мая 2023 г.

Председатель

Горленко Наталья Михайловна

(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 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)

# ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА РЕЙТИНГА ДИСЦИПЛИНЫ «Систематика растений и грибов»

Наименование дисциплины/курса	Направление подготовки и уровень образования (бакалавриат, магистратура)	Цикл дисциплины в учебном плане	Количество зачетных единиц/кредитов
Систематика растений и грибов	44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки) бакалавриат	Б1.ОДП.09.01.06	4 з.е.
Предшествующие: Предметно-содержательная, выездная, полевая (по профилю Биология) Анатомия и морфология растений			
Последующие: Методы исследовательской/проектной деятельности Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) Полевая практика по систематике растений Общая экология Теория эволюции Актуальные проблемы естественнонаучного образования			

<b>ВХОДНОЙ РАЗДЕЛ 1</b> (проверка «остаточных» знаний по ранее изученным смежным дисциплинам)			
Содержание	Форма работы*	Количество баллов 5 %	
		min	Max
Введение	Составление библиографии	4	5
	Составление аналитического обзора		
<b>Итого</b>		<b>4</b>	<b>5</b>

<b>РАЗДЕЛ № 2 Протисты</b>			
Содержание	Форма работы*	Количество баллов 35 %	
		min	Max
Грибоподобные и водорослевые протисты	Лекции: Составление конспектов	0,5	2
	Лабораторные работы: Выполнение лабораторных работ и их защита.	3,5	6
	Самостоятельная работа: Оформление рабочей тетради, выполнение индивидуального домашнего задания (ИДЗ № 7), составление терминологического словаря	2	4
Промежуточный рейтинг-контроль	Контрольная работа. Тестирование	2	3
<b>Итого</b>		<b>8</b>	<b>15</b>

<b>РАЗДЕЛ № 3 Высшие споровые растения</b>			
Содержание	Форма работы*	Количество баллов 35 %	
		min	Max
Мохообразные	Лекции: Составление конспекта	1	2

(Bryomorphae) Сосудистые споровые растения (Pteridophyta)	Лабораторные занятия: Выполнение и защита лабораторных работ, определение гербария хвощей и папоротников местной флоры	<b>4</b>	<b>6</b>
	Самостоятельная работа: Оформление рабочей тетради, индивидуальные домашние задания (ИДЗ 1-4), составление терминологического словаря. Курсовая работа.	<b>2</b>	<b>5</b>
Промежуточный рейтинг-контроль	Тестирование	<b>3</b>	<b>6</b>
<b>Итого</b>		<b>10</b>	<b>19</b>

<b>РАЗДЕЛЫ № 4-5. Семенные растения</b>			
Содержание	Форма работы*	Количество баллов 35 %	
		Min	Max
Голосеменные растения. Покрытосеменные растения (Angiospermae)	Лекции: Составление конспекта	<b>1</b>	<b>2</b>
	Лабораторные занятия: выполнение и защита лабораторных работ, определение гербария по семействам.	<b>5</b>	<b>8</b>
	Самостоятельная работа: Оформление рабочей тетради, индивидуальные домашние задания (ИДЗ № 5-6), составление терминологического словаря, курсовая работа	<b>4</b>	<b>7</b>
Промежуточный рейтинг-контроль	Коллоквиум (археогониальные растения), Тестирование, контрольная работа (цветковые)	<b>3</b>	<b>4</b>
<b>Итого</b>		<b>13</b>	<b>21</b>

<b>РАЗДЕЛ № 6 Основы микологии</b>			
Содержание	Форма работы*	Количество баллов 35 %	
		Min	Max
Грибы	Лекции: Составление конспектов лекций	<b>0</b>	<b>1</b>
	Лабораторные занятия: выполнение лабораторных работ и их защита, определение представителей грибов	<b>2</b>	<b>5</b>
	Самостоятельная работа: оформление рабочей тетради, составление терминологического словаря, тестирование.	<b>1</b>	<b>4</b>
Промежуточный рейтинг-контроль	Контрольная работа.	<b>3</b>	<b>6</b>
<b>Итого</b>		<b>6</b>	<b>16</b>

Итоговый модуль			
Содержание	Форма работы*	Количество баллов 25 %	
		Min	Max
Экзамен	Собеседование по вопросам	<b>16</b>	<b>20</b>
Итого		<b>16</b>	<b>20</b>

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ МОДУЛЬ			
Базовый модуль/ Тема	Форма работы*	Количество баллов	
		min	Max
БР № 3	Определение видов растений	<b>2</b>	<b>2</b>
БР № 4	Составление библиографии	<b>1</b>	<b>2</b>
Итого		<b>5</b>	<b>6</b>

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