

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ
«Систематика растений и грибов»

актуализирована

Профессор Антипова Екатерина Михайловна

(должность и ФИО преподавателя)

протокол № 8 от «08» мая 2024 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 «15» мая 2024 г.

Председатель

Горленко Наталья Михайловна

(ф.и.о.)

Лист внесения изменений

Дополнения и изменения в рабочей программе дисциплины на 2024/2025 учебный год

В программу вносятся следующие изменения:

- 1.
- 2.
- 3.

Программа пересмотрена и одобрена на заседании кафедры биологии, химии и экологии

Внесенные изменения утверждаю:

Заведующий кафедрой

(ф.и.о., подпись)

Одобрено НМСС(Н)

Председатель

на

(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			

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

РАЗДЕЛ № 2 Протисты			
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
Итого		8	15

РАЗДЕЛ № 3 Высшие споровые растения			
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	4	6
	Самостоятельная работа: Оформление рабочей тетради, индивидуальные домашние задания (ИДЗ 1-4), составление терминологического словаря. Курсовая работа.	2	5
Промежуточный рейтинг-контроль	Тестирование	3	6
Итого		10	19

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

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

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

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

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

Соответствие рейтинговых баллов и академической оценки:

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

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