

**Технологическая карта рейтинга дисциплины  
Систематика растений и грибов**

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

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 (Bryomorphae) Сосудистые споровые растения (Pteridophyta)	Лекции: Составление конспекта	<b>1</b>	<b>2</b>
	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. Покрывосеменные 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

Общее количество набранных баллов	Академическая оценка
0-59 баллов	неудовлетворительно
60-74 баллов	удовлетворительно
75-89 баллов	хорошо
90-100 баллов	отлично