

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

<b>РАЗДЕЛ № 1 Протисты</b>			
Содержание	Форма работы*	Количество баллов 35 %	
		min	Max
Грибоподобные и водорослевые протисты	Лекции: Составление конспектов	0,5	2
	Лабораторные занятия: Оформление рабочей тетради, защита лабораторных работ, препараты	3,5	6
	Самостоятельная работа: Составление конспекта по вопросам для самоконтроля, самостоятельное выполнение лабораторных работ: Отдел Оомикоты, Отдел Зеленые водоросли, Класс Требуксиофициевые (Хлорелла)	2	4
Промежуточный рейтинг-контроль	ИДЗ № 7 Тестирование	2	3
<b>Итого</b>		<b>8</b>	<b>15</b>

<b>РАЗДЕЛ № 2 Высшие споровые растения</b>			
Содержание	Форма работы*	Количество баллов 35 %	
		min	Max
Мохообразные (Bryomorphae) Плауновидные Сосудистые споровые растения (Pteridophyta)	Лекции: Составление конспекта	<b>1</b>	<b>2</b>
	Лабораторные занятия: Оформление рабочей тетради, защита лабораторных работ, препараты, определение хвощей и папоротников местной флоры	<b>4</b>	<b>6</b>
	Самостоятельная работа: составление конспекта по вопросам для самоконтроля, самостоятельное выполнение лабораторных работ: подотдел Хвощевидные	<b>2</b>	<b>5</b>
Промежуточный рейтинг-контроль	ИДЗ № 1-4 Коллоквиум	<b>3</b>	<b>6</b>
<b>Итого</b>		<b>10</b>	<b>19</b>

<b>РАЗДЕЛЫ № 3-4 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: представление рабочей тетради; препаратов по теме; защита лабораторных работ, проверка определения гербария по семействам	<b>5</b>	<b>8</b>
	Самостоятельная работа: 1. выполнение лабораторных работ: Сем. Крестоцветные, Ивовые, Бобовые. 2. Представление конспектов по вопросам для самоконтроля, по порядкам Маковые, Маревые; определительных карточек по представителям местной флоры семейств голосеменных и покрывосеменных, заполненных таблиц по архегониатам.	<b>4</b>	<b>7</b>
Промежуточный рейтинг-контроль	Тестирование (ИДЗ № 5-6), контрольная работа № 2	<b>2</b>	<b>4</b>
<b>Итого</b>		<b>12</b>	<b>21</b>

<b>РАЗДЕЛ № 5 Основы микологии</b>			
Содержание	Форма работы*	Количество баллов 35 %	
		Min	Max
Грибы	Лекции: Составление конспекта лекций	<b>0</b>	<b>1</b>
	Лабораторные занятия: представление рабочей тетради, препаратов, защита лабораторных работ, определение грибов	<b>2</b>	<b>5</b>

	Самостоятельная работа: самостоятельное выполнение лабораторных работ: пор. Аспергилловые, Агариковые, Головневые грибы; Сбор коллекционного материала; Представление конспекта по вопросам для самоконтроля	<b>1</b>	<b>4</b>
Промежуточный рейтинг-контроль	Тестирование (ИДЗ № 4)	<b>2</b>	<b>4</b>
Итого		<b>5</b>	<b>14</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 № 1	Написание реферата	<b>2</b>	<b>2</b>
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>	<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>