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			

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

РАЗДЕЛ № 1 **Протисты**			
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 Требуксифициевые (Хлорелла)	**2**	**4**
Промежуточный рейтинг-контроль	ИДЗ № 7 Тестирование	**2**	**3**
Итого		**8**	**15**

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 370328EE0D79AF44B35C5C6558C29C05
Владелец: Холина Мария Валерьевна
Действителен: с 17.09.2025 до 11.12.2026

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

РАЗДЕЛы № 3-4 **Семенные растения**			
Содержание	Форма работы*	Количество баллов 35 %	
		Min	Max
Голосеменные растения. Покрытосеменные растения (Angiospermae)	Лекции: Составление конспекта	**1**	**2**
	Лабораторные занятия: представление рабочей тетради; препаратов по теме; защита лабораторных работ, проверка определения гербария по семействам	**5**	**8**
	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 покрытосеменных, заполненных таблиц по архегониатам.	**4**	**7**
Промежуточный рейтинг-контроль	Тестирование (ИДЗ № 5-6), контрольная работа № 2	**2**	**4**
Итого		**12**	**21**

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

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

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 № 1	Написание реферата	**2**	**2**
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	**100**

Соответствие рейтинговых баллов и академической оценки

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