

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 | | | |

| | | | |
|--|-----------------------------------|-----------------------|----------|
| 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