

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ  
ЦИТОЛОГИЯ**

---

актуализирована

доцент Близнецов Александр Сергеевич

протокол № 8 от «03» мая 2023 г.

Заведующий кафедрой

Биологии, химии и экологии  
Антипова Екатерина Михайловна

---

Обсуждена на заседании выпускающей кафедры биологии, химии и экологии

Протокол № 8 от «03» мая 2023 г.

Заведующий выпускающей  
кафедрой

Антипова Екатерина Михайловна

---

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 рабочую программу дисциплины  
на 2023/2024 учебный год


В программу вносятся следующие изменения:

1. Обновлена и согласована с Научной библиотекой КГПУ им. В.П. Астафьева «Карта литературного обеспечения (включая электронные ресурсы)», содержащая основную и дополнительную литературу, современные профессиональные базы данных и информационные справочные системы.
2. Обновлена «Карта материально-технической базы дисциплины», включающая аудитории для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации, помещения для самостоятельной работы обучающихся в КГПУ им. В.П. Астафьева) и комплекс лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения.

Программа одобрена на заседании кафедры-разработчика  
«03» мая 2023г., протокол № 8

Внесенные изменения утверждаю:

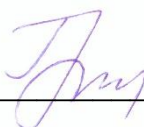
Заведующий кафедрой



Е.М. Антипова

Одобрено научно-методическим советом специальности (направления  
подготовки) факультета БГХ

«17» мая 2023 г. Протокол № 4  
Председатель НМСС (Н)



Н.М. Горленко

## ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА РЕЙТИНГА ДИСЦИПЛИНЫ

ВВЕДЕНИЕ			
	Форма работы	Количество баллов 30 %	
		min	max
Текущая работа	Устный опрос	3	5
Итого		<b>3</b>	<b>5</b>

БАЗОВЫЙ РАЗДЕЛ			
	Форма работы	Количество баллов 30 %	
		min	max
Текущая работа	Устный опрос	3	5
	Выполнение лабораторных работ	6	10
	Оформление альбомов	18	30
	Тестирование	24	40
	Письменная контрольная работа	6	10
Итого		<b>57</b>	<b>95</b>

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ РАЗДЕЛ			
Базовый раздел/ Тема	Форма работы	Количество баллов	
		min	max
	Составление тестовых заданий повышенной сложности	<b>0</b>	<b>5</b>
	Анализ монографий и учебников	<b>0</b>	<b>5</b>
Итого		<b>0</b>	<b>10</b>
Общее количество баллов по дисциплине (по итогам изучения всех разделов, без учета дополнительного раздела)		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>