

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ  
СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ХИМИЧЕСКОМ ОБРАЗОВАНИИ  
актуализирована     доцентом кафедры биологии, химии и экологии Фоминых О.И.  
(должность и ФИО преподавателя)

Обсуждена на заседании выпускающей кафедры

---

Протокол № 8 от «08» мая 2024 г.

Заведующий выпускающей  
кафедрой

Антипова Екатерина Михайловна

---

(ф.и.о.)

Одобрено НМСС(Н)

Протокол № 4 «15» 05 2024г.

Председатель

Горленко Наталья Михайловна

(ф.и.о.)

## Лист внесения изменений

Дополнения и изменения в рабочей программе дисциплины на 2024/25 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.

Программа пересмотрена и одобрена на заседании кафедры

«08» мая 2024г., протокол № 8

Внесенные изменения утверждаю:

Заведующий кафедрой

Антипова Е.М.

(ф.и.о., подпись)

Одобрено НМСС(Н)

«15» мая 2024 г. протокол № 4

Председатель

Горленко Н.М.

(ф.и.о., подпись)

**ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА РЕЙТИНГА ДИСЦИПЛИНЫ**  
**СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ХИМИЧЕСКОМ ОБРАЗОВАНИИ**

<b>ВХОДНОЙ КОНТРОЛЬ</b>			
(проверка «остаточных» знаний по ранее изученным смежным дисциплинам)			
Содержание	Форма работы	Количество баллов 5 %	
		min	max
Контроль	Входной контроль - тестирование	3	5
Итого		3	5

<b>РАЗДЕЛ №1</b>			
<b>Современные образовательные технологии в изучении химии. Классификация.</b>			
Текущая работа	Форма работы	Количество баллов 10 %	
		min	max
Лекции	Конспект	1	2
Практические занятия	Составление схемы	2	3
Самостоятельная работа	Тест	3	5
Итого		6	10

<b>РАЗДЕЛ №2</b>			
<b>Технология личностно-ориентированного обучения</b>			
Текущая работа	Форма работы	Количество баллов 10 %	
		min	max
Лекции	Конспект	1	2
Практические занятия	Фрагмент урока/проекта	2	3

Самостоятельная работа	Разработка конспект урока/проекта	3	5
Итого		6	10

<b>РАЗДЕЛ №3</b>			
<b>Технология обучения в сотрудничестве</b>			
Текущая работа	Форма работы	Количество баллов 10 %	
		min	max
Лекции	Конспект	3	5
Практические занятия	Фрагмент урока/проекта	3	5
Итого		6	10

<b>РАЗДЕЛ №4</b>			
<b>Технология проблемного обучения</b>			
Текущая работа	Форма работы	Количество баллов 10 %	
		min	max
Лекции	Конспект	1	2
Практические занятия	Фрагмент урока/проекта	2	3
Самостоятельная работа	Разработка конспект урока/проекта	3	5
Итого		6	10

<b>РАЗДЕЛ №5</b>			
<b>Технология проблемного обучения</b>			
Текущая работа	Форма работы	Количество баллов 10 %	

		min	max
Лекции	Конспект	1	2
Практические занятия	Фрагмент урока/проекта	2	3
Самостоятельная работа	Разработка конспект урока/проекта	3	5
Итого		6	10

<b>РАЗДЕЛ №6</b>			
<b>Технология исследовательского обучения</b>			
Текущая работа	Форма работы	Количество баллов 10 %	
		min	max
Лекции	Конспект	1	2
Практические занятия	Фрагмент урока/проекта	2	3
Самостоятельная работа	Разработка конспект урока/проекта	3	5
Итого		6	10

<b>РАЗДЕЛ №7</b>			
<b>Технология модульного обучения</b>			
Текущая работа	Форма работы	Количество баллов 10 %	
		min	max
Лекции	Конспект	1	2
Практические занятия	Фрагмент урока/проекта	2	3
Самостоятельная работа	Составление тестов	3	5

Итого	<b>6</b>	<b>10</b>
-------	----------	-----------

<b>ИТОГОВЫЙ КОНТРОЛЬ</b>			
Содержание	Форма работы	Количество баллов 25 %	
		min	max
Контроль	Зачет	<b>15</b>	<b>25</b>
Итого		<b>15</b>	<b>25</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 (ЗАЧЕТ)

<b>Общее количество набранных баллов</b>	<b>Академическая оценка (зачет)</b>
0-59 баллов	неудовлетворительно (не зачтено)
60-74 баллов	удовлетворительно (зачтено)
75-89 баллов	хорошо (зачтено)
90-100 баллов	отлично (зачтено)