

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

ВХОДНОЙ КОНТРОЛЬ			
(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

РАЗДЕЛ №1			
Современные образовательные технологии в изучении химии. Классификация.			
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

РАЗДЕЛ №2			
Технология лично-ориентированного обучения			
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

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

РАЗДЕЛ №4			
Технология проблемного обучения			
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

РАЗДЕЛ №5			
Технология проблемного обучения			
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

РАЗДЕЛ №6			
Технология исследовательского обучения			
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

РАЗДЕЛ №7			
Технология модульного обучения			
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	6	10
-------	----------	-----------

ИТОГОВЫЙ КОНТРОЛЬ			
Содержание	Форма работы	Количество баллов 25 %	
		min	max
Контроль	Зачет	15	25
Итого		15	25
Общее количество баллов по дисциплине (по итогам изучения всех модулей, без учета дополнительного модуля)		min	max
		60	100

Соответствие рейтинговых баллов и академической оценки (ЗАЧЕТ)

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