

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Методика обучения химии в общем дополнительном и профессиональном образовании

Актуализирована

(должность и ФИО преподавателя)

Обсуждена на заседании выпускающей кафедры биологии, химии и методики обучения

Заведующий выпускающей
кафедрой

Протокол от 06.05.2026 г. № 9_

Зав. кафедрой д.б.н., профессор Антипова Екатерина Михайловна

(ф.и.о.)

Одобрено НМСС(Н)

протокол № 10 от 14.05. 2026 г.

Председатель

к.б.н., доцент Антипова Светлана Валерьевна

(ф.и.о.)

Лист внесения изменений

Дополнения и изменения в рабочей программе дисциплины на 20__/_ учебный год

В программу вносятся следующие изменения:

Программа пересмотрена и одобрена на заседании кафедры биологии, химии и методики обучения

Внесенные изменения утверждаю:

Протокол от 06.05.2026 г. № 9_

д.б.н., профессор Антипова Екатерина Михайловна

Заведующий кафедрой

(ф.и.о., подпись)

Одобрено НМСС(Н)

протокол № 10 от 14.05. 2026 г.

Председатель

к.б.н., доцент Антипова Светлана Валерьевна

(ф.и.о., подпись)

ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА РЕЙТИНГА ДИСЦИПЛИНЫ

Методика обучения химии в общем дополнительном и профессиональном 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			
Теоретическая часть			
Текущая работа	Форма работы	Количество баллов 5 %	
		min	max
Лекции	Самостоятельная работа по темам лекций	3	5
Итого		3	5

РАЗДЕЛ №2			
Практическая часть			
Текущая работа	Форма работы	Количество баллов 79 %	
		min	max
Практические занятия	Анализ образовательных программ по химии	3	5
	Проектирование целей и планируемых результатов обучения химии	3	5
	Отбор и структурирование содержания учебного материала по химии	3	5

	Методы и приёмы обучения химии	3	5
	Средства обучения химии	3	5
	Организация лабораторных и практических работ по химии	3	5
	Проектная и исследовательская деятельность в обучении химии	3	5
	Цифровые технологии в обучении химии	3	5
	Дифференциация и индивидуализация обучения химии	3	5
	Контроль и оценка образовательных результатов по химии	3	5
	Методика преподавания неорганической химии	3	5
	Методика преподавания органической химии	3	5
	Методика преподавания общей химии и физико-химических основ	3	5
	Методика обучения химии в системе дополнительного образования	3	5
	Методика обучения химии в профессиональном образовании	3	5
Самостоятельная работа	Портфолио	3	4
Итого		54	79

ИТОГОВЫЙ КОНТРОЛЬ			
Содержание	Форма работы	Количество баллов 16 %	
		min	max
Контроль	Экзамен	6	16
Итого		6	16

Общее количество баллов по дисциплине (по итогам изучения всех модулей, без учета дополнительного модуля)	min	max
	60	100

Соответствие рейтинговых баллов и академической оценки (Экзамен)

Общее количество набранных баллов	Академическая оценка (экзамен)
0-59 баллов	неудовлетворительно
60-72 баллов	удовлетворительно
73-86 баллов	хорошо
87-100 баллов	отлично