

Автономная некоммерческая организация учебный центр дополнительного профессионального образования «Академия»
(АНО УЦ ДПО «Академия»)

СОГЛАСОВАНО
Педагогическим советом
АНО УЦ ДПО «Академия»

протокол № 1 от «09» 01. 2024 г.



УТВЕРЖДАЮ
Директор

П.Г. Лене

«09» 01. 2024 г.

УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН
дополнительная профессиональная программа
программа профессиональной переподготовки
«Химия: теория и методика преподавания в образовательной организации»
с присвоением квалификации
«Учитель химии»

Категория слушателей: специалисты со средним профессиональным образованием, специалисты с высшим образованием

Срок обучения – 256 часов, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) работы слушателя.

Форма обучения – заочная (с применением дистанционных образовательных технологий) проводится без отрыва от производства по месту нахождения слушателя через Интернет в соответствии с учебно-тематическим планом, обязательным изучением учебных материалов, расположенных на платформе дистанционного обучения АНО УЦ ДПО «Академия» <https://sdo.anodpo.ru/>, в СДО, и сдачей итоговой аттестации.

№ Раздела темы	Наименование разделов и дисциплин	Всего ³ часов	В том числе:		Форма аттестации
			Лекции ¹ , СР ²	ДОТ ⁴	
1	2	3	4	5	6
Раздел 1.	Нормативно-правовое обеспечение современного образования. Цели и задачи в системе образования в соответствии с требованиями ФГОС	14		14	зачет
Раздел 2.	Педагогика	14		14	зачет
Раздел 3.	Психология в образовательном процессе	14		14	зачет
Раздел 4.	Проектирование современных образовательных технологий и реализация ФГОС основного общего и среднего (полного) общего образования	14		14	зачет
Раздел 5.	Дидактика химии: становление и развитие	14		14	зачет
Раздел 6.	Содержание химического образования в школе	14		14	зачет
Раздел 7.	Методы обучения химии в школе	14		14	зачет
Раздел 8.	Инструментарий обучения химии	14		14	зачет
Раздел 9.	Организация и управление в обучении химии	14		14	зачет

Раздел 10.	Качество образования: контроль и оценка	14		14	зачет
Раздел 11.	Современные технологии проектирования урока химии как основа эффективной реализации ФГОС	14		14	зачет
Раздел 12.	Организация химического эксперимента в школе	14		14	зачет
Раздел 13.	Общая химия	14		14	зачет
Раздел 14.	Неорганическая химия	14		14	зачет
Раздел 15.	Органическая химия. Химия углеводов	14		14	зачет
Раздел 16.	Выпускная квалификационная работа	42		42	экзамен
Раздел 17.	Итоговая аттестация	4		4	экзамен
	ИТОГО	256		256	

**Примечание:*

- 1 Для всех видов аудиторных занятий (лекции, практические занятия) устанавливается академический час продолжительностью 45 минут.
- 2 Самостоятельная работа слушателей
- 3 При применении дистанционных образовательных технологий за час принимается мера объема материала, намечаемого к изучению в течение академического часа.
- 4 При применении дистанционных образовательных технологий все аудиторные занятия (лекции, практические занятия) заменяются на самостоятельное изучение слушателем учебных материалов и самостоятельное выполнение практических заданий, размещенных в системе дистанционного обучения.