

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Вятский государственный университет»



УТВЕРЖДАЮ

Проректор по образованию

С.В. Никулин

2023 г.

03-04-2023-0621-60

Категория слушателей учителя, преподаватели, студенты вузов, обучающиеся по педагогическим направлениям подготовки, сотрудники химических лабораторий

Базовое образование: среднее профессиональное/высшее образование

Срок освоения – 18 часов

Форма обучения – очно-заочная с применением ДОТ

УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

дополнительной профессиональной программы – программы повышения квалификации
«Актуальные проблемы обучения органической химии»

№ в соответствии с последовательностью изучения	Наименование учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей)	ЧАСОВ							Форма промежуточной аттестации/итоговой аттестации
		Трудоемкость, всего	из них аудиторных				Самостоятельная работа	Контроль	
			Лекции	Лабораторные работы	Консультации	Всего аудиторных			
1	Основы номенклатуры органических соединений	4	2	-	-	2	2		
2	Развитие учебной мотивации на уроках химии в рамках системно-деятельностного подхода	4	-	2	-	2	2		
3	Биохимия соединительной ткани	4	2	-	-	2	2		
4	Оптическая изомерия	4	2	-	-	2	2		
5	Программа итоговой аттестации	2	-	-	-	-	-	2	зачет
	Всего часов	18	6	2	-	8	8	2	

Начальник Управления
дополнительного образования

 К.А. Курагина