

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Воронежский государственный аграрный университет
имени императора Петра I»**

**КРАТКАЯ АННОТАЦИЯ ПРОГРАММЫ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ
«СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ НАУКИ И ОБРАЗОВАНИЯ В ОБЛАСТИ
ХИМИИ»**

Наименование образовательной организации	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Воронежский государственный аграрный университет имени императора Петра I»
Название программы повышения квалификации	Современные проблемы науки и образования в области химии
Руководитель образовательной организации	Попов Алексей Юрьевич
Адрес образовательной организации	394087, Воронеж, Мичурина, 1
Контактное лицо по программе повышения квалификации (Ф.И.О., должность)	Калашникова Светлана Викторовна, начальник управления дополнительного образования
Контактные телефоны / факс	+7 (473) 253-74-70
Сайт образовательной организации	http://www.vsau.ru/
Программа на базе образовательной организации	
Целевая группа специалистов, на которых ориентирована программа	Химики, преподаватели химии.
Вид профессиональной деятельности, на который ориентирована программа	Научно-исследовательский, педагогический
Краткое описание программы повышения	Цель: дать слушателям современные знания об актуальных проблемах химических наук и особенностях реализации образовательных программ высшего образования в области химии.
Структура программы (включая количество и наименование модулей)	Структура программы включает 4 раздела: 1. Функциональные наноматериалы в неорганической химии; 2. Химические сенсоры в аналитической химии; 3. Физико-химические свойства органических высокомолекулярных соединений; 4. Современные проблемы преподавания химических дисциплин при реализации образовательных программ ВО.
Перечень основных актуальных компетенций экономических кадров, подлежащих формированию по итогам обучения	По окончании изучения курсов слушатель должен обладать следующими компетенциями : -способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий; -способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для

	<p>достижения поставленных целей;</p> <p>-способен анализировать, интерпретировать и обобщать результаты экспериментальных и расчетно-графических работ химической направленности;</p> <p>-способен проводить химический эксперимент с использованием современного оборудования, соблюдая нормы техники безопасности.</p>
Объем аудиторных часов по программе	72
Реализуемая форма обучения	очная
График обучения	Общий срок реализации программы повышения квалификации 2 недели. Режим занятий 6-8 часов в день.
Стоимость обучения одного слушателя по программе, руб.	9 500-00