

Автономная некоммерческая организация дополнительного профессионального образования «Учебный центр государственной и муниципальной службы»

Утверждаю:
Директор Л.А. Апекова



04 2017 г.
Учебный ЦОУ
от 09.01.2017г

ПРОГРАММА
повышения квалификации

**«Актуальные проблемы преподавания
химии в свете требований ФГОС»
(108час)**

Составители Программы :

д.сх.н., профессор, Кабардино-Балкарский Аграрный Университет имени В.М. Кокова

Тамахина Аида Яковлевна

Тамахина

почетный работник общего образования, учитель химии и биологии МОУ «Гимназия
№1с.Урух» Цалиева Ира Хусеновна

Цалиева

Пояснительная записка

Программа повышения квалификации учителя химии разработана в соответствии с Концепцией федерального государственного образовательного стандарта, в соответствии с требованиями к структуре основной образовательной программы, на основе Квалификационных характеристик должностей работников образования.

Программа повышения опирается на деятельностный подход к преподаванию химии, на компетентностную модель результатов образования, что обеспечивает реализацию ФГОС в плане достижения предметных, метапредметных и личностных аспектов результативности.

Программа разработана в соответствии с нормативными актами:

- Федеральным законом от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (с последующими изменениями);

- Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 01.07.2013 № 499 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам» (с последующими изменениями);

- Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.12.2010 № 1897 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования» (с последующими изменениями) – далее ФГОС ООО;

- Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 31.12.2015 №1577 «О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 декабря 2010г. №1897»

- Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 31.03.2014 № 253 «Об утверждении федерального перечня учебников, рекомендуемых к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования» (с последующими изменениями);

- Приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации (Минтруда России) от 18.10.2013 № 544н «Об утверждении профессионального стандарта «Педагог (педагогическая деятельность в сфере дошкольного, начального общего, основного общего, среднего общего образования) (воспитатель, учитель)» (с последующими изменениями);

- Приказом Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации (Минздравсоцразвития России) от 26.08.2010 № 761н «Об утверждении Единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих, раздел «Квалификационные характеристики должностей работников образования» (с последующими изменениями); - приказ АОУ ВО ДПО «Вологодский институт развития образования» от 29.01.2016 № 36/1 «Об утверждении Положения о дополнительных профессиональных программах»; - приказ АОУ ВО ДПО «Вологодский институт развития образования» от 04.04.2016 № 160 «Об утверждении новой редакции Положения «Нормы времени для расчета объема работ, выполняемых профессорско-преподавательским составом АОУ ВО ДПО «ВИРО»; а также методическими рекомендациями:

• Письмом Министерства образования и науки Российской Федерации от 22.04.2015 № ВК-1032/06 «О направлении методических рекомендаций» (вместе с «Методическими рекомендациями-разъяснениями по разработке дополнительных профессиональных программ на основе профессиональных стандартов»);

• Письмом Министерства образования и науки Российской Федерации от 30.03.2015 № АК-821/06 «О направлении методических рекомендаций по итоговой аттестации слушателей»;

Категория слушателей: учителя химии, работающие в гимназиях, лицеях, общеобразовательных школах различной квалификационной категории и не имеющие категории.

Форма обучения: очная

Общий объём программы в часах: 108 ч

Из них: аудиторных часов: 90

обучение в дистанционном режиме: 18 ч

Режим аудиторных занятий: Часов в день: 6 Дней в неделю: 2

ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ПРОГРАММЫ

Общая цель данной Программы состоит в формировании и совершенствовании профессиональных компетенций учителя-химика (предметных, метапредметных, личностных), связанных со способностями к проектированию, реализации и рефлексивному анализу педагогической деятельности в условиях модернизации образования и в соответствии с ведущими принципами ФГОС.

Задачи программы:

- обеспечение понимания ключевых идей и принципов ФГОС;
- формирование новых знаний и навыков в области методик обучения химии в общеобразовательных учебных заведениях;
- овладение современными образовательными технологиями обучения, отвечающим целям и задачам реализации ФГОС;
- формирование умений в коллективной и самостоятельной деятельности;
- анализ практического опыта учебных ситуаций.

Планируемые результаты обучения: Перечень профессиональных компетенций в рамках имеющейся квалификации

- Общепрофессиональные компетенции (ОПК) и (или) общие (общекультурные) компетенции (ОК), подлежащие развитию в течение всего процесса обучения:
- способность работать в команде, толерантно воспринимать социальные, культурные и личностные различия;
- способность к самоорганизации и самообразованию;
- способность к коммуникации в устной и письменной формах на русском языке для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
дополнительной профессиональной программы повышения квалификации
«Актуальные проблемы преподавания химии
в свете требований ФГОС»

Основным документом программы является учебный план.

Учебный план дополнительной профессиональной программы определяет перечень, трудоемкость, последовательность и распределение учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), иных видов учебной деятельности обучающихся и формы аттестации (Приказ Минобрнауки России от 1 июля 2013 г. N 499 г. «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам»)

№ п/п	Наименование разделов и тем	Всего часов	из них		Формы контроля
			лекции	практ	
1.	Актуальные проблемы образования. ФГОС	18	4	14	тестирование
2.	Общие вопросы методики обучения химии	24	6	18	собеседование
3.	Методика изучения общей и неорганической химии	24	12	12	зачет
4.	Методика органической химии	24	18	6	зачет
5.	Решение комбинированных расчетных задач по химии	18	-	18	зачет
	Итоговый контроль	-	-	-	зачет
	ИТОГО	108	40	68	