**Дополнительная профессиональная образовательная программа повышения квалификации педагогов**

**«Мастер-класс «Использование эффективных методик с целью**

**повышения качества подготовки к ГИА» по биологии»**

Программа Мастер-класс «Использование эффективных методик с целью повышения качества подготовки к ГИА» по предмету химия разработана для учителей с целью успешной подготовки учащихся к государственной итоговой аттестации.

В процессе её реализации происходит:

- изучение федерального государственного стандарта среднего (полного) общего образования на базовом уровне, конкретизируется содержание предметных тем образовательного стандарта, включённых в кодификатор ЕГЭ;

-дается примерное распределение учебных часов по разделам курса для повторения с учётом спецификации, демоверсии и методических рекомендаций по оцениванию выполнения заданий с развёрнутым ответом, разработанных Федеральным институтом педагогических измерений;

-демонстрируются технологии, методики, приёмы по наиболее востребованным темам, включенным в спецификации КИМ ГИА.

**Цель программы:**

Совершенствование профессиональной и методической компетенции педагогов по вопросам, связанным с организацией образовательного процесса, ориентированного на достижение планируемых результатов обучения предмету химия в контексте подготовки обучающихся к государственной итоговой аттестации.

**Задачи программы:**

- проанализировать проблемы качества подготовки учащихся по предмету (по результатам ЕГЭ);

- ознакомить слушателей со спецификой планирования учебных тем с учетом новых ФГОС;

- способствовать формированию и развитию у учителей умения использовать для подготовки учащихся к ЕГЭ по предмету химия открытый банк тестовых заданий ФИПИ, методические пособия по предмету;

- способствовать формированию и развитию у учителей методического мастерства.

В результате освоения программы у слушателей формируются профессиональные компетенции в области применения современных методик и технологии организации образовательной деятельности, диагностики и оценивания качества подготовки учащихся к государственной итоговой аттестации по предмету.

В результате изучения программы слушатели должны:

**знать/понимать:**

**-** сущность, особенности и принципы методики преподавания химии в соответствии с введением нового ФГОСа и изменениями в КИМах;

- пути достижения образовательных результатов и способы оценки результатов обучения;

**уметь/применять:**

- анализировать собственную деятельность с целью ее совершенствования и повышения своей квалификации;

- организовывать самостоятельную деятельность учащихся по предмету, используя новые технологии, эффективные методики, приёмы;

- самостоятельно составлять и отбирать задания для организации и подготовки к итоговой аттестации в форме ЕГЭ;

**владеть:**

- способами организации, осуществления контроля и оценки учебных достижений обучающихся.