

Федеральное государственное образовательное бюджетное учреждение
высшего образования
«Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации»
(Финансовый университет)

Смоленский филиал

(наименование структурного подразделения ДПО)

Аннотация

дополнительной общеобразовательной программы

**«Подготовка к сдаче единого государственного экзамена (ЕГЭ)
по предмету «Химия»»**

Программа элективного курса предназначена для обобщения, систематизации и углубления знаний по дисциплине «Химия» и для профильной подготовки учащихся 10-11 классов, мотивированных на сдачу вступительного экзамена в ВУЗ в форме ЕГЭ.

Изучение программы направлено на достижение следующих целей:

- изучение основных тематических разделов, необходимых для успешной сдачи Единого Государственного Экзамена по химии;
- закрепление, систематизация и углубление знаний учащихся по неорганической и органической химии соответствующих требованиям единого государственного экзамена;
- освоение знаний о химической составляющей естественно-научной картины мира, важнейших химических понятиях, законах и теориях;
- овладение умениями применять полученные знания для объяснения разнообразных химических явлений и свойств веществ;
- развитие познавательных интересов и интеллектуальных способностей в процессе самостоятельного приобретения химических знаний с использованием различных источников информации, в том числе компьютерных;
- воспитание убежденности в позитивной роли химии в жизни современного общества, необходимости химически грамотного отношения к своему здоровью и окружающей среде;
- применение полученных знаний и умений для безопасного использования веществ и материалов в быту, сельском хозяйстве и на производстве, решения практических задач в повседневной жизни, предупреждения явлений, наносящих вред здоровью человека и окружающей среде;
- ознакомление учащихся с типовыми вариантами ЕГЭ по химии.

Задачи программы:

- повышение предметной компетентности слушателей;
- развитие у слушателей устойчивого интереса к изучению химии;
- системное изложение курса по дисциплине «Химия»;
- разбор вопросов, вызывающих наибольшие трудности содержательного характера;
- формирование умений и навыков решения типовых тестовых заданий;
- формирование умений выполнять задания повышенной и высокой сложности.

Категория слушателей: выпускники и учащиеся школ 10-11 классов.

Программа данного курса рассчитана на 142 часа, в том числе 36 часов занятий с использованием дистанционных технологий, 36 часов аудиторных занятий и 70 часов самостоятельной работы.

Форма обучения: Очно-заочная с применением дистанционных образовательных технологий (ДОТ).

Формы и режим занятий: лекционные и практические занятия.

Планируемые образовательные результаты от реализации программы – успешная сдача слушателями курсов единого государственного экзамена по химии.

Способы определения результативности: промежуточный контроль, который осуществляется систематически на каждом занятии в форме устного опроса, тестирования или контрольной работы в формате ЕГЭ.

Формы подведения итогов реализации программы: зачет в форме тестирования.

Выдаваемые документы:

Слушателям, освоившим учебный план программы, и успешно прошедшим итоговую аттестацию выдается сертификат установленного образца Финуниверситета.