



УРАЛЬСКИЙ  
МЕДИЦИНСКИЙ  
ИНСТИТУТ

**Автономная некоммерческая организация  
высшего образования  
«Уральский медицинский институт»**

**АННОТАЦИЯ** дополнительной общеобразовательной программы,  
дополнительной общеразвивающей программы дополнительного  
образования детей и взрослых «Химия»

**Форма обучения: очная**

**Срок освоения: 64 академических часа**

Дополнительная общеобразовательная программа, дополнительная общеразвивающая программа дополнительного образования детей и взрослых «Химия» разработана АНО ВО «Уральский медицинский институт» (далее - Институт).

Дополнительная общеобразовательная программа, дополнительная общеразвивающая программа дополнительного образования детей и взрослых «Химия» (далее - Программа) представляет собой систему документов, разработанную и утвержденную Институтом с учетом требований рынка труда и запросов обучающихся.

Программа направлена на расширение, углубление, обобщение предметных знаний, умений и навыков по химии.

К освоению программы допускаются любые лица без предъявления требований к уровню образования, так как это не обусловлено спецификой реализуемой образовательной программы.

Обучение в Институте по программе ведется на русском языке.

В структуре Программы представлен перечень компетенций, приобретаемых в результате освоения программы.

Структура программы включает:

- цель программы;
- планируемые результаты обучения;
- учебный план;
- календарный учебный график;
- рабочие программы учебных дисциплин (модулей);
- организационно-педагогические условия реализации программы;
- форму аттестации;
- оценочные материалы;

Срок освоения Программы составляет 72 академических часа (2 ЗЕ при 1 ЗЕ, равной 36 часам) при продолжительности академического часа для всех видов аудиторных занятий 45 минут и обеспечивает возможность достижения планируемых результатов и получения компетенций, заявленных в программе. Форма обучения – очно-заочная с применением дистанционных образовательных технологий (при необходимости). Программой предусмотрены следующие виды учебных занятий: занятия лекционного типа, занятия семинарского типа.

Планируемые результаты обучения по Программе позволяют обучающимся освоить компетенции, необходимых для развития умения анализировать, сопоставлять, применять теоретические знания по химии на практике.

Учебный план учитывает необходимость получения знаний, умений, практических навыков и компетенций для расширения, углубления и обобщения знаний по теоретической, неорганической и органической химии.

Программа включает разделы, посвященные теоретическим основам химии, химии органических и неорганических соединений.

Организационно-педагогические условия реализации Программы включают учебно-методическое и информационное обеспечение, базы данных, информационно-справочные системы, описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса.

Оценочные материалы Программы включают в себя контрольные вопросы; ситуационные задачи (кейсы) и тестовые задания для итоговой аттестации. Итоговая аттестация осуществляется посредством проведения зачета и выявляет уровень теоретической и практической подготовки в соответствии с целями программы.