

**АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ  
«ХИМИЯ»**

<b>Направление подготовки (специальность)</b>	09.02.07 «Информационные системы и программирование»
<b>Квалификация</b>	Программист
<b>Цель освоения дисциплины</b>	Формировании научной картины мира, химической грамотности, необходимой для повседневной жизни, навыков здорового и безопасного образа жизни, а также в воспитании экологической культуры, формировании собственной позиции по отношению к химической информации, получаемой из разных источников.
<b>Общая трудоемкость дисциплины</b>	44 ч.
<b>Форма промежуточной аттестации</b>	Дифференцированный зачёт
<b>Краткое содержание дисциплины:</b>	Органическая химия: Основные понятия органической химии и теория строения органических соединений; Углеводороды и их природные источники; Кислородсодержащие органические соединения; Амины, аминокислоты, белки. Неорганическая химия: Основные понятия и законы; Периодический закон и Периодическая система химических элементов Д.И. Менделеева и строение атома; Строение вещества. Вода. Растворы. Электролитическая диссоциация; Классификация неорганических соединений и их свойства; Химические реакции; Металлы и неметаллы.

Аннотацию рабочей программы составил преподаватель КИТП Курнавина Г.Н.

