

## АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

### «ИНФОРМАТИКА»

<b>Направление подготовки (специальность)</b>	04.03.01 «Химия»
<b>Направленность (профиль) подготовки</b>	Химический анализ, химическая и экологическая экспертиза объектов окружающей среды
<b>Цель освоения дисциплины</b>	Целью освоения дисциплины «Информатика» является ознакомление студентов с основными концептуальными идеями такой важной области человеческого знания как информатика.
<b>Общая трудоемкость дисциплины</b>	108 ч., 3 з.е.
<b>Форма промежуточной аттестации</b>	Зачёт
<b>Краткое содержание дисциплины:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Основы теории информации</li><li>- Системы счисления</li><li>- Представление информации в компьютере</li><li>- Алгебра логики</li><li>- Элементы теории алгоритмов показатели.</li><li>- Устройство компьютера</li><li>- Программное обеспечение компьютера</li><li>- Компьютерные сети. Интернет</li><li>- Информационная безопасность</li></ul>

Аннотацию рабочей программы составил к.т.н., доцент каф. ИЗИ Александров А.В.

