

**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>	<p style="text-align: center;"><u>Целями освоения дисциплины «Информатика»</u> являются обеспечение подготовки бакалавров в соответствии с требованиями ФГОС ВО и учебного плана по направлению 04.03.01; ознакомление студентов с основными концептуальными идеями такой важной области человеческого знания как информационные технологии, определяющей развитие общества на основе формирования информационной культуры человека; формирование у студентов обобщенного представления о возможности заимствования технологий информатики для познания окружающего мира на основе математического моделирования, методов математической статистики и технологий автоматизированной обработки данных; развитие у студентов способности создания личностной интеллектуальной технологии как средства эффективного овладения знаниями и умениями в сфере профессиональной деятельности с помощью методов информатики.</p>
<b>Общая трудоемкость дисциплины</b>	3/108
<b>Форма промежуточной аттестации</b>	зачет
<b>Краткое содержание дисциплины:</b>	Понятие информации и информационных технологий, технологии обработки и представления информации, классификация ИТ по сферам применения, обработка текстовой и числовой информации, компьютерные сети.

Аннотацию рабочей программы составил



(ФИО, должность, подпись)