

**АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ
НОВЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ**

Направление подготовки (специальность)	04.03.01 Химия
Направленность (профиль) подготовки	Химический анализ, химическая и экологическая экспертиза объектов окружающей среды
Цель освоения дисциплины	Освоение слушателями основных методов и средств применения современных информационных технологий в научно-исследовательской и образовательной деятельности. В условиях информатизации науки и образования, формирования глобального информационно-коммуникационного пространства к уровню квалификации научно-педагогических кадров предъявляются особые требования, соответствие которым, как правило, не обеспечивается освоением базового курса информатики и спецкурсов информационных технологий.
Общая трудоемкость дисциплины	2 зачетные единицы, 72 часа
Форма промежуточной аттестации	Зачёт с оценкой
Краткое содержание дисциплины:	Информационные технологии на этапе сбора и предварительной обработки информации. Информационные технологии в теоретических исследованиях Информационные технологии в научном эксперименте. Использование информационных технологий при моделировании физико-химических и химико-технологических процессов. Компьютерная обработка результатов научных исследований Оформление результатов научных работ. Подготовка печатных и электронных публикаций.

Аннотацию рабочей программы составил



Лобко В.Н.
доцент кафедры химия