

**АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ
ОБРАБОТКА РЕЗУЛЬТАТОВ ХИМИЧЕСКОГО ЭКСПЕРИМЕНТА**

Направление подготовки (специальность)	04.03.01 Химия
Направленность (профиль) подготовки	Химический анализ, химическая и экологическая экспертиза объектов окружающей среды
Цель освоения дисциплины	Освоение студентами современных вычислительных средств высокого уровня, как основы формирования математического подхода к использованию знаний фундаментальных химических наук; умение использовать современные вычислительные средства для решения конкретных задач химии, химической технологии, обработки эксперимента, и самостоятельно составлять простейшие программы для этих целей
Общая трудоемкость дисциплины	4 зачетных единиц, 144 часа
Форма промежуточной аттестации	Зачёт с оценкой
Краткое содержание дисциплины:	Основные методы построения алгоритмов обработки экспериментальных данных. Язык программирования Pascal и интегрированная среда DELPHI. Разветвляющиеся алгоритмы. Циклические алгоритмы. Массивы чисел при представлении данных эксперимента. Итерационные циклы.

Аннотацию рабочей программы составил



Лобко В.Н.
доцент кафедры химия