

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Основы техники лабораторного эксперимента

Направление подготовки (специальность)	04.03.01 «Химия»
Направленность (профиль) подготовки	«Химический анализ, химическая и экологическая экспертиза окружающей среды»
Цель освоения дисциплины	Ознакомление с теоретическими положениями техники лабораторного эксперимента; формировании знаний и практических умений постановки и проведения химических опытов; приобретение общекультурных и профессиональных компетенций, соответствующих ФГОС ВПО по направлению «Химия».
Общая трудоемкость дисциплины	2 зачетных единиц, 72 часа
Форма промежуточной аттестации	зачет
Краткое содержание дисциплины:	<ol style="list-style-type: none">1. Введение в технику химического эксперимента.2. Основы пробоподготовки.3. Техника приготовления растворов и измерение параметров эксперимента.4. Методы маскирования, концентрирования и разделения.5. Методы определения качественных и количественных характеристик в эксперименте.6. Метрологические основы химического эксперимента

Аннотацию рабочей программы составил доцент кафедры химии, к.х.н. Чернова О.Б.
(ФИО, должность, подпись)