

**АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ
СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ ХИМИКО-АНАЛИТИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ**

Направление подготовки (специальность)	04.04.01 «Химия»
Направленность (профиль) подготовки	Химия окружающей среды, химическая экспертиза и экологическая безопасность
Цель освоения дисциплины	Обучение студентов теоретическим и практическим основам химических, физико-химических и физических методов количественного анализа и идентификации веществ
Общая трудоемкость дисциплины	5 зачетные единицы, 180 часов
Форма промежуточной аттестации	Экзамен
Краткое содержание дисциплины:	Введение Метрологические основы химического анализа Высокоэффективная жидкостная хроматография с различными детекторами Газовая хроматография с различными детекторами Масс-спектрометрия с индуктивно связанной плазмой Методы атомной спектроскопии

Аннотацию к рабочей программе составил:
проф. кафедры химии



В.Г. Амелин