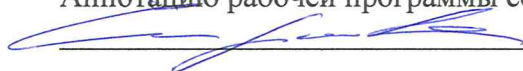


АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

СОВРЕМЕННЫЕ МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ В ХИМИИ

Направление подготовки (специальность)	04.04.01 Химия
Направленность (профиль) подготовки	химия окружающей среды, химическая экспертиза и экологическая безопасность
Цель освоения дисциплины	Изучение теоретических основ современных физических методов исследования.
Общая трудоемкость дисциплины	9 зачетных единиц, 324 часа
Форма промежуточной аттестации	Экзамен
Краткое содержание дисциплины:	Общая характеристика физических методов исследования. Спектроскопические, дифракционные, электрические и магнитные методы. Возможности их применения в фундаментальных и прикладных исследованиях. Мёссбауровская спектроскопия. Масс-спектрометрия. Фотоэлектронная спектроскопия. Атомно-абсорбционная спектроскопия. Методы определения дипольных моментов молекул. Методы исследования оптически активных веществ.

Аннотацию рабочей программы составил



д.х.н. профессор кафедры химии Смирнова Н.Н.