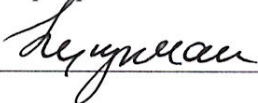


АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

ХИМИЯ ВОЗДУШНОГО БАСЕЙНА

Направление подготовки (специальность)	04.03.01 "Химия"
Направленность (профиль) подготовки	Химический анализ, химическая и экологическая экспертиза объектов окружающей среды
Цель освоения дисциплины	Целями освоения дисциплины являются: ознакомление студентов с концептуальными основами химии воздушного бассейна как современной комплексной науки, изучающей химические процессы, протекающие в атмосфере Земли; формирование представлений о взаимосвязанности природных физических, химических и биологических процессов в воздушной оболочке и характере влияния на нее человеческой деятельности.
Общая трудоемкость дисциплины	3 зачетных единиц, 108 часов
Форма промежуточной аттестации	Экзамен
Краткое содержание дисциплины:	Физико-химическая эволюция атмосферы Земли; факторы формирования состава атмосферного воздуха; физико-химические процессы в верхних и нижних слоях атмосферы; миграция и трансформация загрязняющих веществ в атмосфере; последствия антропогенного воздействия на атмосферу.

Аннотацию рабочей программы составил:



к.т.н., доцент кафедры химии Кузурман В.А.