

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ
ХИМИЯ ЗЕМЕЛЬНЫХ И ВОДНЫХ СРЕД

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 земельных и водных сред как современной комплексной науки, изучающей химические процессы, протекающие в различных геосферах Земли; формирование представлений о взаимосвязанности природных физических, химических и биологических процессов в различных земных оболочках и характере влияния на них человеческой деятельности.
Общая трудоемкость дисциплины	6 зачетных единиц, 216 часов
Форма промежуточной аттестации	Экзамен
Краткое содержание дисциплины:	Физико-химическая эволюция геосфер Земли; физико-химические процессы в гидросфере; химические процессы в гидросфере; физико-химические процессы в почвенном слое; химические процессы в почвенном слое; миграция и трансформация загрязняющих веществ в биосфере; последствия антропогенного воздействия на гидросферу и почвенный слой.

Аннотацию рабочей программы составил:

Кузурман

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