

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Физико – химическая механика

(наименование дисциплины)

Направление подготовки (специальность)	04.04.01 Химия
Направленность (профиль) подготовки	Химия окружающей среды, химическая экспертиза и экологическая безопасность
Цель освоения дисциплины	Целью освоения дисциплины физико-химическая механика является знакомство магистров с закономерностями и механизмами деформационных процессов и разрушения твердых тел (в зависимости от их состава и структуры, влияния температуры и внешней среды), а так же с процессами структурообразования (развитие пространственных структур, образующих твердое тело с заданными механическими свойствами).
Общая трудоемкость дисциплины	Составляет 3 зачетных единицы, 108 часа.
Форма промежуточной аттестации	Зачет
Краткое содержание дисциплины:	Излагаются общие понятия и законы физико – химической механики, описываются свойства материальных систем, методы их исследования, а так же рассматриваются приложения физико – химической механики к решению практических задач.

Аннотацию рабочей программы составил Кухтин Б.А. профессор

(ФИО, должность, подпись)

