

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Поверхностные явления и дисперсные системы

(наименование дисциплины)

Направление подготовки (специальность)	04.03.01 Химия
Направленность (профиль) подготовки	Химический анализ, химическая и экологическая экспертиза объектов окружающей среды
Цель освоения дисциплины	Углубление знаний в области специфических свойств дисперсных систем, которые входят, как составная часть во многие технологические процессы и широко используются при получении различных материалов, основные свойства которых зависят от дисперсности, природы поверхности и связаны с закономерностями структурообразования.
Общая трудоемкость дисциплины	Составляет 5 зачетных единицы, 180 часов.
Форма промежуточной аттестации	Экзамен
Краткое содержание дисциплины:	Излагаются общие понятия и законы поверхностных явлений и дисперсных систем, описываются свойства дисперсных систем, методы их исследования, а так же рассматривается приложение данной дисциплины к решению практических задач.

Аннотацию рабочей программы составил Кухтин Б.А. профессор

(ФИО, должность, подпись)