

# АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

## АДСОРБЦИЯ И АДСОРБЦИОННЫЕ ПРОЦЕССЫ

(наименование дисциплины)

<b>Направление подготовки (специальность)</b>	04.04.01 Химия
<b>Направленность (профиль) подготовки</b>	ХИМИЯ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИХ ПРЕПАРАТОВ И БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ
<b>Цель освоения дисциплины</b>	Целями освоения дисциплины адсорбция и адсорбционные процессы являются: углубление знаний в области специфических свойств дисперсных систем, которые являются основой многих технологических процессов и широко используются при получении различных материалов, основные свойства которых зависят от дисперсности, природы поверхности и связаны с закономерностями структурообразования; изучение явлений присущих дисперсным системам, что необходимо как для оптимизации химико-технологических процессов, так и при решении задач изготовления фармацевтических препаратов и биологически активных веществ.
<b>Общая трудоемкость дисциплины</b>	Составляет 3 зачетных единицы, 108 часов.
<b>Форма промежуточной аттестации</b>	Зачет
<b>Краткое содержание дисциплины:</b>	Излагаются общие понятия и законы исследования адсорбции и адсорбционных процессов, описываются методы их исследования, а так же рассматривается приложение расчетов параметров адсорбции к решению практических задач.

Аннотацию рабочей программы составил Кухтин Б.А. профессор

(ФИО, должность, подпись)

