

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Моделирование химико-технологических процессов

Направление подготовки (специальность)	18.03.01 Химическая технология
Направленность (профиль) подготовки	Технология и переработки полимеров
Цель освоения дисциплины	Целью освоения дисциплины «Моделирование химико-технологических процессов» является научить студентов: <ul style="list-style-type: none">• применять основные приемы обработки экспериментальных данных;• использовать возможности вычислительной техники и новых компьютерных технологий при решении технологических задач;• составлять математические модели конкретных процессов химической технологии.
Общая трудоемкость дисциплины	Форма обуч.– очная: 10з.е. и 360 час. - заочная (срок обучения 5 лет): 11 з.е., 396ч - заочная (срок обучения 3 года): 10 з.е., 360ч - заочная (срок обучения 3,5года): 8 з.е., 288ч
Форма промежуточной аттестации	Срок обучения – 2 семестра. В конце каждого семестра – экзамен, во 2-ом семестре – КР
Краткое содержание дисциплины	Теоретический курс, лабораторные работы в соответствии с тематическим планом, в течение каждого семестра 3 рейтинг-контроля. Во втором семестре обучения добавляется курсовая работа.

Аннотацию рабочей программы составил доцент каф. ХТ  Земскова В.Т.