

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ
МОДЕЛИРОВАНИЕ ХИМИКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ

(наименование дисциплины)

Направление подготовки (специальность)	18.03.01 Химическая технология
Направленность (профиль) подготовки	Технология и переработка 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: 10 з.е., 360ч. - заочная (срок обучения 5 лет): 11 з.е., 396ч. - заочная (срок обучения 3,5 года): 8 з.е., 288ч.
Форма промежуточной аттестации	Срок обучения – 2 семестра. В конце 1-го семестра – зачет с оценкой, во 2-ом семестре – экзамен, 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 Земскова В.Т., доцент каф.ХТ
(ФИО, должность, подпись)

