

## АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

### Моделирование химико-технологических процессов

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