

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ **«Технология переработки полимеров»**

по основной образовательной программе бакалавриата
 18.03.01 «Химическая технология»

1 Цели освоения дисциплины: дать современные теоретические представления об основных процессах переработки полимеров; показать связь между физическими параметрами процесса переработки, механизмом формирования надмолекулярных структур и эксплуатационными характеристиками готовых изделий.

2 Результаты обучения по дисциплине (приобретаемые компетенции):

- использовать результаты научных исследований и опытно-промышленных работ при разработке технологических процессов и при освоении вновь вводимого оборудования (ДПК - 3);
- использовать знания о строении вещества, природе химической связи в различных классах химических соединений для понимания свойств материалов и механизма химических процессов, протекающих в окружающем мире (ОПК - 3).

3 Трудоемкость дисциплины – 3 ЗЕ (108 часов).

4 Содержание дисциплины:

Дисциплина включает следующие модули:

- Модуль 1 Классификация методов переработки полимеров.
- Модуль 2 Технологии переработки полимеров.

Расчетное задание

5 Форма промежуточной аттестации – зачет.

Разработал:
 Доцент кафедры ХТ

БС

О.С. Беушева

Проверил :
 Директор ИнБиоХим



[Signature]

А.А. Беушев