

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ
«Технология переработки полимеров»
 по основной образовательной программе прикладного бакалавриата
 18.03.01 «Химическая технология» (по УП 2017 – 2018 г.г.)
 Профиль «Технология химических производств»

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):

- способностью и готовностью осуществлять технологический процесс в соответствии с регламентом и использовать технические средства для измерения основных параметров технологического процесса, свойств сырья и продукции (ПК - 1);

- готовностью к освоению и эксплуатации вновь вводимого оборудования (ПК - 8);

- способность проводить анализ сырья, материалов и готовой продукции, осуществлять оценку результатов анализа (ПК - 10)

3 Трудоемкость дисциплины – 6 ЗЕ (216 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 – экзамен.

Разработал:

Доцент кафедры ХТ

О.С. Беушева

Проверил :

Директор ИнБиоХим

А.А. Беушев

