ФГОС ВО

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):

- 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);
- способностью 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

ФГБОУ ВО «Алтайский государственный университет им. И.И. Ползунова» (АлтГТУ)
Институт биотехнологии, пищевой и химической инженерии