

**АННОТАЦИЯ ДИСЦИПЛИНЫ
«ТЕХНОЛОГИЯ ПЕРЕРАБОТКИ ПЛАСТМАСС»**

| | |
|--------------------------------|--|
| Направление подготовки | 18.03.01 "Химическая технология " |
| Профиль подготовки | Технология и переработка полимеров |
| Цель освоения дисциплины | Целью курса является теоретическое и практическое изучение методов переработки пластмасс, способов регулирования свойств полимеров в изделиях, овладение знаниями по управлению технологическими процессами. Приобретение студентами знаний по основам проектирования для расчета и выбора технологического оборудования, технологических схем производства изделий различного функционального назначения. |
| Общая трудоемкость дисциплины | 16z (576ч) |
| Форма промежуточной аттестации | экзамен |
| Краткое содержание дисциплины: | <ul style="list-style-type: none">- Введение. Классификация методов переработки пластмасс;- Экструзия;- Литье под давлением термопластов;- Изготовление пустотелых изделий выдуванием;- Формирование изделий из листовых термопластичных материалов;- Ротационное формование- Прессование;- Литье под давлением реактопластов;- Вальцевание и каландрование;- Формование изделий из армированных пластиков;- Специальные методы переработки пластмасс. |

Аннотацию рабочей программы составил



Л. А. Чижова, доцент