

Аннотация к рабочей программе дисциплины

Основы технологии переработки полимеров

код, наименование дисциплины

специальности СПО 18.02.13 Технология производства изделий из

ПОЛИМЕРНЫХ КОМПОЗИТОВ

код, наименование ОП

1. Цель освоения дисциплины—формирование у обучающихся *профессиональных компетенций*

2. Содержание дисциплины (основные разделы)

Раздел 1. Классификация методов и подготовительные операции переработки полимеров. Изготовление изделий из пластмасс методом экструзии;

Раздел 2. Изготовление пустотелых изделий выдуванием;

Раздел 3. Изготовление изделий из термопластов литьем под давлением. Формование изделий из листовых материалов. Изготовление изделий каландрованием. Изготовление изделий из термореактивных пресс-материалов. Механическая обработка изделий из пластмасс.

3. Результаты обучения по дисциплине (формируемые компетенции):
ПК 4.1.

4. Трудоемкость дисциплины: 68 часов

5. Форма промежуточной аттестации: зачет