

# АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

## Б1.В.07 Введение в специальность

по направлению подготовки: 18.03.01 «Химическая технология»

по профилю «Технология и переработка полимеров»

Квалификация выпускника: БАКАЛАВР

Выпускающая кафедра: ТППКМ

Кафедра-разработчик рабочей программы: «Технологии переработки полимеров и композиционных материалов»

### **1. Цели освоения дисциплины**

Целями освоения дисциплины «Введение в специальность» являются:

- а) формирование знаний о специальности в области технологии переработки полимеров;
- б) *обучение технологии получения информации о специальности из различных достоверных источников;*
- в) *обучение способам применения знаний по специальности для дальнейшей плодотворной учебы;*
- г) *раскрытие сущности процессов, происходящих в технологии переработки полимеров.*

### **2. Содержание дисциплины «Введение в специальность»:**

Область, виды, задачи профессиональной деятельности выпускника по направлению 18.03.01 Химическая технология

Общекультурные, общепрофессиональные и профессиональные компетенции выпускника по направлению 18.03.01 Химическая технология

Понятие о полимерах

Виды полимеров

Классификация полимеров

Методы переработки полимеров

Применение полимеров в различных областях человеческой деятельности

Методы утилизации полимеров

### **3. В результате освоения дисциплины обучающийся должен:**

1) Знать:

- а) области профессиональной деятельности выпускника по специальности 18.03.01 Химическая технология;
- б) виды профессиональной деятельности и профессиональные задачи выпускника по специальности 18.03.01 Химическая технология;
- в) основные понятия, используемые в переработке полимеров.

2) Уметь:

- а) грамотно формулировать основные термины и понятия, используемые в переработке полимеров;
- б) использовать научно-техническую информацию в необходимых аспектах учебной деятельности

3) Владеть:

- а) навыками работы с научно-технической информацией;
- б) навыками использования профессиональных терминов, понятий в учебной деятельности.

Зав.каф. ТППКМ



Дебердеев Т.Р.