

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: ТСК

Кафедра-разработчик рабочей программы: «ТСК»

1. Цели освоения дисциплины

Целями освоения дисциплины «Введение в специальность» являются:

- а) готовностью изучать научно-техническую информацию, отечественный и зарубежный опыт по тематике исследования;
- б) способность проводить прикладные научные исследования по проблемам технологии и переработки полимеров в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности

2. Содержание дисциплины «Введение в специальность»:

- а) создание полимерных материалов, их роль в нашей жизни;
- б) история создания института полимеров и кафедры технологии синтетического каучука;
- в) культура поведения студентов;
- г) организации образовательной деятельности в КНИТУ;
- д) химия и физика полимеров;
- е) технология получения и методы переработки полимерных материалов, свойства полимеров;
- д) применение полимеров.

3. В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

- 1) Знать:
научные основы получения и методы переработки полимерных материалов
- 2) Уметь:
применять теоретические знания к решению практических задач технологии и переработки полимеров
- 3) Владеть: навыками реализации результатов научно-прикладных исследований по модернизации, созданию и проектированию объектов технологии и переработки полимеров.

Зав.каф. ТСК



Зенитова Л.А.