

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

ХИМИЯ ПОЛИМЕРОВ

(наименование дисциплины)

Направление подготовки (специальность)	18.03.01 Химическая технология
Направленность (профиль) подготовки	Технология и переработка полимеров
Цель освоения дисциплины	Развитие понимания сущности химических процессов получения полимерных материалов, разновидностей способов синтеза, особенностей строения высокомолекулярных соединений
Общая трудоемкость дисциплины	<u>7</u> зачетных единиц, <u>252</u> часа для очной формы обучения <u>7</u> зачетных единиц, <u>252</u> часа для заочной формы обучения (5 лет) <u>6</u> зачетных единиц, <u>216</u> часов для заочной формы обучения (ускоренное обучение, 3 года бмесяцев) <u>7</u> зачетных единиц, <u>252</u> часа для заочной формы обучения (ускоренное обучение, 3 года)
Форма промежуточной аттестации	экзамен
Краткое содержание дисциплины:	В курсе изучаются следующие разделы: <ol style="list-style-type: none">1. Введение. Основные понятия химии полимеров2. Основные способы получения полимеров3. Радикальная полимеризация4. Катионная полимеризация5. Анионная полимеризация6. Анионно-координационная полимеризация7. Полимеризация по карбонильной группе8. Полимеризация циклов9. Сополимеризация мономеров10. Поликонденсация11. Химические превращения полимеров

Аннотацию рабочей программы составил Ермолаева Е.В., доцент кафедры ХТ
(ФИО, должность, подпись)

