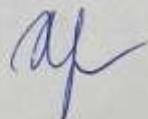


АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ
ПОЛИМЕРНЫЕ КОМПОЗИЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ, НАНОМАТЕРИАЛЫ

Направление подготовки (специальность)	18.04.01 «Химическая технология»
Направленность (профиль) подготовки	Химическая технология переработка пластических масс и композиционных материалов
Цель освоения дисциплины	ФОРМИРОВАНИЕ НАУЧНО ОБОСНОВАННОГО ПОНИМАНИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ ПОЛУЧЕНИЯ ПОЛИМЕРНЫХ КОМПОЗИЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ ЗАДАННОГО КАЧЕСТВА
Общая трудоемкость дисциплины	9 ЗЕТ (324 ч.)
Форма промежуточной аттестации	Зачет с оценкой, курсовая работа, экзамен
Краткое содержание дисциплины:	Основные понятия о композитных материалах Классификация, виды, свойства композитных материалах Композиты на основе карбамидноформальдегидных смол Композиты на основе фенолформальдегидных смол Композиты на основе полизэфирных смол Композиты на основе фурановых смол Композиты на основе эпоксидных смол Композиты на основе полиуретанов Композиты на основе ацетоноформальдегидных смол Композиты на основе термопластичных полимеров Композиты на основе кремнийорганических полимеров

Аннотацию рабочей программы составил



профессор Христофорова И.А.