

## АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

### ПРОЦЕССЫ И АППАРАТЫ МАССОПЕРЕНОСА

(наименование дисциплины)

Направление подготовки (специальность)	18.04.01 «Химическая технология»
Направленность (профиль) подготовки	Химическая технология переработки пластических масс и композиционных материалов
Цель освоения дисциплины	Формирование у студентов знаний и умений в области аппаратного оформления основных массообменных процессов химической технологии, а также выбора и расчета аппаратов и установок в системах с различным фазовыми компонентным составом.
Общая трудоемкость дисциплины	2 зачетных единицы, 72 часа для очной формы обучения
Форма промежуточной аттестации	Зачет с оценкой в 2 семестре для очной формы обучения
Краткое содержание дисциплины:	Общие сведения о массообменных аппаратах; Массообменные аппараты в системах со свободной границей раздела фаз; Массообменные аппараты в системах с участием твердой фазы

Аннотацию рабочей программы составил Пикалов Е.С., доцент каф. ХТ

(ФИО, должность, подпись)