



Кафедры промышленного дизайна, технологии упаковки и экспертизы



ОСНОВНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ (программа академического бакалавриата)

29.03.03

**ТЕХНОЛОГИЯ ПОЛИГРАФИЧЕСКОГО И
УПАКОВОЧНОГО ПРОИЗВОДСТВА**

Направленность (профиль) подготовки:

*«Технология и дизайн упаковочного
производства»*

*«Конструирование и дизайн упаковки,
брендинг»*

18.03.01

ХИМИЧЕСКАЯ ТЕХНОЛОГИЯ

Направленность (профиль) подготовки:

*«Технология переработки полимеров,
нанокompозитов и биополимерных систем»*

Для выпускников колледжей с профильным образованием возможен

УСКОРЕННЫЙ КУРС ОБУЧЕНИЯ



**В РАМКАХ
ПРОГРАММЫ ВЫ
НАУЧИТЕСЬ**

Изучать и
разрабатывать
технологии и
дизайн
упаковки

маркетинг и рекламу

дизайн и брендинг упаковки

технологии производства
упаковки

упаковочные материалы нового
поколения

Создавать и
разрабатывать
современное
развитие
упаковочных
полимерных
материалов

модификацию упаковочных
материалов

нанотехнологию в упаковочных
материалах

биоразлагаемые полимерные
материалы

реализовывать
современные проекты



Лаборатория
транспортных испытаний



**СОВРЕМЕННЫЕ
ЛАБОРАТОРИИ, СОЗДАННЫЕ
СОВМЕСТНО С
ИНДУСТРИАЛЬНЫМИ
ПАРТНЕРАМИ, И ПЕРЕДОВЫЕ
ТЕХНОЛОГИИ**



Лекционная
аудитория

«Промышленный дизайн,
упаковка, рецилинг»

Определение качества полимерного сырья, в том числе вторичного сырья

ПЛОТНОСТЬ

ВЛАЖНОСТЬ

содержание примесей

содержание посторонних включений



Оптический микроскоп для изучения поверхности упаковки

Исследование процессов биоразложения упаковочных материалов



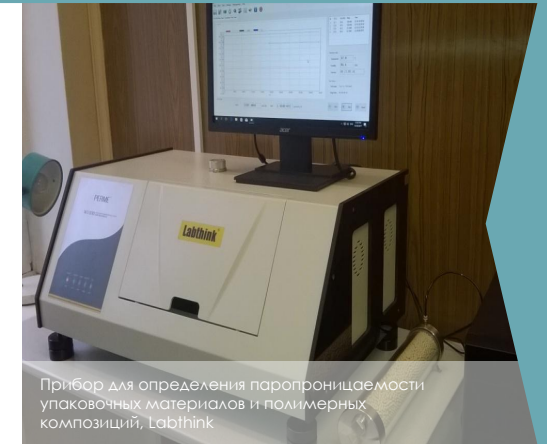
Прибор для определения текучести расплава полимеров и композиций

Исследование барьерных свойств полимерных материалов

Определение жиростойкости, паропроницаемости, ароматопроницаемости

Исследование сроков хранения в упаковочных пленочных материалах

Определение потери массы продукта, установление сроков их порчи



Прибор для определения паропроницаемости упаковочных материалов и полимерных композиций, Labthink

Исследование физико-механических свойств полимерных материалов

Определение антимикробной активности и грибостойкости упаковочных материалов и установление концентрационной зависимости по «посеву» микроорганизмов



Камера для исследования антимикробных свойств упаковочных материалов

Определение разрушающего напряжения и относительного удлинения при разрыве при одноосном растяжении



Разрывная машина РМ-50

Определение прочности сварного шва





OMRON



ГОТЭК
ГРУППА ПРЕДПРИЯТИЙ



СОЮЗСНАБ
ТОРГОВО-ПРОМЫШЛЕННАЯ ГРУППА КОМПАНИЙ

ВАШИ БУДУЩИЕ
РАБОТОДАТЕЛИ



danaflex nano
создавая отношения



ohmybrand
POSITIVE CHANGES



АЗБУКА
ВКУСА

Кирш
Ирина Анатольевна



kirshia@mgupp.ru
irina-kirsh@yandex.ru

