



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,
нанокомпозитов 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

нанотехнологии в упаковочных
материалах

биоразлагаемые полимерные
материалы

реализовывать
современные проекты

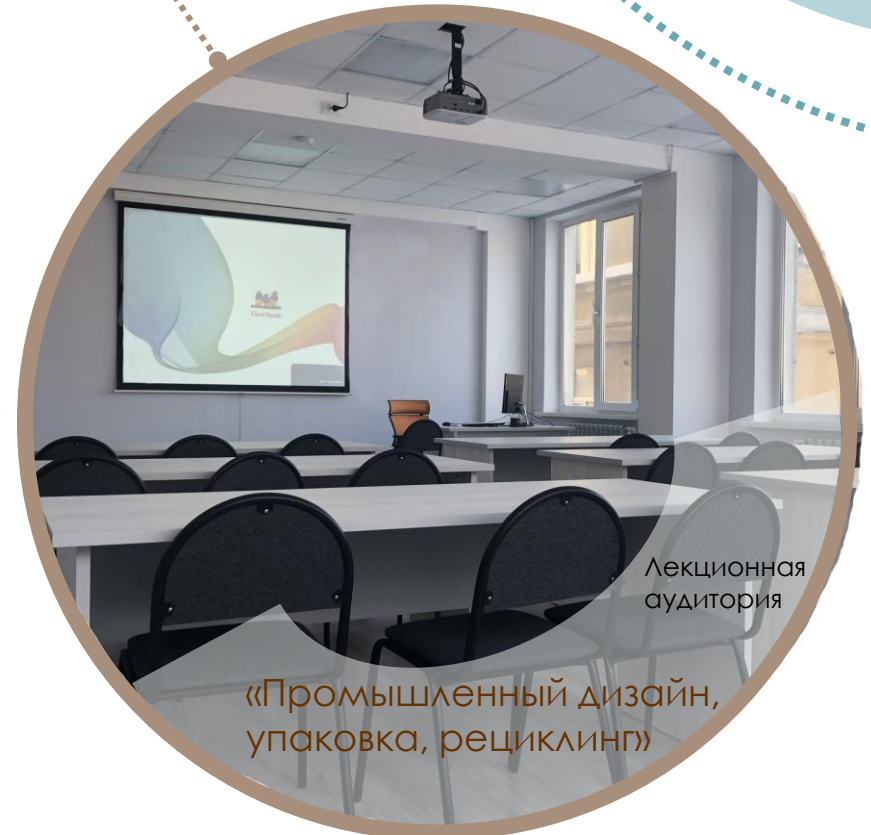


Лаборатория
транспортных испытаний



ГотЭК
ГРУППА ПРЕДПРИЯТИЙ

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



Лекционная
аудитория

«Промышленный дизайн,
упаковка, рециклинг»

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



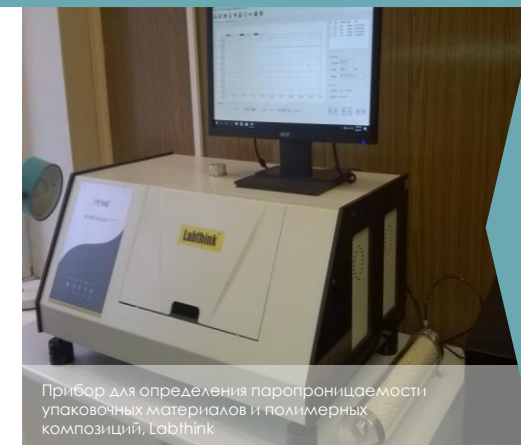
Прибор для определения текучести расплава полимеров и композиций

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



ВАШИ БУДУЩИЕ
РАБОТОДАТЕЛИ



Кирш

Ирина Анатольевна



kirshia@mgupp.ru

irina-kirsh@yandex.ru

