



МГУТУ им. К.Г.
Разумовского (ПКУ)

Современные подходы профессиональной ориентации в сфере упаковки

канд. техн. наук, доцент Будникова О.А.,
руководитель ОПОП по упаковке,
член ТСХР

Портрет российского потребителя

- ➔ Безопасность в потреблении
- ➔ Он-лайн торговля
- ➔ Активный потребитель
- ➔ Осознанный потребитель
- ➔ Умное потребление
- ➔ Отказ от идеальных образов
- ➔ Приоритет впечатлений
- ➔ Совместное потребление товаров



Современная упаковка

- ➔ устойчивость и экологичность
- ➔ нео-ретро и цифровой ностальгический дизайн
- ➔ персонализация и ограниченные серии
- ➔ применение в упаковке современных технологий
- ➔ минимализм и «чистый» дизайн
- ➔ использование нестандартных форм и тактильных ощущений
- ➔ уменьшение объемов упаковки

Актуальность профориентации

- ➔ Стремительный рост индустрии упаковки в РФ и мире
- ➔ Дефицит кадров (импортозамещение, технологическое развитие)
- ➔ Высокая междисциплинарность профессии (сочетание технических, дизайнерских и экологических задач)



Профессиональная траектория

- ➔ Музеи (посещение, анализ)
- ➔ Выставки – работа на стенде вуза
- ➔ Международные и Российские конкурсы
- ➔ Повышение квалификации
- ➔ Практика
- ➔ Написание эссе
- ➔ Публичные выступления
- ➔ Статьи – «зеркало» качества обучения



Выставки



Вызовы и решения

- ➔ **проблема:** стереотипы о «непрестижности» профессии упаковщика
- ➔ решение: популяризация через медиа (шоу, блоги о дизайне упаковки)
- ➔ **проблема:** разрыв между образованием и реальными навыками
- ➔ решение: сертификация по отраслевым стандартам (ТР, ГОСТ, ISO, FSSC)



Инструменты ранней профориентации

- ➔ Школьные факультативы по промышленному дизайну
- ➔ Конкурсы для подростков (например, «Лучший макет упаковки»)
- ➔ Экскурсии на предприятия
с демонстрацией современных
технологий



Примеры



Ключевые направления

- ➔ Технические специальности (операторы оборудования, инженеры-технологи)
- ➔ Дизайн и маркетинг (граф. оформление, UX дизайнеры)
- ➔ Экология и устойчивое развитие (материалы, рециклинг)
- ➔ Менеджмент (менеджеры по логистике и поставкам)

Современные методы

- ➔ Проектное обучение (реальные задания)
- ➔ Цифровые симуляции (VR - тренажёры)
- ➔ Встречи с экспертами (мастер - классы от дизайнеров и технологов)
- ➔ Онлайн – платформы (интерактивные тесты на определение склонностей к конкретным специализациям)



- Оригинальность
- Минимализм в оформлении
- Дорогие, но эк
- Новые продукт
- Ностальгия по юность,..)
- Редизайн упаковки (раз в год)

Роль вузов

- ➔ Интеграция программ СПО и вузов с требованиями работодателей
- ➔ Создание лабораторий прототипирования упаковки (3D печать, макетирование)
- ➔ Партнёрство с отраслевыми ассоциациями (НКПак, Unipack.Ru) для стажировок

Технологические тренды

- ➔ Автоматизация: спрос на операторов роботизированных линий
- ➔ «Умная» упаковка: необходимость знаний в области IoT и RFID меток
- ➔ Экология: востребованность специалистов по биополимерам и рециклингу

Карьерные траектории

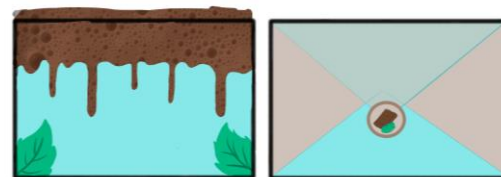
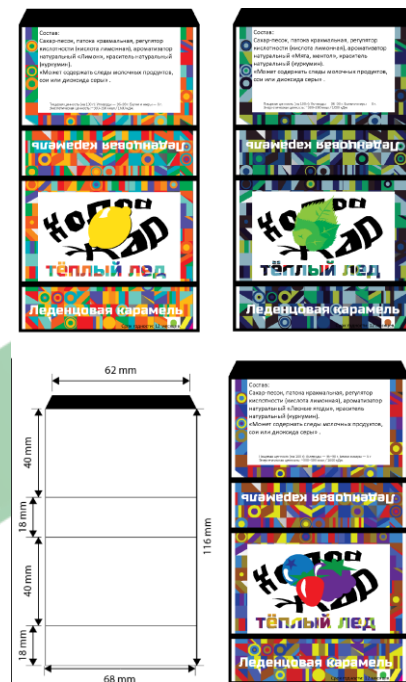
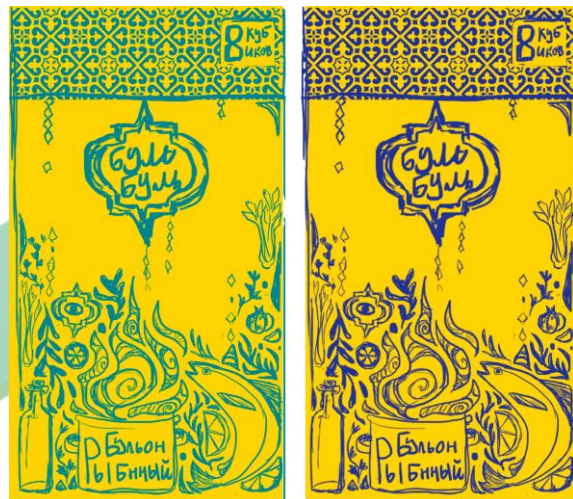
- ➔ Вертикальный рост: от оператора до руководителя производства
- ➔ Горизонтальный переход: дизайнер → технолог → менеджер проектов
- ➔ Предпринимательские возможности: создание стартапов в нише эко упаковки



Ответ 2 курса



Поиски 4 курса



Международные практики

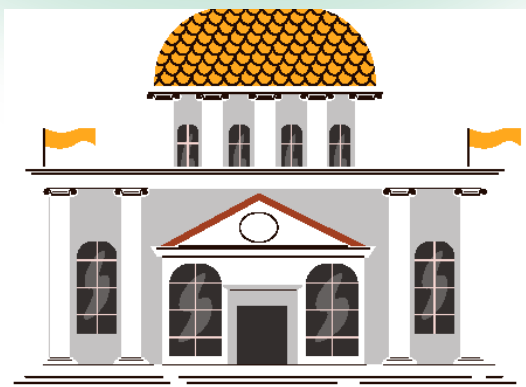
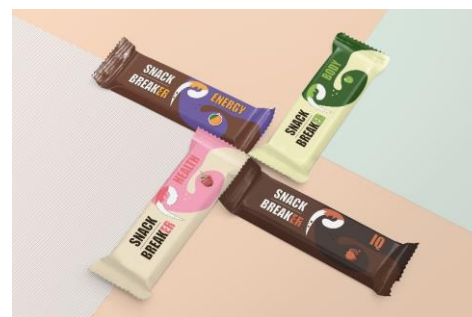
- ➔ Дуальные программы (сочетание теории и практики)
- ➔ Соревнования по инновациям в упаковке
- ➔ Гранты для исследований в области устойчивого дизайна



ФТБОУ ВО МГУТУ
им.К.Г.РАЗУМОВСКОГО ПКУ



POPAI STUDENT DESIGN AWARDS



Московский государственный
университет технологий и управления
им. К. Г. Разумовского (МГУТУ)

ВЕСТНИК МГУТУ
№1 / 2023

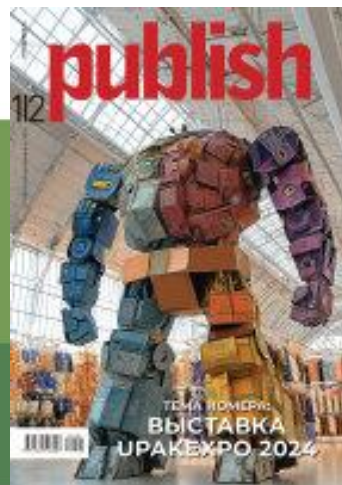


СЕРИЯ ПРИКЛАДНЫХ НАУЧНЫХ ДИСЦИПЛИН

ПИЩЕВЫЕ СИСТЕМЫ И БИОТЕХНОЛОГИИ

ЭКОНОМИКА

ПСИХОЛОГИЯ



Перспективы развития профориентации

- ➔ внедрение AI - систем для анализа профессиональных склонностей
- ➔ создание отраслевых профориентационных центров при технопарках
- ➔ расширение программ переподготовки для работников смежных отраслей



Московский государственный
университет технологий и управления
им. К.Г. Разумовского (ПКУ)

Благодарю за
внимание

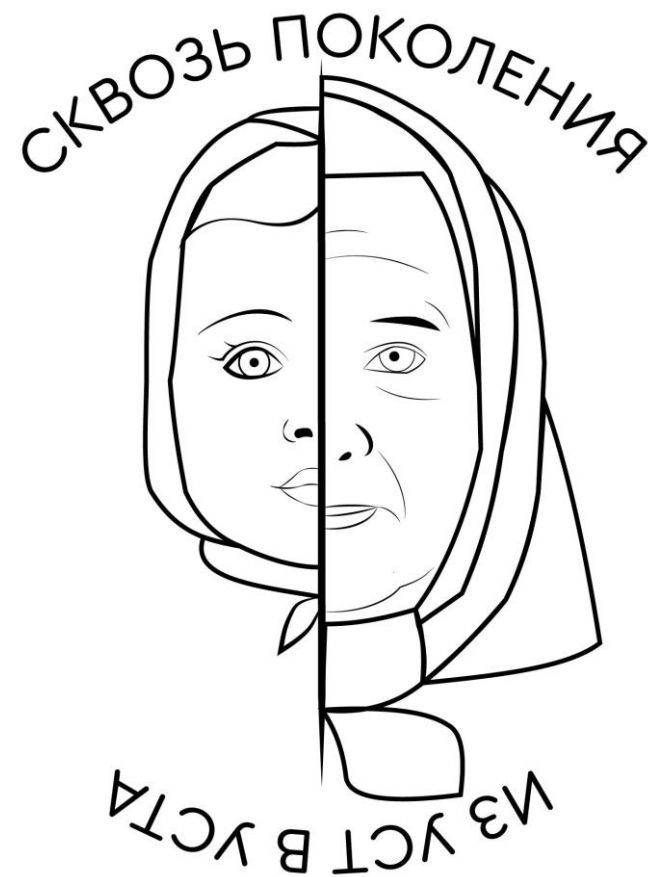
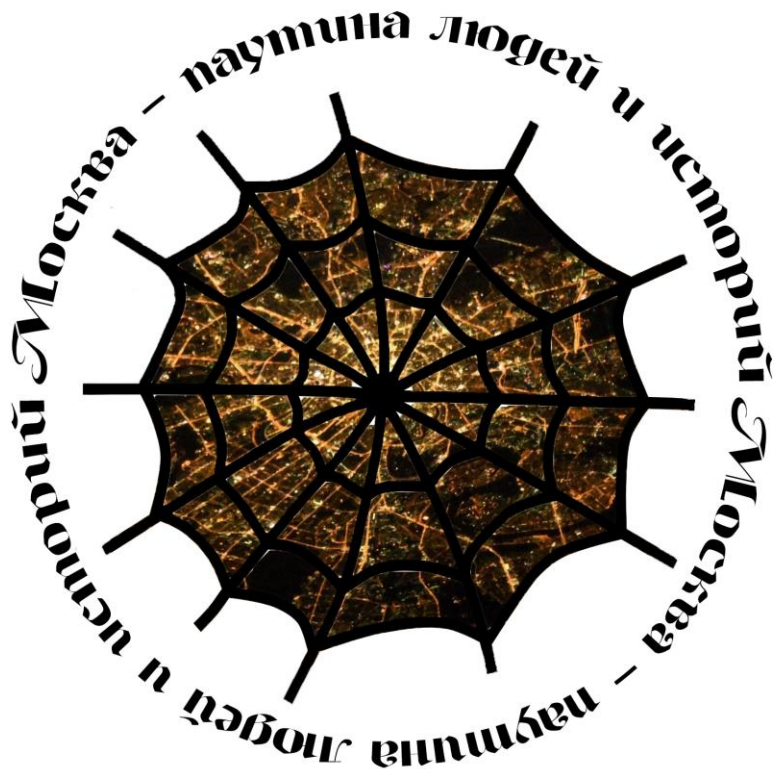
@boa333@mail.ru

 8 (909) 901-89-78

 Москва, ул. Земляной Вал, 73

Провокационный дизайн

УПАКОВКА – ЭТО ЗАЩИТА И ПРЕЗЕНТАЦИЯ



MGUTM

Серии упаковки



Екатерина Мыльникова 2 курс

Технология - серия упаковки чая



Мулюкина Анна 5 курс



Берестова Арина 4 курс

Статьи студентов – «зеркало» качества обучения

