



## Профиль – Технология и дизайн упаковочного производства

### Направление подготовки – 29.03.03 Технология полиграфического и упаковочного производства (бакалавриат)

Упаковка – первое, что видит потребитель, по ней он формирует первое впечатление о конкретной продукции. Если оно положительное, то завоевать лояльность клиентов и обеспечить коммерческий успех будет проще.

Профиль «Технология и дизайн упаковочного производства», реализуемый на единственной в регионе *кафедре технологий целлюлозно-бумажных производств и переработки полимеров* УГЛТУ, нельзя отнести к какой-либо одной отрасли промышленности, так как упаковка любого вида продукции играет важную роль в цепочке «производство-хранение-транспортировка-реализация» и является межотраслевой. В настоящее время в Уральском регионе и за его пределами (Челябинской, Тюменской областях, Пермском крае, Ханты-Мансийском и Ямало-Ненецком автономных округах) активно развиваются отрасли, связанные с производством потребительских товаров. Независимо от экономических процессов, происходящих в России, объем производства упаковки ежегодно возрастает на 10-15%.

Дизайнер упаковки должен хорошо разбираться в применяемых для упаковки материалах, их свойствах и возможностях. В образовательную программу профиля включено обучение и освоение на практике инновационных технологий получения волокнистых материалов из растительного сырья; современного оборудования и процессов для получения композиционных материалов на основе бумаги и картона; технологий высокопрочного гофрокартона из облагороженной макулатуры. В интересах работодателей выпускники способны решать проблемы флексографической печати на гофрокартоне; проблемы получения и переработки полимерных композитов; заниматься разработкой рецептур биологически разлагаемых материалов для упаковки; а также выполнять конструкторско-дизайнерские проекты по заказам предприятий.

#### Профессиональная деятельность

**Дизайнер упаковки.** Специализируется на разработке и конструировании макетов упаковки для продуктовых и промышленных товаров.

**Инженер-конструктор.** Занимается разработкой конструкторской документации: спецификации, сборочные чертежи, деталировки; разработкой документации по раскрою материалов.

**Инженер-технолог по изготовлению упаковки.** Осуществляет выбор технологического оборудования для каждого вида упаковки; занимается разработкой и внедрением технологических процессов и режимов производства на выпускаемую продукцию предприятием (цехом, участком); разработкой дизайна и его влияния на потребительские свойства упаковки. Обязательно участвует в художественном конструировании упаковки.

**Инженер-технолог по качеству** занимается модернизацией производства, внедрением инноваций.



#### Место работы выпускников:

- в различных издательствах;
- в рекламных фирмах;
- в рекламно-полиграфических центрах;
- на предприятиях по производству упаковочных материалов;
- на предприятиях, занимающихся сбором и переработкой вторсырья (макулатуры и вторичных полимерных материалов);
- на предприятиях по производству целлюлозы, бумаги и картона различного назначения и изготовление из них изделий;
- на предприятиях по производству и переработке пластмасс, в том числе работающих по аддитивным технологиям.
- на пищевых, химических, фармацевтических производствах;
- в дизайнерских бюро.