

Министерство образования Кировской области  
КОГПОАУ «Кировский технологический колледж пищевой  
промышленности»

Презентация  
По дисциплине: «МДК»  
на тему: «Упаковка для хлебобулочных изделий»

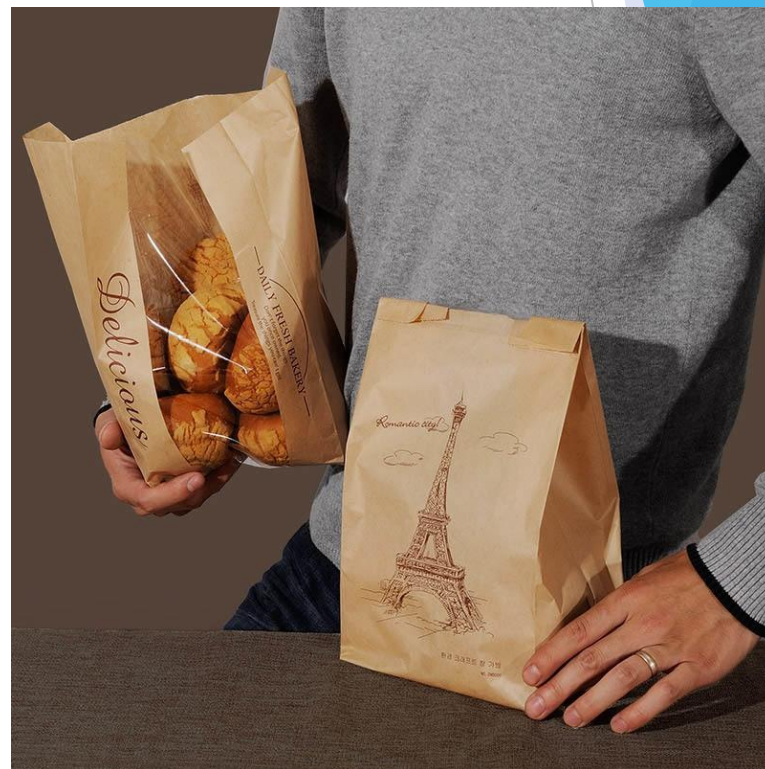
**Выполнила:** студентка 3 курса группы П-31 Касаткина К.А.

**Проверила:** преподаватель по МДК Копосова М.А

г.Киров 2020

## Бумажные пакеты, бумага, дублированная полимером

Этот вид упаковки часто применяется на мини-пекарнях при упаковке горячего хлеба. Бумажный пакет не боится высокой температуры (при выпечке хлеба она может достигать 2500 С). Ниже, мы подробнее обсудим именно этот вид упаковки хлебобулочных изделий.



# Пленочный материал, термоусадочная оберточная пленка

Термоусадочная упаковка — это особый вид упаковки с использованием специальной пленки, которая сжимается под действием температуры.



# Полимерные пакеты простые и со скользящей добавкой.

Необходимость использования скользящих добавок определяется тем обстоятельством, что полимерные плёночные изделия характеризуются достаточно значимым коэффициентом трения при скольжении слоёв друг по другу или по поверхности перерабатывающего оборудования, что создаёт определённые трудности при работе с ними.

Снизить данную цифру в два – три раза до оптимальной величины, позволяющей успешно работать с материалом, и призваны скользящие добавки.





# Викет-пакеты для хлеба

- Викет-пакет это пакет с фиксацией клипсами или скотчем, с отверстиями на клапане. Он может использоваться на линиях автоматической фасовки хлеба, так и для ручной. Викет-пакеты для хлеба с печатью и без в сочетании с клипсой или скотч-лентой создают полноценную упаковку для хлеба.

