

Учреждение образования
«Белорусский государственный технологический университет»

Факультет принттехнологий и медиакоммуникаций
Кафедра полиграфических производств

СОГЛАСОВАНО
И.о. заведующего кафедрой
_____ И.Г.Громыко
«__» _____ 20__

СОГЛАСОВАНО
Декан факультета
_____ Т.А.Долгова
«__» _____ 20__

ЭЛЕКТРОННЫЙ УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС
ПО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ

**«УПАКОВКА, ПАКЕТИРОВАНИЕ И ФАСОВКА ПИЩЕВЫХ
ПРОДУКТОВ, МЕДИЦИНСКИХ И КОСМЕТИЧЕСКИХ
ПРЕПАРАТОВ И ТОВАРОВ»**

для специальности

1-47 02 01 Технология полиграфических производств

Составитель:

Д.М. Медяк – доцент, кандидат технических наук

Рассмотрено и утверждено на заседании Учебно-методического совета
_____ 20____, протокол №_____

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Электронный учебно-методический комплекс (ЭУМК) по дисциплине «Упаковка, пакетирование и фасовка пищевых продуктов, медицинских и косметических препаратов и товаров» для студентов специальности 1-47 02 01 Технология полиграфических производств разработан для реализации требований образовательных программ и образовательных стандартов высшего образования. ЭУМК разработан на основе Положения об учебно-методическом комплексе по учебной дисциплине, утвержденном Ректором БГТУ профессором И. М. Жарским от 25.08.2014 г.

Цели ЭУМК:

- последовательное изложение учебного материала, реализация междисциплинарных связей, исключение дублирования учебного материала;
- рациональное распределение времени по темам учебной дисциплины и учебным занятиям, совершенствование методики проведения учебных занятий по дисциплине «Упаковка, пакетирование и фасовка пищевых продуктов, медицинских и косметических препаратов и товаров»;
- организация эффективной самостоятельной работы студентов;
- планирование, организация и методическое обеспечение самостоятельной работы обучающихся.

Структура ЭУМК «Технология обработки изобразительной информации» включает следующие разделы:

– теоретический раздел

1. Кривова, А. Ю. Технология производства парфюмерно-косметических продуктов: учебник для студентов ВУЗов / А. Ю. Кривова, В. Х. Паронян. – М.: ДеЛи принт, 2009. – 667 с.

2. Ветров, В. С. Упаковка пищевой продукции / В. С. Ветров. – Минск: УП «БЕЛНИКТИММП», 2005. – 197 с.

3. Машины и аппараты пищевых производств: учебник для студентов ВУЗов: в 3 кн. / С. Т. Антипов [и др.]; под ред. В. А. Панфилова. – М.: Колос, 2009.

4. Липик, В. Т. Рециклинг и утилизация полимерных отходов / В. Т. Липик, Н. Р. Прокопчук; БГТУ. – Минск: БГТУ, 2008. – 289 с.

5. Курс лекций для студентов специальности 1-47 02 01 Технология полиграфических производств, специализации 1-47 02 01 06 Технология производства тары и упаковки. Составитель Д. М. Медяк. Минск, 2015 г.

– практический раздел

1. Медяк, Д. М. Упаковка, пакетирование и фасовка пищевых продуктов, медицинских и косметических препаратов и товаров. Лабораторный практикум для студентов специальности 1-47 02 01 «Технология полиграфических производств», специализации 1-47 02 01 06 «Технология производства тары и упаковки» / Д. М. Медяк. – Минск: БГТУ, 2016. – 108 с.

2. Шипинский, В. Г. Упаковка и средства пакетирования: учеб. пособие / В. Г. Шипинский. – Минск: Технопринт, 2004. – 416 с.

3. Драгилев, А. И. Машины и аппараты пищевых производств: учебник для ВУЗов / А. И. Драгилев. – М.: Колос, 1999. – 376 с.

– *раздел контроля знаний*

1. Карточки для защиты лабораторных работ. Составитель Д. М. Медяк. Минск, 2013 г.

2. Перечень вопросов для подготовки к экзамену по дисциплине «Упаковка, пакетирование и фасовка пищевых продуктов, медицинских и косметических препаратов и товаров».

– *вспомогательный раздел*

1. Упаковка, пакетирование и фасовка пищевых продуктов, медицинских и косметических препаратов и товаров. Учебная программа учреждения высшего образования по учебной дисциплине для специальности 1-47 02 01 Технология полиграфических производств (1-47 02 01 06 Технология производства тары и упаковки. Регистрационный № УД-362/уч, утверждена 29 января 2016 г. проректором по учебной работе С. А. Касперовичем. Составитель Д. М. Медяк.

Объем ЭУМК составляет 16,6 Мб.

Рекомендации по организации работы с ЭУМК.

Для эффективной работы с ЭУМК необходимо изучить учебную программу, рекомендуемые учебники, учебные пособия, лабораторный практикум, выполнить все предлагаемые задания. Необходимо использовать представленные дидактические материалы в лекционном курсе и на лабораторных работах, а также для проведения экзамена по дисциплине «Упаковка, пакетирование и фасовка пищевых продуктов, медицинских и косметических препаратов и товаров». Планировать и организовывать учебные занятия согласно предложенному учебному плану.

Использование ЭУМК позволяет рационально распределить время на изучение тем дисциплины, выполнение лабораторных заданий, реализовывать принцип междисциплинарных связей в учебном процессе.

Адрес ссылки в СДО БГТУ <https://dist.belstu.by/course/view.php?id=303>