

Учреждение образования
«Белорусский государственный технологический университет»

Факультет приттехнологий 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

«ТЕХНОЛОГИЯ ОБРАБОТКИ ИЗОБРАЗИТЕЛЬНОЙ ИНФОРМАЦИИ»

для специальностей:

- 1-47 02 01 Технология полиграфических производств
- 1-36 06 01 Полиграфическое оборудование и системы обработки информации
- 1-47 01 01 Издательское дело

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 «Технология обработки изобразительной информации» для студентов специальностей 1-47 02 01 Технология полиграфических производств, 1-36 06 01 Полиграфическое оборудование и системы обработки информации и дисциплине «Обработка изобразительной информации» для студентов специальности 1-47 01 01 Издательское дело 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:

- систематизация информации по созданию оригинал-макетов и полиграфической продукции, содержащей полноцветные изображения;
- организация последовательного изложения учебного материала, реализация междисциплинарных связей, совершенствование методики проведения учебных занятий;
- планирование, организация и методическое обеспечение самостоятельной работы по дисциплинам «Технология обработки изобразительной информации» и «Обработка изобразительной информации».

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

– теоретический раздел

1. Технология обработки изобразительной информации. Курс лекций для студентов специальностей 1-47 02 01 ТПП, 1-36 06 01 ПОиСОИ т 1-47 01 01 ИД. Составители М. И. Кулак, Д. М. Медяк. Минск, 2009 г.

2. Кузнецов, Ю. В. Технология обработки изобразительной информации / Ю. В. Кузнецов. – СПб.: Петербургский ин-т печати, 2002. – 312 с.

3. Самарин, Ю. Н. Печатные системы фирмы Heidelberg. Допечатное оборудование / Ю. Н. Самарин, Н. П. Сапошников, М. А. Синяк. – М.: МГУП, 2000. – 208 с.

– практический раздел

1. Технология обработки изобразительной информации. Лабораторный практикум : учеб.-метод. пособие для студентов специальностей 1-47 01 01 «Издательское дело», 1-47 02 01 «Технология полиграфических производств», 1-36 06 01 «Полиграфическое оборудование и системы обработки информации». Д. М. Медяк. Минск: БГТУ, 2013. 120 с.

2. Технология обработки изобразительной информации. Методические указания к курсовой работе по дисциплинам «Технология обработки изобразительной информации», «Обработка изобразительной информации» для студентов специальностей 1-47 02 01, 1-36 06 01, 1-47 01 01. Составитель Д. М. Медяк. Минск, 2015 г.

3. Романо Ф. Цифровая фотография / Ф. Романо. – М.: МГУП, 2005. – 58 с.

– *раздел контроля знаний*

1. Карточки для защиты лабораторных работ. Составитель Д. М. Медяк. Минск, 2009 г.

2. Перечень вопросов для подготовки к экзамену по дисциплинам «Технология обработки изобразительной информации», «Обработка изобразительной информации».

– *вспомогательный раздел*

1. Технология обработки изобразительной информации. Учебная программа учреждения высшего образования по учебной дисциплине для специальностей: 1-47 02 01 Технология полиграфических производств, 1-36 06 01 Полиграфическое оборудование и системы обработки информации. Регистрационный № УД-365/уч, утверждена 29 декабря 2016 г. проректором по учебной работе С. А. Касперовичем. Составитель Д. М. Медяк.

2. Обработка изобразительной информации. Учебная программа учреждения высшего образования по учебной дисциплине для специальности 1-47 01 01 Издательское дело. Регистрационный № УД-79/уч, утверждена 26 июня 2015 г. проректором по учебной работе С. А. Касперовичем. Составитель Д. М. Медяк.

Объем ЭУМК составляет 5 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 экзаменов по дисциплинам «Технология обработки изобразительной информации» и «Обработка изобразительной информации». 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 учебном процессе.

Адрес ссылки в СДО БГТУ <https://dist.belstu.by/course/view.php?id=301>