

Учреждение образования
«Белорусский государственный технологический университет»

Факультет принттехнологий и медиакоммуникаций

Кафедра полиграфических производств

СОГЛАСОВАНО
И. о. заведующего кафедрой
_____ И.Г.Громыко
_____ 2018

СОГЛАСОВАНО
Декан факультета
_____ Т.А.Долгова
_____ 2018

ЭЛЕКТРОННЫЙ УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС
ПО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ

«ОСНОВЫ ПОЛИГРАФИЧЕСКИХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ СИСТЕМ»

для специальности
1-47 02 01 «Технология полиграфических производств»

Составитель:
Каледина Наталья Борисовна, старший преподаватель

Рассмотрено и утверждено
на заседании Учебно-методического совета _____ 2018
протокол № _____

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Знание дисциплины «Основы полиграфических производственных систем» способствует более эффективному изучению последующих специальных дисциплин и выбору направления специализации студентов, а также позволяет обеспечить непрерывность их профессиональной подготовки. В процессе изучения дисциплины студенты приобретают общее, но достаточно цельное представление о полиграфической промышленности, печатной продукции и основных процессах ее производства, что важно для последующего изучения специальных дисциплин.

В связи с необходимостью предоставить будущим специалистам систематизированную информацию для подготовки к лекционным и практическим занятиям, сдаче экзамена по дисциплине «Основы полиграфических производственных систем» разработан учебно-методический комплекс (ЭУМК) как средства обучения, которое позволяет обеспечить условия для эффективной самостоятельной работы студентов благодаря объединению всех необходимых учебно-методических материалов в один комплекс.

ЭУМК по дисциплине «Основы полиграфических производственных систем» представляет собой комплекс систематизированных учебных и методических материалов, а также дидактических средств обучения. Он предназначен для использования в образовательном процессе по специальности 1-47 02 01 «Технология полиграфических производств».

ЭУМК разработан в соответствии со следующими нормативными документами:

1. Положением об учебно-методическом комплексе на уровне высшего образования, утвержденным постановлением Министерства образования Республики Беларусь от 26.07.2011 № 167.

2. Положением об учебно-методическом комплексе по учебной дисциплине учреждения образования «Белорусский государственный технологический университет» от 25.08.2014 № 44.

3. Базовой учебной программой по дисциплине «Основы полиграфических производственных систем» для специальности 1-47 02 01 «Технология полиграфических производств», утвержденной 19.05.2014 г., регистрационный № УД-721/баз.

Содержание и объем ЭУМК соответствует образовательному стандарту высшего образования для специальности 1-47 02 01 «Технология полиграфических производств», а также учебно-программной документации образовательных программ высшего образования. Материал адаптирован к современным образовательным технологиям.

Цели ЭУМК:

– формирование у студентов теоретической базы знаний и умений, необходимых для научно-обоснованного управления технологическими процессами изготовления печатной продукции;

– организация эффективной самостоятельной работы студентов.

ЭУМК по дисциплине «Основы полиграфических производственных систем» включает:

Теоретический раздел:

1. Кулак, М. И. Технология полиграфического производства / М. И. Кулак, С. А. Ничипорович, Н. Э. Трусевич. – Минск: Беларуская навука, 2011. – 371 с.

2. Каледина, Н. Б. Основы полиграфического производства: учеб.-метод. пособие для студентов специальности 1-47 02 01 «Технология полиграфических производств» / Н.Б. Каледина. – Минск: БГТУ, 2011. –158 с.

3. Марченко, И. В. Технология послепечатных процессов: учеб.-метод. пособие для студентов специальности 1-47 02 01 «Технология полиграфических производств» / И. В. Марченко, О. П. Старченко. – Минск: БГТУ, 2012. – 80 с.

4. Тексты лекций по дисциплине «Основы полиграфических производственных систем».

Практический раздел:

1. Каледина, Н. Б. Технология полиграфического производства. Лабораторный практикум: учеб.-метод. пособие по одноименной дисциплине для специальности 1-36 06 01-03 «Полиграфическое оборудование и системы обработки информации (издательско-полиграфический комплекс)» / Н. Б. Каледина, О. А. Новосельская. – Минск: БГТУ, 2010. – 144 с.

2. Каледина, Н. Б. Основы полиграфического производства: учеб.-метод. пособие для студентов специальности 1-47 02 01 «Технология полиграфических производств» / Н.Б. Каледина. – Минск: БГТУ, 2011. –158 с.

3. Каледина, Н. Б. Основы полиграфического производства: учеб.-метод. пособие для студентов специальности 1-47 01 01 «Издательское дело» заочной формы обучения / Н. Б. Каледина, О. А. Новосельская. – Минск : БГТУ, 2015. – 138 с.

Раздел контроля знаний:

1. Каледина, Н. Б. Основы полиграфического производства. Тесты для самоконтроля знаний : учеб.-метод. пособие для студентов специальности 1-47 02 01 «Технология полиграфических производств» [Электронный ресурс] / Н. Б. Каледина, Л. В. Феликсова. – Минск: БГТУ, 2014. – 134 с.

2. Контрольные задания для студентов специальности 1-47 02 01 «Технология полиграфических производств».

3. Примерный перечень вопросов для подготовки к зачету по дисциплине «Основы полиграфических производственных систем».

Вспомогательный раздел:

1. Основы полиграфических производственных систем: учебная программа учреждения высшего образования по учебной дисциплине для специальности 1-47 02 01 «Технология полиграфических производств» / сост. Н. Э. Трусевич, Н. Б. Каледина. – Минск: БГТУ, 2014. – 12 с.

2. Основы полиграфического производства [Электронный ресурс]: программа, методические указания и контрольные задания для студентов специальности 1-47 01 01 “Издательское дело” заочной формы обучения / сост.: Н. Б. Каледина, Л. В. Феликсова. – Минск: БГТУ, 2009. – 72 с.

Перечень учебных изданий и информационно-аналитических материалов для изучения дисциплины:

1. Киппхан, Г. Энциклопедия по печатным средствам информации. Технологии и способы производства / Г. Киппхан. – М.: МГУП, 2003. – 1280 с.

2. Каган, Б. Словарь полиграфических терминов / Б. Каган, С. Стефанов. – М.: Репроцентр, 2005. – 589 с.

3. Самарин, Ю. Н. Допечатное оборудование: учеб. пособие / Ю. Н. Самарин, Н. П. Сапошников, М.А. Синяк. – М.: МГУП, 2000. – 208 с.

Рекомендации по организации работы с ЭУМК:

Работа с ЭУМК должна включать на первом этапе ознакомление с тематическим планом дисциплины, представленным в типовой учебной программе. Для подготовки к практическим занятиям и промежуточному контролю знаний и умений необходимо, в первую очередь, использовать материалы, представленные в разделе учебно-методическое обеспечение дисциплины, а также материалы для текущего контроля самостоятельной работы. В ходе подготовки к итоговой аттестации рекомендуется ознакомиться с требованиями к компетенциям по дисциплине, изложенными в типовой учебной программе и перечнем вопросов к экзамену.

ЭУМК направлен на повышение эффективности учебного процесса и организации целостности системы учебно-предметной деятельности по дисциплине «Основы полиграфических производственных систем». Организация изучения дисциплины «Основы полиграфических производственных систем» на основе ЭУМК предполагает продуктивную учебную деятельность, позволяющую сформировать профессиональные компетенции будущих специалистов, обеспечить развитие познавательных и созидательных способностей личности, перенести акцент с обучения на учение.

Использование ЭУМК должно способствовать эффективной самостоятельной работе студентов над программным материалом за счет обеспечения студентов всеми необходимыми учебно-методическими материалами.

Размер ЭУМК: 460 Мб.

Адрес ссылки: <https://www.belstu.by/faculties/idip/pp/uchebnaya-rabota.html>.