

Учреждение образования
«Белорусский государственный технологический университет»

Факультет принттехнологий и медиакоммуникаций
Кафедра полиграфических производств

СОГЛАСОВАНО

И. о. заведующего кафедрой

_____ С.К.Грудо

_____ 2019

СОГЛАСОВАНО

Декан факультета

_____ Т.А.Долгова

_____ 2019

ЭЛЕКТРОННЫЙ УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС
ПО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ

**«ИМИТАЦИОННЫЕ МОДЕЛИ ПРОЦЕССОВ ОРГАНИЗАЦИИ
И УПРАВЛЕНИЯ В ПОЛИГРАФИЧЕСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ»**

для специальности

1-36 80 06 Машины, агрегаты и процессы (полиграфия)

Составитель:

С.В.Сипайло – доцент кафедры полиграфических производств,
кандидат технических наук, доцент

Рассмотрено и утверждено на заседании

Учебно-методического совета _____ 2019, протокол № _____

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

1. Введение

Электронный учебно-методический комплекс (ЭУМК) по учебной дисциплине «Имитационные модели процессов организации и управления в полиграфической промышленности» представляет собой комплекс систематизированных учебных и методических материалов, а также дидактических средств обучения.

ЭУМК разработан на основании статьи 94 Кодекса Республики Беларусь об образовании, в соответствии с Положением об учебно-методическом комплексе на уровне высшего образования, утвержденным Постановлением Министерства образования Республики Беларусь от 26.07.2011 № 167, Положением об электронном учебно-методическом комплексе по учебной дисциплине, утвержденным проректором БГТУ по учебной работе 29.06.2018, и учебной программой:

– Имитационные модели процессов организации и управления в полиграфической промышленности: учебная программа учреждения высшего образования по учебной дисциплине для специальности 1-36 80 06 Машины, агрегаты и процессы (полиграфия) / сост.: М. И. Кулак, Н. Э. Трусевич. – Минск: БГТУ, 2013 (№ УД-144-2/баз. от 16.05.2013).

Цели ЭУМК: совершенствование научно-методического и учебно-методического обеспечения высшего образования; организация и совершенствование самостоятельной работы студентов; внедрение в образовательный процесс современных информационных технологий, обеспечивающих повышение качества образования; формирование информационно-коммуникационной среды взаимодействия между участниками образовательного процесса.

2. Особенности структурирования и подачи учебного материала

ЭУМК по дисциплине «Имитационные модели процессов организации и управления в полиграфической промышленности» включает в себя следующие элементы.

1. Теоретический раздел:

Электронный курс лекций по всем разделам дисциплины.

2. Практический раздел:

2.1. Справочный материал для выполнения практических заданий.

2.2. Практические задания по имитационному моделированию.

3. Раздел контроля знаний:

Вопросы к зачету.

4. Вспомогательный раздел:

Имитационные модели процессов организации и управления в полиграфической промышленности: учебная программа учреждения высшего образования по учебной дисциплине для специальности 1-36 80 06 Машины, агрегаты и про-

цессы (полиграфия) / сост.: М. И. Кулак, Н. Э. Трусевич. – Минск: БГТУ, 2013 (№ УД-144-2/баз. от 16.05.2013).

3. Рекомендации по организации работы с ЭУМК

Для системного изучения дисциплины работу с ЭУМК следует начать с учебной программы. Это позволит очертить границы изучаемой области знаний, выявить междисциплинарные связи, усвоить структуру дисциплины и последовательность ее изучения, сформировать понимание целей и задач дисциплины. Кроме того, программа ознакомит со списком литературы для более глубокого изучения дисциплины и лучшего понимания отдельных вопросов.

Для теоретического изучения дисциплины необходимо использовать электронный курс лекций, структура и содержание которого соответствует учебной программе дисциплины. Кроме изучения теоретического материала, следует обратить внимание на рекомендуемые учебные пособия в списке литературы. В них можно найти более подробную информацию по разделам дисциплины.

При выполнении практических заданий следует использовать материалы в составе практического раздела ЭУМК, который, помимо текста заданий, содержит справочную информацию о компьютерной системе имитационного моделирования, необходимую для выполнения работ.

Для реализации итогового контроля знаний (зачета) следует использовать перечень контрольных вопросов в составе ЭУМК.

Работа с ЭУМК способствует внедрению современных информационно-коммуникационных технологий в образовательный процесс, позволяет организовать рациональное распределение учебного времени по темам учебной дисциплины и обеспечить эффективную самостоятельную работу студентов.

Размер ЭУМК — 6,70 Мб.

Адрес ссылки в СДО БГТУ:

<https://dist.belstu.by/course/view.php?id=872>

Доцент кафедры

полиграфических производств _____ С.В.Сипайло