

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

**«ТЕХНОЛОГИЯ И ОБОРУДОВАНИЕ ФОРМНЫХ ПРОЦЕССОВ
ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ УПАКОВКИ И ТАРЫ»**

для специальности

1-47 02 01 «Технология полиграфических производств»
специализации

1-47 02 01 06 «Технология производства тары и упаковки»

Составитель:

М.К. Яковлев – доцент, кандидат технических наук

Рассмотрено и утверждено на заседании

Учебно-методического совета _____ 20 __, протокол № _____

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Электронный учебно-методический комплекс (ЭУМК) по дисциплине «Технология и оборудование формных процессов при производстве тары и упаковки» включает комплект систематизированных учебных и методических материалов и дидактических средств обучения. Он предназначен для использования в образовательном процессе по специальности 1-47 02 01 «Технология полиграфических производств» специализации 1-47 02 01 06 «Технология производства тары и упаковки».

ЭУМК разработан в соответствии со следующими нормативными документами:

1. Статьей 94 Кодекса Республики Беларусь об образовании.
2. Положением об учебно-методическом комплексе на уровне высшего образования, утвержденным постановлением Министерства образования Республики Беларусь от 26.07.2011 №167.
3. Положением об электронном учебно-методическом комплексе по учебной дисциплине, утвержденным проректором БГТУ по учебной работе 29.06.2018.
4. Учебной программой по дисциплине «Технология и оборудование формных процессов в производстве упаковки и тары» для специальности 1-47 02 01 «Технология полиграфических производств» специализации 1-47 02 01 06 «Технология производства тары и упаковки», утвержденной 29.12.2015 г., рег. № УД-340/уч.

Цель создания ЭУМК – обеспечить качественное методическое оснащение учебно-воспитательного процесса, способствующее подготовке высококвалифицированных специалистов в области полиграфического образования, обладающих современными знаниями, умениями и навыками.

Основными задачами ЭУМК по учебной дисциплине «Технология и оборудование формных процессов при производстве тары и упаковки» являются:

- системное и последовательное изучение учебного материала;
- использование современных технологий и технических средств в учебном процессе;
- совершенствование методики проведения учебных занятий;
- реализация междисциплинарных связей (дисциплин «Технология обработки изобразительной информации», «Технология печатных процессов», «Теория цвета и цветовоспроизведения»);
- рациональное распределение времени по темам учебной дисциплины и учебным занятиям в зависимости от форм получения образования;
- организация и методическое обеспечение самостоятельной работы обучающихся;
- обеспечение взаимосвязи образовательного процесса с научно-исследовательской работой студентов;
- реализация принципа профессиональной направленности образовательного процесса с учетом специфических условий и потребностей организаций-заказчиков кадров в Республике Беларусь.

Структура ЭУМК

ЭУМК по дисциплине «Технология и оборудование формных процессов при производстве упаковки и тары» включает:

Теоретический раздел

1. Якаўлеў, М. К. Тэхналогія формных працэсаў: тэксты лекцый для студэнтаў спец. 1-47 02 01 «Тэхналогія паліграфічных вытворчасцей» / М. К. Якаўлеў. – Мінск : БДТУ, 2015. – 150 с.

Практический раздел

1. Технология и оборудование формных процессов при производстве упаковки и тары. Лабораторный практикум / Сост. М. К. Яковлев. – Минск: БГТУ, 2018.

2. Тэхналогія формных працэсаў. Праграма, метадычныя ўказанні і кантрольныя заданні для студэнтаў спец. 1-47 02 01 «Тэхналогія паліграфічных вытворчасцей» завочнай формы навучання / М. К. Якаўлеў. – Мінск: БГТУ, 2012. – 40 с.

Раздел контроля знаний:

1. Асноўныя пытанні для бягучага кантролю ведаў па дысцыпліне «Тэхналогія і абсталяванне формных працэсаў пры вытворчасці ўпакоўкі і тары».

2. Асноўныя пытанні да экзамену па дысцыпліне «Тэхналогія і абсталяванне формных працэсаў пры вытворчасці ўпакоўкі і тары».

Вспомогательный раздел:

1. Тэхналогія і абсталяванне формных працэсаў пры вытворчасці ўпакоўкі і тары. Вучэбная праграма ўстанова вышэйшай адукацыі па вучэбнай дысцыпліне для спец. 1-47 02 01 «Тэхналогія паліграфічных вытворчасцей» спецыялізацыі 1-47 02 01 06 «Тэхналогія вытворчасці тары і ўпакоўкі». Зацв. 29.12.2015. Рэг. № УД–340/вуч. / Укладальнік М.К.Якаўлеў.

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

1. Полянский, Н. Н. Технология формных процессов / Н. Н. Полянский, О. А. Карташева, Е. Б. Надирова. – М.: МГУП, 2010. – 366 с.

2. Самарин, Ю. Н. Лазерная техника и технология изготовления печатных форм / Ю. Н. Самарин, С. А. Шевченко. – М.: МГУП, 2009. – 144 с.

3. Надирова, Е. Б. Цифровые технологии в формных процессах глубокой и флексографской печати / Е. Б. Надирова. – М.: МГУП, 2006. – 72 с.

4. Тэхналогія вырабу друкарскіх формаў: вуч. дапам. па аднайменным курсе для студэнтаў завочнай формы навучання па спец. 1-47 02 01 «Тэхналогія паліграфічнай вытворчасці» / уклад. М. К. Якаўлеў. – Мінск: БДТУ, 2005. – 102 с.

Рекомендации по организации работы с ЭУМК

Работа с ЭУМК на первом этапе включает ознакомление с тематическим планом дисциплины, представленным в учебной программе. С ее помощью можно получить информацию о тематике лекций и лабораторных занятий, рассматриваемых вопросах и рекомендуемой для их изучения литературе.

Для подготовки к лабораторным занятиям и промежуточному контролю знаний необходимо использовать материалы, представленные в разделе учебно-методическое обеспечение дисциплины, а также вопросы для самоконтроля, имеющиеся в текстах лекций и лабораторного практикума. В ходе подготовки к итоговой аттестации рекомендуется ознакомиться с требованиями к компетенциям по дисциплине, изложенными, в учебной программе, основными вопросами к экзамену по дисциплине.

Организация изучения дисциплины «Технология и оборудование формных процессов при производстве упаковки и тары» 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. Это способствует успешному осуществлению учебной деятельности, дает возможность планировать и осуществлять самостоятельную работу студентов, обеспечивает рациональное распределение учебного времени по темам учебной дисциплины и совершенствование методики проведения занятий.

Электронный учебно-методический комплекс по дисциплине «Технология и оборудование формных процессов при производстве упаковки и тары» представлен во вкладке «Учебная работа» на странице кафедры полиграфических производств сайта учреждения образования «Белорусский государственный технологический университет».

Режим доступа: <https://www.belstu.by>.

Размер ЭУМК 6,5 Мб.

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

Адрес ссылки в системе СДО: <https://dist.belstu.by/course/view.php?id=453>

Доцент

М.К.Яковлев