

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

«ТЕХНОЛОГИЯ ПОСЛЕПЕЧАТНЫХ ПРОЦЕССОВ»

для специальности

1-47 02 01 «Технология полиграфических производств»

Составитель:

И.В.Марченко – магистр технических наук, старший преподаватель

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

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Электронный учебно-методический комплекс (ЭУМК) по дисциплине «Технология постпечатных процессов» 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. Учебной программой по дисциплине «Технология постпечатных процессов» для специальности 1-47 02 01 «Технология полиграфических производств» утвержденной 31.03.2017 г., регистрационный № УД-768/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 УМК по учебной дисциплине «Технология постпечатных процессов» являются:

- отражение комплекса инженерных знаний технологии отделки полиграфической продукции и брошюровочно-переплетных процессов производстве листовой и книжно-журнальной продукции.

– последовательное изучение учебного материала;

– использование современных методов, технологий и технических средств в учебном процессе;

– совершенствование методики проведения учебных занятий;

– реализация междисциплинарных связей (дисциплины «Технология печатных процессов», «Метрология, стандартизация и управление качеством полиграфической продукции», «Полиграфические материалы», «Полиграфические машины, автоматы и поточные линии» и др.);

– 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.

ЭУМК по дисциплине «Технология послепечатных процессов» включает:

Теоретический раздел

1. Технология послепечатных процессов: учеб.-метод. пособие для студентов специальности 1-47 02 01 «Технология полиграфических производств» / И.В. Марченко. – Минск : БГТУ, 2018. – 216 с.

2. Марченко, И. В. Технология послепечатных процессов: учеб. пособие / И.В. Марченко. – Минск: Высш. шк., 2013. – 255 с.

3. Марченко, И. В. Технология послепечатных процессов: учеб.-метод. пособие / И. В. Марченко, О. П. Старченко. – Минск: БГТУ, 2012. – 80 с.

4. Тексты лекций по дисциплине «Технология послепечатных процессов» лектора Марченко И. В. на электронном носителе в библиотеке БГТУ.

5. Презентации лекций по дисциплине «Технология послепечатных процессов» на электронном носителе на кафедре полиграфических производств БГТУ.

Практический раздел

1. Технология послепечатных процессов. Лабораторный практикум: учеб.-метод. пособие для студентов специальности 1 47 02 01 «Технология полиграфических производств» / И. В. Марченко, О. П. Старченко. — Минск: БГТУ, 2016. — 106 с.

2. Марченко, И. В. Технология послепечатных процессов: метод. указания к курсовой работе по одноименному курсу для студентов специальности 1–47 02 01 / И. В. Марченко. – Минск: БГТУ, 2013. – 56 с.

Раздел контроля знаний:

1. Примерный перечень вопросов для подготовки к экзамену по дисциплине «Технология послепечатных процессов»

2. Тесты для самоконтроля знаний для защиты лабораторных работ по дисциплине «Технология послепечатных процессов».

Вспомогательный раздел:

1. Технология послепечатных процессов: учебная программа учреждения высшего образования по учебной дисциплине для специальности 1-47 02 01 «Технология полиграфических производств» / сост. И. В. Марченко. – Минск: БГТУ, 2017. – 16 с.

2. Технология послепечатных процессов: учебная программа учреждения высшего образования по учебной дисциплине для специальности 1-47 02 01 «Технология полиграфических производств» заочного факультета / сост. И. В. Марченко. – Минск: БГТУ, 2018. – 17 с.

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

1. Бобров, В. И. Технология и оборудование отделочных процессов / В. И. Бобров, Л. Ю. Сенаторов. – М.: МГУП, 2008. – 434 с.

2. Воробьев, Д. В. Технология послепечатных процессов / Д. В. Воробьев. – М.: МГУП, 2000. – 394 с.

3. Кейф, М. Дж. Послепечатные технологии / М. Дж. Кейф. – М.: Принт-Медиа центр, 2005. – 274 с.

4. Либау, Д. Промышленное брошюровочно-переплетное производство / Д. Либау, И. Хайнце пер. с нем. Ч. 1. – М.: МГУП, 2007. – 422 с.

5. Либау, Д. Промышленное брошюровочно-переплетное производство / Д. Либау, И. Хайнце пер. с нем. Ч. 2. – М.: МГУП, 2007. – 470 с.

6. Печатные машины фирмы Heidelberg. Послепечатное оборудование: учебное пособие / В. И. Бобров, Г. Б. Куликов, Е. В. Одиноква [и др.]. – М.: Изд-во МГУП, 2000. – 132 с.

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

Работа с ЭУМК должна включать на первом этапе ознакомление с тематическим планом дисциплины «Технология послепечатных процессов», представленным в учебной программе. С помощью рабочего варианта учебной программы по дисциплине можно получить информацию о тематике лекций и лабораторных занятий, примерную тематику разноуровневых курсовых работ, перечнях рассматриваемых вопросов и рекомендуемой для их изучения литературы.

Для подготовки к лабораторным 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 учебной программе и перечнем вопросов к экзамену.

Организация изучения дисциплины «Технология послепечатных процессов» 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.

ЭУМК 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 учебной дисциплине «Технология послепечатных процессов» 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 15,2 Мб.

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