

Код, специальность	6-05-0722-06 Принттехнологии
Модуль	Производство книжно-журнальной и листовой продукции
Дисциплина	Технология послепечатных процессов

Курс / Семестр	Трудоемкость в зачетных единицах (кредитах)	Количество часов		Форма аттестации	
		аудиторных	самостоятельной работы	текущей	промежуточной
3/6	6	108	108	Защита лабораторных работ	Экзамен

### Краткое содержание дисциплины

Назначение, виды и способы отделки полиграфической продукции. Сталкивание листов. Подрезка и разрезка листов. Фальцовка листов. Прессование и упаковка тетрадей. Классификация, изготовление и приклейка форзацев. Технология комплектовки блоков. Технология скрепления книжных блоков. Обработка книжных блоков. Процессы склеивания в послепечатном производстве. Изготовление обложек и переплетных крышек. Полиграфическое оформление переплетных крышек. Методы и средства контроля качества полуфабрикатов и книг.

**Пререквизиты:** «Технология печатных процессов», «Метрология, стандартизация и управление качеством полиграфической продукции».

**Компетенции:** СК-21 Сравнивать способы осуществления технологических процессов послепечатного и отделочного производства при изготовлении полиграфической продукции, разрабатывать рекомендации по совершенствованию технологических процессов.

### Результаты обучения (знать, уметь, иметь навык)

**знать:** технологические процессы отделки печатной продукции; технологические схемы изготовления книжных блоков; типы и конструкции обложек и переплетных крышек; технологию изготовления обложек и переплетных крышек; конструкции и основные показатели качества книжных изданий; методы и средства контроля качества полуфабрикатов и книг;

**уметь:** решать инженерно-технологические задачи в области отделочных и брошюровочно-переплетных процессов; оценивать технологические возможности оборудования, применяемого в послепечатном производстве; использовать объем знаний, позволяющий целенаправленно изменять режимы обработки полуфабрикатов и книг, получать продукцию, соответствующую утвержденным образцам.

**иметь навыки:** методики стандартных испытаний прочности и долговечности книжных изданий и материалов, применяемых в послепечатных процессах; методики осуществления технического контроля, разработки технической документации по соблюдению технологической дисциплины в условиях действующего производства.