



**Международно Висше Бизнес Училище**  
**International Business School**

# **КУРСОВА РАБОТА**

**ПО ИНФОРМАЦИОННИ ТЕХНОЛОГИИ В БИЗНЕСА**

**НА ТЕМА:**

## **ИНФОРМАЦИОННИ ТЕХНОЛОГИИ В ПАСАТ ПРЕС**

**Изготвил:**

**Проверил:**

**Доц.д-р Любка Ценова**

**2017**

## **I. Текстово описание на работния процес**

Производството на списание е процес, при който се свързват печатните машини с компютрите. Целта е да се подобри равнището на качеството на публикуваните снимки. Основните проблеми в този процес се изразяват в подготовката и планирането на принтирането.

В настоящия случай на Пасат Прес няма да разглеждаме процеса на планиране на списанието тъй като той не следва стандартна последователност от процеси, които да могат да бъдат лесно показани в UML диаграма. Планирането се случва в по-малки екипи от различни служители. В редакцията на списанието (т.е. това е художествения директор) и графични служители в графичния отдел, които отговарят за планирането на проекта на списание, направата на изображения, търсене на изображения от база данни с изображения и избиране на изображения. Избраните изображения се препращат към към пресата чрез редакционната система. Когато се предават изображенията за предпечат на графичния отдел се определят инструкции. Операторите в отдела за предпечатна подготовка обработват изображенията. Ако инструкциите, приложени към изображението в редакционната система, не са достатъчно ясни, операторите отправят запитване към графичния отдел за повече насоки. Когато изображенията са готови, рекламният агент и графичните служители създават оформлението на списанието. Завършените страници са преобразуват в PDF файлове в предпечатна и се изпращат до печатната преса от операторите.

Може да се обобщи, че предпечатният процес в Пасат Прес включва разнообразни, чиито спазване е необходимо условие за точност на изпечатаното списание. Тези етапи са следните:

- 1) Планирането и подготовка – изясняват се особеностите на документите.
- 2) Предавателен пуск на печата – целта е да се извърши проверка на наличието на всички изискуеми компоненти за качество на производствения процес. Тук се отнасят компоненти като формата на страница, резолюция, шрифт и неточни цветове и пр.
- 3) Процес на трапиране - Извършват точна корекция на цветовете гами
- 4) Налагане – Аранжиране на всички страници на един лист с оглед получаване на точната ориентация
- 5) Проверка - проверка по същество за наличие на грешки, ако такива са останали от предпечатна.