

Инструкционная карта
Тема 1.1 ВЫПОЛНЕНИЕ ОПЕРАЦИЙ ПО ОБРАБОТКЕ ТЕКСТА

Урок 1 Выполнение операций по планированию и проектированию печатного издания.

Урок 2 Выполнение операций по форматированию текстовой полосы печатного издания, с колонтитулами, верхним и нижним, номерами страниц. Ввод текста. (ПК-1.3; ПК2.1-2.6; ПК2.7; ПК3.3; ОК1, 4, 5)

Цель урока – освоить приемы набора и форматирования сплошного текста, научиться выбирать формат полосы по заданному формату печатного издания, научиться пользоваться справочным материалом, при выборе, закрепить знания единиц измерения, размеров шрифтов, единиц измерения и форматов печатных изданий.

Задание: Выполнить форматирование полосы печатного издания и набор текста заданного формата.

Обучающийся берет задание из таблицы (номер строки взять в соответствии с порядковым номером своей фамилии в списке, см ниже).

Операции	Указание по выполнению действий				Материалы, оборудование, инструменты																																
<p>- Выбор из таблицы необходимого формата набора, и размера полей для печатного издания;</p> <p>- Создание спецификации набора полосы, для заданного печатного издания;</p>	<p>1) <i>Взять таблицу:</i> Форматы полос набора, рекомендуемые размеры раскладки, полей и процент использования бумаги для книжных изданий. (таблицу см. на 2-й странице)</p> <p>2) Найти заданный формат издания, например, 60x90/16, перенести значения всех показателей строки в спецификацию</p> <p>3) Создать таблицу и записать выбранные показатели</p> <table border="1" data-bbox="595 935 1827 1509"> <thead> <tr> <th data-bbox="595 935 1025 1031">Показатели оформления полосы</th> <th data-bbox="1025 935 1196 1031">Размеры из таблицы, в кв.</th> <th data-bbox="1196 935 1402 1031">Размеры расчетные, в мм</th> <th data-bbox="1402 935 1827 1031">Данные для перевода, в мм</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="595 1031 1025 1094">Формат изданий до обрезки, мм;</td> <td data-bbox="1025 1031 1196 1094"></td> <td data-bbox="1196 1031 1402 1094"></td> <td data-bbox="1402 1031 1827 1158" rowspan="3">С достаточной для практики точностью размер квадрата можно принять равным 18 мм в отечественном наборе и 17 мм в наборе англо-американской системой.</td> </tr> <tr> <td data-bbox="595 1094 1025 1158">Формат изданий после обрезки, мм</td> <td data-bbox="1025 1094 1196 1158"></td> <td data-bbox="1196 1094 1402 1158"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="595 1158 1025 1190">Формат набора, кв.</td> <td data-bbox="1025 1158 1196 1190"></td> <td data-bbox="1196 1158 1402 1190"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="595 1190 1025 1254">Размеры раскладки полей в корешке и головке</td> <td data-bbox="1025 1190 1196 1254"></td> <td data-bbox="1196 1190 1402 1254"></td> <td data-bbox="1402 1190 1827 1318"> При пункте равном 0,376 мм Кг 6 (6п.) непарель = 2,25 мм; Кг 8 (8п.) петит = 3,00 мм; Кг 10 (10п.) корпус = 3,76 мм; Кг 12 (12п.) цецеро = 4,5мм </td> </tr> <tr> <td data-bbox="595 1254 1025 1350">Размеры полей до обрезки, мм</td> <td data-bbox="1025 1254 1196 1350"></td> <td data-bbox="1196 1254 1402 1350"></td> <td data-bbox="1402 1318 1827 1461" rowspan="3"> При пункте равном 0,353 мм Кг 6 (6п.) непарель = 2,00 мм; Кг 8 (8п.) петит = 2,80 мм; Кг 10 (10п.) корпус = 3,53 мм; Кг 12 (12п.) цецеро = 4,2 мм </td> </tr> <tr> <td data-bbox="595 1350 1025 1445">Использование площади бумаги, %</td> <td data-bbox="1025 1350 1196 1445"></td> <td data-bbox="1196 1350 1402 1445"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="595 1445 1025 1509">Указать (по своему выбору) гарнитуру шрифта, и начертание</td> <td data-bbox="1025 1445 1196 1509"></td> <td data-bbox="1196 1445 1402 1509"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="595 1509 1025 1573">Указать (по своему выбору) размер шрифта</td> <td data-bbox="1025 1509 1196 1573"></td> <td data-bbox="1196 1509 1402 1573"></td> <td data-bbox="1402 1509 1827 1573"></td> </tr> </tbody> </table>				Показатели оформления полосы	Размеры из таблицы, в кв.	Размеры расчетные, в мм	Данные для перевода, в мм	Формат изданий до обрезки, мм;			С достаточной для практики точностью размер квадрата можно принять равным 18 мм в отечественном наборе и 17 мм в наборе англо-американской системой.	Формат изданий после обрезки, мм			Формат набора, кв.			Размеры раскладки полей в корешке и головке			При пункте равном 0,376 мм Кг 6 (6п.) непарель = 2,25 мм; Кг 8 (8п.) петит = 3,00 мм; Кг 10 (10п.) корпус = 3,76 мм; Кг 12 (12п.) цецеро = 4,5мм	Размеры полей до обрезки, мм			При пункте равном 0,353 мм Кг 6 (6п.) непарель = 2,00 мм; Кг 8 (8п.) петит = 2,80 мм; Кг 10 (10п.) корпус = 3,53 мм; Кг 12 (12п.) цецеро = 4,2 мм	Использование площади бумаги, %			Указать (по своему выбору) гарнитуру шрифта, и начертание			Указать (по своему выбору) размер шрифта				<p>Таблица форматов; Справочник полиграфиста; Компьютер, с ПО Word или другим текстовым редактором →</p>
Показатели оформления полосы	Размеры из таблицы, в кв.	Размеры расчетные, в мм	Данные для перевода, в мм																																		
Формат изданий до обрезки, мм;			С достаточной для практики точностью размер квадрата можно принять равным 18 мм в отечественном наборе и 17 мм в наборе англо-американской системой.																																		
Формат изданий после обрезки, мм																																					
Формат набора, кв.																																					
Размеры раскладки полей в корешке и головке			При пункте равном 0,376 мм Кг 6 (6п.) непарель = 2,25 мм; Кг 8 (8п.) петит = 3,00 мм; Кг 10 (10п.) корпус = 3,76 мм; Кг 12 (12п.) цецеро = 4,5мм																																		
Размеры полей до обрезки, мм			При пункте равном 0,353 мм Кг 6 (6п.) непарель = 2,00 мм; Кг 8 (8п.) петит = 2,80 мм; Кг 10 (10п.) корпус = 3,53 мм; Кг 12 (12п.) цецеро = 4,2 мм																																		
Использование площади бумаги, %																																					
Указать (по своему выбору) гарнитуру шрифта, и начертание																																					
Указать (по своему выбору) размер шрифта																																					

<p>- В программе Word выполнить установки по спецификации</p>	<p>4)Открыть вкладки 4.1 Разметка страницы и установить: - размеры полей; - ориентацию страницы (альбомная, горизонтальная или книжная, вертикальная). 4.2 Главная → шрифт: - выбрать гарнитуру, размер, начертание шрифта; 4.3 Главная → абзац: - выбрать междустрочный интервал (интерлиньяж); - отступ для первой строки; - выравнивание по левому, правому краю страницы или по центру; 5) заполнить текстом всю страницу с параметрами заполненными в своей спецификации (текст возьмите их любой книги); 6) В начале текста вверху справа написать свою фамилию, инициалы, номер группы, дату выполнения и номер задания, 12 кеглем, п/ж. 7) Сохранить текст в PDF: открыть вкладку файл →выбрать «Сохранить как» →в формате PDF» 8) Прислать на почту преподавателя</p>	
---	--	--

Таблицы с полиграфическими форматами страниц и их полями по ГОСТу для офсетной печати [размер корешкового поля для твёрдой обложки 7БЦ]
ТАБЛИЦЫ ПО ГОСТ 5773-90. ФОРМАТЫ КНИЖНЫХ ИЗДАНИЙ

№ задания	Формат типограф. бумаги, в см и доля листа	Формат/ размер издания (страниц) книги, мм	Первый вариант оформления		Второй вариант оформления		Третий вариант оформления	
			Формат набора, кв	Поля страниц книги, мм	Формат набора, кв	Поля страниц книги, мм	Формат набора, кв	Поля страниц книги, мм
1	60x84/32	100x140	4½x6½	9;13;15;20	4¼x6¼	11;16;18;22	4x6	13;18;20;24
2	60x90/32	107x140	4¾x6½	9;13;18;20	4½x6¼	11;16;20;22	4¼x6	13;18;23;24
3	70x90/32	107x165	4¾x7¾	9;13;18;23	4½x7½	11;16;20;24	4¼x7¼	13;18;20;27
4	75x90/32	107x177	4¾x8½	9;13;18;21	4½x8¼	11;16;20;22	4¼x8	13;18;20;25
5	70x100/32	120x165	5¼x7¾	9;13;21;23	5x7½	11;16;24;24	4¾x7¼	13;18;26;27
6	70x108/32	130x165	6x7¾	9;13;18;23	5¾x7½	11;16;21;24	5½x7¼	13;18;23;27
7	84x108/32	130x200	6x9 ¾	9;13;18;23	5¾x9½	11;16;21;23	5½x9¼	13;18;23;26
8	60x84/16	145x200	6¾x9¾	11;16;17;19	6½x9½	13;18;20;21	6¼x9¼	16;20;22;24
9	60x90/16	145x215	6¾x10½	11;16;17;20	6½x10¼	13;18;20;23	6¼x10	16;20;22;25
10	70x90/16	170x215	8x10¼	11;16;20;25	7¾x10	13;18;22;27	7½x9¾	16;20;24;29

ПМ.01 ОРГАНИЗАЦИЯ ПОДГОТОВКИ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ ИЗГОТОВЛЕНИЯ РАЗЛИЧНЫХ ВИДОВ ПРОДУКЦИИ МДК01.01 ТЕХНОЛОГИЯ ДОПЕЧАТНЫХ ПРОЦЕССОВ

	ГРУППА, 223	Урок 1	Отметка о выполнении
	ФИО	№ задания	
1	Александров Владислав Сергеевич	1	
2	Байдалин Алексей Алексеевич	2	
3	Григорьева Прасковья Александровна	3	
4	Дуванова Алена Сергеевна	4	
5	Калачева Валерия Николаевна	5	
6	Клипачева Полина Сергеевна	6	
7	Клиш Екатерина Андреевна	7	
8	Ковалева Софья Витальевна	8	
9	Козлова Анна Михайловна	9	
10	Лапина Елизавета Павловна	10	
11	Максакова Ирина Алексеевна	1	
12	Маркина Ксения Михайловна	2	
13	Нестеров Кирилл Олегович	3	
14	Попов Илья Михайлович	4	
15	Русу Макрина	5	
16	Саенко Мария Денисовна	6	
17	Соколов Всеволод	7	