Отчет по практической работе № 9

Тема: «Разработать программный модуль для вывода данных в MS Word»

Выполнил: студент гр. ИСП.21.1А Самозванцев Владимир

Вариант № 18. Предметная область: Научные конференции

Ход работы:

1. В файле MainPage.xaml добавлена кнопка «Печать в Word»:

<Button x:Name="btnPrintWord" Content="Печать в Word"

Click="btnPrintWord\_Click"

Style="{StaticResource ButtonMain}"/>

1. В файле MainPage.xaml.cs прописан следующий код:

private void btnPrintWord\_Click(object sender, RoutedEventArgs e)

{

var app = new Word.Application();

Word.Document doc = app.Documents.Add();

var listReps = context.Reports.ToList();

foreach (var reps in listReps)

{

Word.Paragraph paragraph = doc.Paragraphs.Add();

Word.Range range = paragraph.Range;

range.Text = $"Тема доклада: {reps.RepTheme}";

range.InsertParagraphAfter();

Word.Paragraph parFIO = doc.Paragraphs.Add();

Word.Range rangeFIO = parFIO.Range;

rangeFIO.Text = $"ФИО докладчика: {reps.Scientists.ScFIO}";

rangeFIO.InsertParagraphAfter();

Word.Paragraph parConf = doc.Paragraphs.Add();

Word.Range rangeConf = parConf.Range;

rangeConf.Text = $"Конференция: {reps.Conferences.ConfName}";

rangeConf.InsertParagraphAfter();

Word.Paragraph parDate = doc.Paragraphs.Add();

Word.Range rangeDate = parDate.Range;

rangeDate.Text = $"Дата: {reps.Conferences.ConfDate.Day}.{reps.Conferences.ConfDate.Month}." +

$"{reps.Conferences.ConfDate.Year}";

rangeDate.InsertParagraphAfter();

if (reps != listReps.LastOrDefault())

{

doc.Words.Last.InsertBreak(Word.WdBreakType.wdPageBreak);

}

}

app.Visible = true;

}