

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ К ВЫПОЛНЕНИЮ ЛАБОРАТОРНЫХ РАБОТ

Цель курса – практическое освоение технологии WPF и языка XAML, начиная от работы с диспетчерами компоновки и заканчивая пользовательскими элементами управления.

Лабораторные работы выполняются индивидуально в соответствии с вариантом задания.

ПЛАН-ГРАФИК ЛАБОРАТОРНЫХ РАБОТ

№	Наименование	Баллы	Часы
1	Введение в XAML и WPF;	1	2
2	Основные элементы управления WPF.	2	2
3	Диспетчеры компоновки.	2	2
4	Привязка данных;	3	4
5	Использование стилей в WPF-приложениях.	3	4
6	Триггеры в WPF-приложениях.	3	4
7	Анимация в WPF	3	4
8	Анимация на основе геометрического пути	3	4
9	Трансформация в WPF-приложениях.	3	4
10	Использование кистей в WPF-приложениях;	4	4
11	Использование фигур в WPF-приложениях;	4	4
12	Классы Path и Geometry.	4	4
13	Пользовательские элементы в WPF-приложениях	5	4
Итого		40	48

ТРЕБОВАНИЯ К ОФОРМЛЕНИЮ ОТЧЕТА

1 Формат листа – А4 (210 x 297 мм). Поля: слева – 25 мм; справа – 15 мм; сверху, снизу – 20 мм.

2 Основной текст документа должен быть напечатан шрифтом Times New Roman Сур, размером 12 пт. Межстрочный интервал – 1.5, отступ красной строки – 1.25. Не добавлять разрыв между абзацами одного стиля. Выравнивание по ширине.

3 Размер заголовков – 12 пт. Заголовок первого уровня – Все заглавные, жирный, заголовок второго и последующих уровне – жирные, как в предложении. Отступ заголовка – 1.25. Выравнивание по левому краю.

4 Нумерация страниц производится автоматически.

5 Если позволяет структура документа, автоматически оформить оглавление.

- 6 Титульный лист оформлен по стандарту ТПУ.
- 7 Рекомендуемая структура отчета:
 - Титульный лист;
 - Оглавление (если требуется);
 - Введение;
 - Ход работы (в разделе ход работы описывается последовательность выполнения заданий, если надо приводятся участки кода и скриншоты.
 - Заключение.

Требования к защите

Лабораторная считается защищенной при наличии трех файлов:

- 1 Архив с исходным кодом
- 2 Исполняемый файл
- 3 Отчет по лабораторной работе