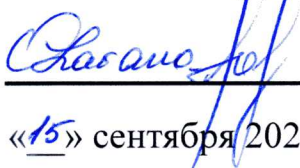


Министерство образования Саратовской области
Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение
Саратовской области
«Балаковский политехнический техникум»

СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора
по УПР (УВР)


«15» сентября 2020 г.

СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора
по НМР


«15» сентября 2020г

СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора
по УР


«15» сентября 2020 г.

ПЛАН КРУЖКОВОЙ РАБОТЫ

Научно – технический кружок «Программные решения»

Название кружка

**№425 Лаборатория компьютерных сетей; программного обеспечения и
сопровождения компьютерных систем; архитектуры персонального
компьютера и периферийный устройств**

Материальная база кружка (название кабинета, лаборатории)

на 2020- 2021 учебный год

Руководитель кружка:

Бельмесов Павел Иванович

(Ф.И.О.)

2020

**План работы Научно – технический кружок «Программные решения»
на 2020 -2021 учебный год**

№	Тема	Учебно-методический материал	Направление работы	Форма работы	График работы	
					дата	время занятий
1.	Введение в WPF	Методический материал	Разработка приложений на платформе MSVisualStudio. Язык программирования C#	С языком C#, разработка приложений WPF	10.09.20	14.20
2.	Введение в язык XAML	Методический материал	Разработка приложений на платформе MSVisualStudio. Язык программирования C#	С языком C#, разработка приложений WPF	17.09.20	14.20
3.	Файлы отделенного кода	Методический материал	Разработка приложений на платформе MSVisualStudio. Язык программирования C#	С языком C#, разработка приложений WPF	24.09.20	14.20
4.	Сложные свойства и конвертеры типов	Методический материал	Разработка приложений на платформе MSVisualStudio. Язык программирования C#	С языком C#, разработка приложений WPF	1.10.20	14.20
5.	Пространства имен из C# в XAML	Методический материал	Разработка приложений на платформе MSVisualStudio. Язык программирования C#	С языком C#, разработка приложений WPF	8.10.20	14.20
6.	Компоновка	Методический материал	Разработка приложений на платформе	С языком C#, разработка	15.10.20	14.20

			MSVisualStudio. Язык программирования C#	приложений WPF		
7.	Модель событий в WPF	Методический материал	Разработка приложений на платформе MSVisualStudio. Язык программирования C#	С языком C#, разработка приложений WPF	22.10.20	14.20
8.	DependencyObject и свойствазависимостей	Методический материал	Разработка приложений на платформе MSVisualStudio. Язык программирования C#	С языком C#, разработка приложений WPF	29.10.20	14.20
9.	Элементы управления	Методический материал	Разработка приложений на платформе MSVisualStudio. Язык программирования C#	С языком C#, разработка приложений WPF	5.11.20	14.20
10.	Команды	Методический материал	Разработка приложений на платформе MSVisualStudio. Язык программирования C#	С языком C#, разработка приложений WPF	12.11.20	14.20
11.	Стили, триггеры и темы	Методический материал	Разработка приложений на платформе MSVisualStudio. Язык программирования C#	С языком C#, разработка приложений WPF	20.11.20	14.20
12.	Приложение и класс Application	Методический материал	Разработка приложений на платформе MSVisualStudio. Язык программирования	С языком C#, разработка приложений WPF	26.11.20	14.20

			С#			
13.	Взаимодействие с базой данных	Методический материал	Разработка приложений на платформе MSVisualStudio. Язык программирования С#	С языком С#, разработка приложений WPF	3.12.20	14.20
14.	Структура Android-проекта.	Методический материал	Разработка приложений на платформе MSAndroidStudio. Язык программирования java	Разработка мобильных приложений	10.12.20	14.20
15.	Layout-файл в Activity. XML представление. Смена ориентации экрана.	Методический материал	Разработка приложений на платформе MSAndroidStudio. Язык программирования java	Разработка мобильных приложений	17.12.20	14.20
16.	Layout параметры для View-элементов.	Методический материал	Разработка приложений на платформе MSAndroidStudio. Язык программирования java	Разработка мобильных приложений	24.12.20	14.20
17.	Создание простого меню	Методический материал	Разработка приложений на платформе MSAndroidStudio. Язык программирования java	Разработка мобильных приложений	14.01.21	14.20
18.	Создание и вызов Activity	Методический материал	Разработка приложений на платформе MSAndroidStudio. Язык программирования java	Разработка мобильных приложений	21.01.21	14.20
19.	Отработка конкурсного задания WSRussia 2021	Методический материал	Подготовка к чемпионату	С языком	28.01.21	14.20

			WSRussia2021	С#, разработка приложений WPF		
20.	Отработка конкурсного задания WSRussia 2020	Методический материал	Подготовка к чемпионату WSRussia2021	С языком С#, разработка приложений WPF	4.02.21	14.20
21.	Отработка конкурсного задания WSRussia 2020	Методический материал	Подготовка к чемпионату WSRussia2021	С языком С#, разработка приложений WPF	11.02.21	14.20
22.	Отработка конкурсного задания WSRussia 2020	Методический материал	Подготовка к чемпионату WSRussia2021	Разработка мобильных приложений	20.02.21	14.20

Список студентов

Ф.И.О. студента	Специальность	Курс	Группа	Подпись студента
1. Таневский К.А.	09.02.07	4	65	
2. Кузовенкова Н.С.	09.02.07	4	65	
3. Ананьев Д.С.	09.02.07	4	65	
4. Касымов Р.Р.	09.02.07	4	65	
5. Ярощук Н.С.	09.02.07	3	78	
6. Матренина К.Д.	09.02.07	3	78	