

Министерство образования Саратовской области

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

СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора
по УПР (УВР)

«__» _____ 2019г

СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора
по НМР

«__» _____ 2019г

СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора
по УР

«__» _____ 2019г

ПЛАН КРУЖКОВОЙ РАБОТЫ

Юный программист «CODD»

Название кружка

**325 Лаборатория технических средств обучения; программного
обеспечения и сопровождения компьютерных систем**

Материальная база кружка (название кабинета, лаборатории)

на 2019 - 2020 учебный год

Руководитель кружка:

Гягяева Александра Геннадиевна
(Ф.И.О.)

2019

План работы кружка «Кружок программирования «CОDD»» на 2019 - 2020 учебный год

№	Тема	Учебно-методический материал	Направление работы	Форма работы	График работы	
					дата	время занятий
1.	Первая программа на C#					
2.	Переменные. Типы данных, константы					
3.	Арифметические и логические операции					
4.	Условные операторы. Тернарный оператор					
5.	Массивы в C#. Класс List					
6.	Циклы в C#. Операторы break и continue					
7.	Оператор цикла foreach в C#					
8.	Функции в C#. Оператор return					
9.	Работа со строками в C#. Класс String					
10.	Обработка исключений в C#. Оператор try-catch					
11.	Работа с файлами в C#. Классы StreamReader и StreamWriter					
12.	Понятие объектно-ориентированного программирования (ООП).					
13.	Классы в C#. Объявление классов и создание объектов					
14.	Методы в C#					
15.	Конструкторы в C#. Оператор this					
16.	Свойства в C#. Аксессоры get и set.					
17.	Наследование в C#.					