

Министерство образования и науки Российской Федерации  
**Муромский институт**  
федерального государственного бюджетного образовательного учреждения  
высшего профессионального образования  
**«Владимирский государственный университет  
имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича  
Столетовых»**  
**(МИ ВлГУ)**

Факультет \_\_\_\_\_ ИТ  
Кафедра \_\_\_\_\_ САПР

# *Лабораторная работа №1*

по \_\_\_\_\_ Инструментальные средства разработки ПО  
Тема: \_\_\_\_\_ Тема курсового проекта

Руководитель

Пугин Е. В.  
\_\_\_\_\_  
(фамилия, инициалы)

\_\_\_\_\_  
(подпись) (дата)

Студент \_\_\_\_\_ ПКС-115  
(группа)

Мартояс И. С.  
\_\_\_\_\_  
(фамилия, инициалы)

\_\_\_\_\_  
(подпись) 22.02.2018 (дата)

# Задание

```
namespace kulkov_lab_3._2
{
    public class Calculate
    {
        const int century = 100;
        public int weight = 0;
        public int growth = 0;
        public int result = 0;
        private int grow;

        public int GROW
        {
            get
            {
                return grow;
            }
            set
            {
                if (value > 0)
                    grow = value;
                else
                    Console.WriteLine("Error value less zero");
            }
        }

        public void calculation()
        {
            result = weight + (grow - century) * -1;
            result *= -1;
        }
    }

    class Program
    {
        static void Main(string[] args)
        {
            Console.WriteLine("enter growth");
            int growth = int.Parse(Console.ReadLine());

            Console.WriteLine("enter weight");
            int weight = int.Parse(Console.ReadLine());

            Console.WriteLine(growth + " " + weight);

            Calculate person = new Calculate();
            person.GROW = growth;
            person.weight = weight;

            person.calculation();

            Console.WriteLine(person.result);

            Console.ReadLine();
        }
    }
}
```

					МИВУ 09.02.03 ПЗ						
Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лабораторная работа №1 Тема курсового проекта				Лит.	Лист	Листов
Разраб.	Мартояс И. С.								У	2	4
Пров.	Пугин Е. В.								МИ ВлГУ ПКС-115		
Н. контр.											
УТВ.											

}

					МИВУ 09.02.03 ПЗ	Лист
						3
Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата		

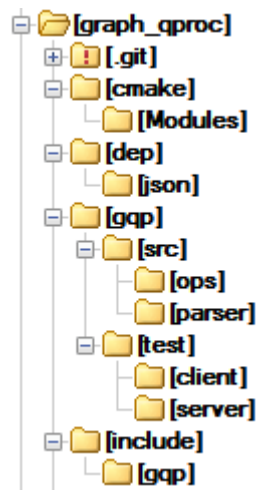


Рисунок 1 – Дерево файлов проекта