**Техническое задание**

на разработку «Системы защиты авторского права»

Разработано согласно ГОСТу 19.201-78

**Пенза, 2020г**

**Содержание**

Введение

1. Основание для разработки
2. Назначение разработки
3. Технические требования к программе или программному изделию
4. Требования к программной документации

**Введение**

Работа выполняется в рамках проекта «Система защиты авторского права».

**Основание для разработки**

1. Основанием для данной работы служит задание по дисциплине «Инструментальные средства разработки информационных систем».
2. Наименование работы: «Система защиты авторского права».
3. Исполнитель – студент группы 19ИТ17 Гаврилин Григорий.
4. Соисполнители: нет.

**Назначение разработки**

Создание проекта, отражающего систему защиты авторского права.

**Технические требования**

4.1. Требования к функциональным характеристикам. Состав выполняемых функций. Разрабатываемое ПО должно обеспечивать:

* выдачу полной информации по регистрации авторского права на интеллектуальную собственность;
* информацию по нарушениям авторского права;
* подробные схемы работы авторского права.

4.2. Требования к информационной и программной совместимости.

Программа должна работать на платформах Windows 7, 8, 8.1, 10 (32, 64 bit)

Программная документация поставляется в электронном виде.

4.3. Специальные требования.

Программное обеспечение должно иметь понятный для рядового пользователя интерфейс.

Ввиду объемности проекта задачи предполагается решать поэтапно, при этом модули ПО, созданные в разное время, должны предполагать возможность наращивания системы и быть совместимы друг с другом, поэтому документация на принятое эксплуатационное ПО должна содержать полную информацию, необходимую для работы программистов с ним.

Язык программирования – C#.

**Требования к программной документации**

Основными документами, регламентирующими разработку проекта, должны быть руководство пользователя, диаграмма вариантов использования, Wiki – документация, Readme.