

## **Аннотация дипломной работы**

**Тема:** «Разработка системы тестирования и поиска плагиата в исходных кодах программ»

**Исполнитель:** Асон Ирина Александровна.

**Руководитель:** Карпович Наталья Александровна, старший преподаватель кафедры технологий программирования.

**Кафедра:** Технологий программирования, специальность «Прикладная математика», специализация «Математическое и программное обеспечение вычислительных машин и систем».

**Объем работы:** 42 страницы, 20 рисунков, 2 таблицы, 10 источников, 4 главы.

**Ключевые слова** АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ СИСТЕМА ПОИСКА ПЛАГИАТА, JAVA, СТРУКТУРНЫЕ МЕТОДЫ, АТТРИБУТНЫЕ МЕТОДЫ.

В результате исследования проведен обзор предметной области, изучены основные алгоритмы поиска плагиата, модели представления программ, средства распознавания кода, разработана автоматизированная система тестирования и поиска плагиата в исходных кодах программ.