



## **71100 Разработка приложения индивидуального подбора музыкальных произведений в соц.сети с применением статистических методов**

Введение	2
1 Анализ предметной области	3
1.1 Рекомендательные сервисы	3
1.2 Статистические методы исследования	9
1.3 Использование коллаборативной фильтрации в рекомендательных сервисах	12
2 Разработка приложения индивидуального подбора музыкальных произведений в социальной сети с применением статистических методов	20
2.1 Постановка задачи на проектирование системы	20
2.2 Выбор средств разработки	20
2.3 Технология разработки информационной системы	25
2.4 Порядок разработки интерфейса	33
3 Проектирование и разработка информационной системы	37
3.1 Разработка структуры системы	37
3.2 Разработка базы данных	49
3.3 Порядок взаимодействия пользователя с системой	51
Заключение	57
Список использованных источников	58
Приложение. Листинг программы	60

