**ПРИДНЕСТРОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ**

**им. Т.Г.ШЕВЧЕНКО**

**БЕНДЕРСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ ФИЛИАЛ**

**Кафедра «Промышленность и информационные технологии»**

**Сравнительный анализ**

**Средств просмотра видео**

Выполнил:

студент 3 курса, БК22АР52ИС2 группы,

дневной формы обучения, специальность:

«Информационные системы и программирование»

Герасименко Денис Андреевич

Руководитель учебной практики

Лазовский А.В.

Бендеры 2025 год.

**1. VLC Media Player**

* Платформы: Windows, macOS, Linux, Android, iOS
* Поддержка форматов: Все популярные видеоформаты
* Интерфейс: Простой, минималистичный
* Особенности: Бесплатный, открытый код, поддержка плагинов, потоковое воспроизведение
* Преимущества: Кроссплатформенность, стабильность, множество настроек
* Недостатки: Перегружен функциями для новичков

**2. PotPlayer**

* Платформы: Только Windows
* Поддержка форматов: Очень широкий спектр форматов
* Интерфейс: Настроенный, сложный
* Особенности: Множество настроек, поддержка 3D, 4K
* Преимущества: Высокая производительность, поддержка современных технологий
* Недостатки: Сложный интерфейс для новичков

**3. KMPlayer**

* Платформы: Windows, macOS, Android, iOS
* Поддержка форматов: Хорошая поддержка всех форматов
* Интерфейс: Современный, но с рекламой
* Особенности: Поддержка VR, 3D, множество фильтров
* Преимущества: Множество форматов, поддержка дополнительных технологий
* Недостатки: Реклама, нестабильность работы

**4. MPC-HC (Media Player Classic - Home Cinema)**

* Платформы: Только Windows
* Поддержка форматов: Практически все форматы
* Интерфейс: Легкий, старый
* Особенности: Легковесный, без рекламы
* Преимущества: Быстро работает, не требует много ресурсов
* Недостатки: Устаревший интерфейс, не обновляется

**5. QuickTime Player**

* Платформы: macOS, Windows
* Поддержка форматов: MOV, MP4 (ограниченная)
* Интерфейс: Простой, для macOS
* Особенности: Нативный для Mac, хорош для Apple-программ
* Преимущества: Интеграция с экосистемой Apple
* Недостатки: Ограниченная поддержка форматов, устаревший интерфейс

**Выводы:**

* VLC — лучший универсальный плеер для всех платформ.
* PotPlayer — для пользователей на Windows, ищущих мощный функционал.
* KMPlayer — для тех, кто нуждается в поддержке 3D и VR.
* MPC-HC — легкий и быстрый для Windows.
* QuickTime — для пользователей Mac, если нужна интеграция с экосистемой Apple.