**ПРИДНЕСТРОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ**

**им. Т.Г.ШЕВЧЕНКО**

**БЕНДЕРСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ ФИЛИАЛ**

**Сравнительный анализ браузеров**

Выполнил:

студент 3 курса, БК22АР52ИС2 группы,

дневной формы обучения, специальность:

«Информационные системы и программирование»

Николаев Валерий Евгеньевич

Проверил:

Лазовский А.В.

2025 год.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Характеристика | Google Chrome | Mozilla Firefox | Microsoft Edge | Opera |
| Скорость работы | Очень высокая | Высокая | Очень высокое | Высокая |
| Безопасность | Высокая, с частыми обновлениями | Очень высокая | Высокое | Средняя(есть встроенный VPN) |
| Потребление ОЗУ | Высокая | Умеренное | Высокое | Среднее |
| Поддержка расширений | Очень широкая | Широкая | Совместим с расширениями Chrome | Совместим с Chrome |
| Интеграция с сервисами | Отличная | Ограниченная | Отличная | Хорошая |
| Конфиденциальность | Средняя | Очень высокая | Средняя | Средняя |
| Доступность на платформах | Все платформы | Все платформы | Windows, Linux | Все платформы |

**Chrome** — лидер по скорости и поддержке расширений, но «прожорливый» по памяти и собирает много пользовательских данных.

**Firefox** — лучший выбор по конфиденциальности, с открытым исходным кодом и мощной защитой от трекинга.

**Edge** — хорошая альтернатива Chrome с ИИ-интеграцией (Copilot) и удобной синхронизацией с Windows.

**Opera** — интересный выбор благодаря встроенному VPN, мессенджерам и оригинальному дизайну, но уступает по стабильности и скорости.

**Вывод:**

Для **производительности и экосистемы Google** — Chrome.

Для **конфиденциальности и открытого ПО** — Firefox.

Для **пользователей Windows** — Edge.

Для **любителей нестандартных решений** — Opera.