

ВСП 2.3

(Прикладное программное обеспечение информационно-вычислительной системы предприятия (организации))

1. Программирование и разработка

- Maxima – система символьных вычислений для научных и инженерных задач.
- PyCharm (Professional и Community Edition) – среда разработки Python для научных вычислений и программирования.
- GitHub Desktop, Git – системы управления версиями для командной разработки программного обеспечения.
- Notepad++ – текстовый редактор с поддержкой синтаксиса для программирования.
- Rust 1.81 (MSVC) – компилятор и инструменты для разработки на языке программирования Rust.
- Microsoft Visual Studio Code – текстовый редактор для программирования
- Anaconda – дистрибутив Python, используемый для обработки данных, машинного обучения и научных вычислений.
- Docker Desktop – программа для запуска приложений в изолированной среде.

2. Безопасность и защита информации

- Kaspersky Endpoint Security – Российское антивирусное программное обеспечение.

3. Прочее

- Flameshot – утилита для создания скриншотов.
- Калькулятор, Paint, Paint 3D, Погода, Запись голоса, Ножницы – стандартные приложения Windows.
- AIDA64 – программа для диагностики аппаратного обеспечения компьютера, мониторинга системы и тестирования производительности.

4. Коммуникации и интернет

- Google Chrome – веб-браузер для работы в интернете.
- Yandex браузер – Российский веб-браузер для работы в интернете.
- Skype – приложение для видеозвонков и чатов.
- Яндекс.Телемост – Российская альтернатива Skype. Инструмент для видеоконференций.

5. Офисное и вспомогательное ПО

- Microsoft 365 Copilot, Microsoft Office – офисный пакет для работы с текстами, таблицами, презентациями.
- 1С – Российское приложение для работы с корпоративными системами бухгалтерского учета, документооборота и управления финансами.

6. Графика и мультимедиа

- Adobe Reader XI - Russian – программа для чтения PDF-документов.
- GIMP – графический редактор.