

«Прикладное программное обеспечение (ППО) информационно-вычислительной системы образовательной организации»

1. Задачи автоматизированной обработки информации

В образовательной организации ППО направлено на оптимизацию административных, учебных и хозяйственных процессов. Основные задачи включают:

- **Управление учебным процессом:** ведение электронных журналов, расписания, учета успеваемости.
- **Административно-хозяйственная деятельность:** кадровый учет, расчет заработной платы, учет материальных ценностей.
- **Коммуникация:** обеспечение взаимодействия между администрацией, преподавателями, студентами и родителями.
- **Создание учебного контента:** разработка методических материалов и проведение дистанционных занятий.

2. Проблемно-ориентированные пакеты ПО

Это специализированные системы, созданные под конкретные нужды сферы образования или управления предприятием. Примеры:

- **Системы управления образованием (LMS):** *Moodle, Сферум* (интегрирован с VK Мессенджером), *ГИС «Электронное образование»*. Используются для организации дистанционного обучения, публикации курсов и тестирования.
- **Бухгалтерские и управленческие системы:** *1С:Предприятие (версия для образовательных организаций)*. Используется для ведения бухгалтерского учета, начисления стипендий и зарплат.
- **Библиотечные системы:** *ИБИС*. Используется для автоматизации библиотечных фондов и электронных каталогов.

3. Список ПО общего назначения (с учетом российского ПО)

Для выполнения раздела разделите список на категории. **Важно:** при проверке работы наличие российского ПО является обязательным условием.

Категория	Зарубежное ПО	Российский аналог (Отечественное ПО)
Офисные пакеты	Microsoft Office	Р7-Офис, МойОфис
Браузеры	Google Chrome, Firefox	Яндекс Браузер, Atom
Антивирусы	ESET, Kaspersky (Global)	Kaspersky Endpoint Security
Операционные системы	Windows	Astra Linux, ALT Linux
Видеоконференции	Zoom, Skype	TrueConf, IVA MCU, Сферум
Архиваторы	WinRAR	7-Zip (Open Source)