**Задание 1**

Для документа «Технический паспорт автоматизированной системы» подготовить раздел 3.2 в соответствии с Приложением 1 к Приказу ФСТЭК России от 29 апреля 2021 г. № 77 (не менее двух записей системного программного обеспечения (ПО), не менее трёх записей прикладного ПО). В качестве исходных данных следует использовать сведения о ПО, установленном на пользовательском компьютере соискателя.

**Выполнение:**

<Выполните задание здесь>

**Задание 2**

Составить небольшую инструкцию по использованию раздела «Отключения систем жизнеобеспечения в Новосибирске» на портале «Мой Новосибирск» (адрес веб-страницы: <https://map.novo-sibirsk.ru/portal>). Желательно оформить по ГОСТу (гост подобрать самостоятельно по предмету описания и обосновать).

**Выполнение:**

<Выполните в виде отдельного документа>

**Задание 3**

Проверить предложенный текст на наличие ошибок (стилистических, грамматических, орфографических, пунктуационных), привести к единому стилю оформления в соответствии с ГОСТ Р.2.105-2019. При выполнении данного задания необходимо включить режим исправлений.

**Выполнение:**

В основание выбора структуры комплекса технических средств (КТС) системы 112, включены следующие принципы:

* территориальное единство,
* сетевая коммутация;
* межсетевая маршрутизация;
* стандартизация и унификация

В соответствии с принципом «территориального единства для объектов, расположенных в одном месте (в одном здании)», создается единый комплекс технических средств (КТС), базирующийся на общей локальной вычислительной сети (ЛВС). КТС включает в свой состав серверное оборудование, являющимся общим информационным и вычислительным ресурсом.

Функция объектов обеспечивается следующими техническими средствами:

* комплексом серверного и коммутационного оборудования, а также техническими средствами хранения электронных массивов информации со средствами ее резервного копирования.
* телекоммуникационным оборудованием сети связи и передачи данных, активным (коммутационным) оборудованием ЛВС;
* ПЭВМ пользователей в составе комплексов средств автоматизации, которые размещены в пределах объекта;
* ПЭВМ персонала обслуживающего КТС системы-112 на объектах.

Для создания сегментов ЛВС и обеспечения их информационного взаимодействия, применяется набор типовых комплектов вычислительного и активного коммуникационного оборудования. В этом, по сути, состоит принцип «стандартизации и унификации». Принцип «стандартизации и унификации» применяется, и для решения задач по обеспечению требований к защите от влияния внешних воздействий, и требований к эксплуатации, техническому обслуживанию, ремонту и хранению компонентов системы.