

Информационная безопасность

**Системы обеспечения
информационной безопасности в РФ.**

Основными направлениями совершенствования системы обеспечения информационной безопасности Российской Федерации являются:

1. Систематическое выявление угроз и их источников

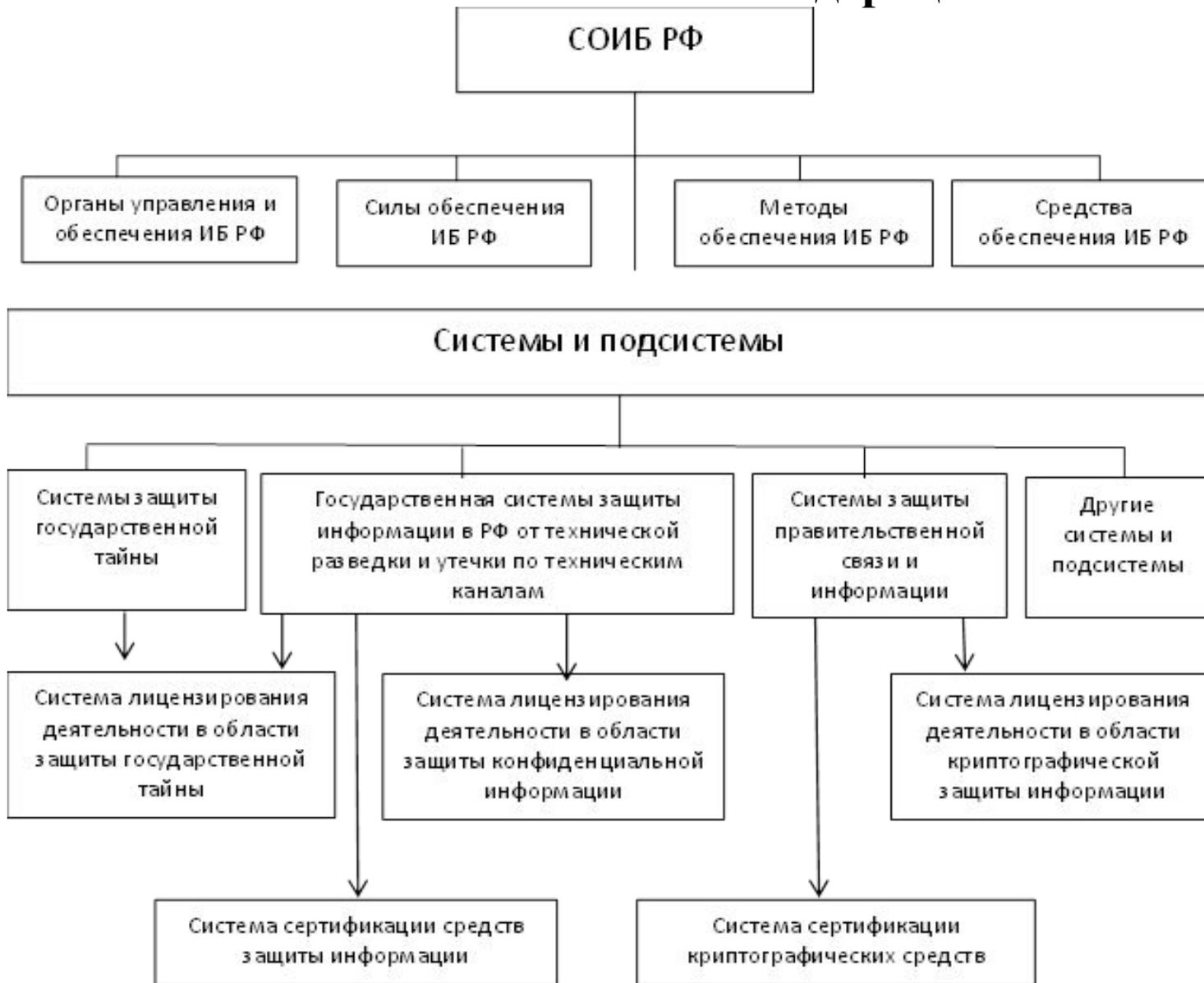
2. проведение сертификации общего и специального программного обеспечения, пакетов прикладных программ и средств защиты информации

3. постоянное совершенствование средств защиты информации, развитие защищенных систем

4. совершенствование структуры функциональных органов системы, координация их взаимодействия



Системы и подсистемы обеспечения информационной безопасности в Российской Федерации



СОИБ РФ

СИСТЕМА ОБЕСПЕЧЕНИЯ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

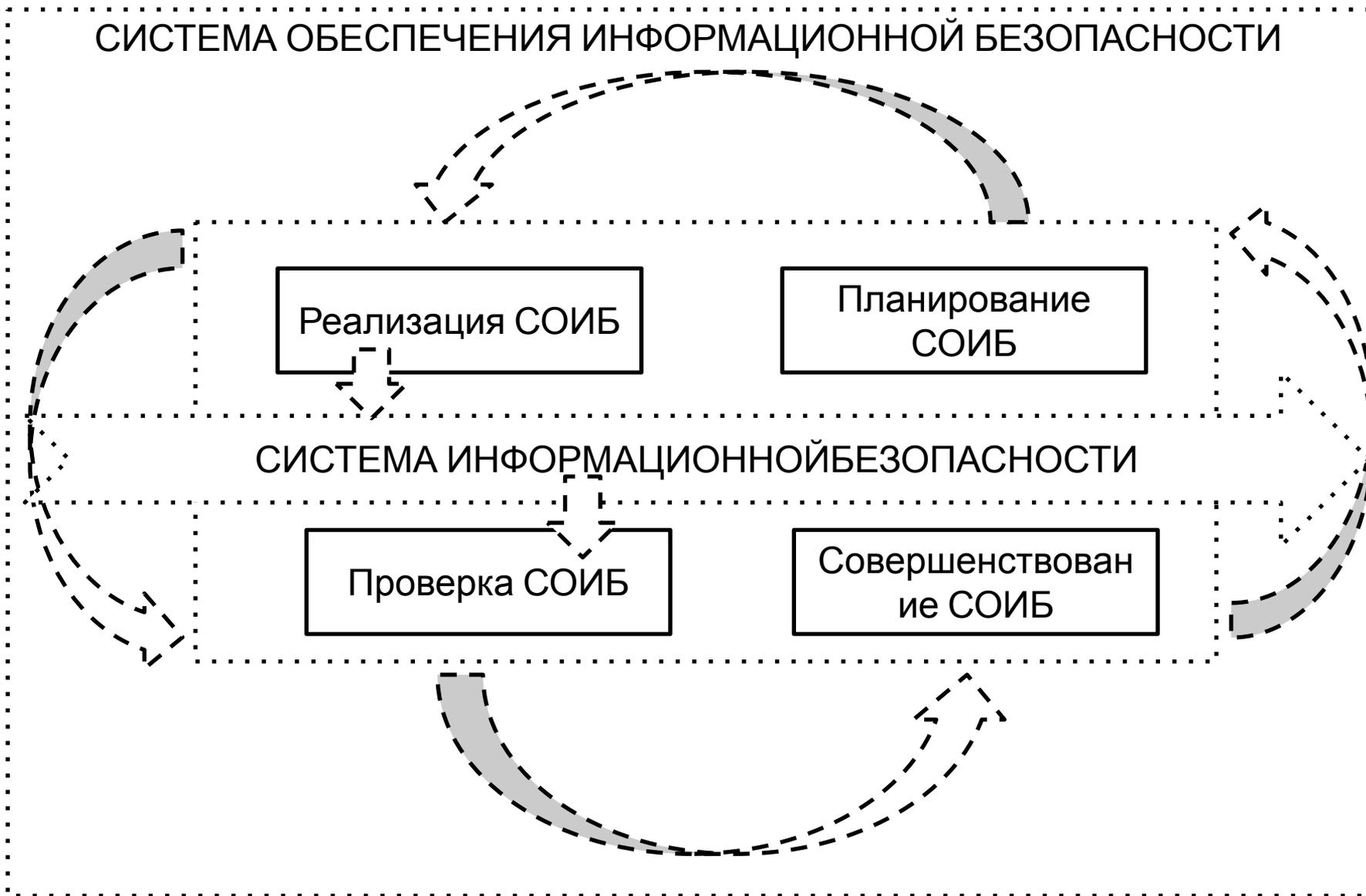
Реализация СОИБ

Планирование
СОИБ

СИСТЕМА ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

Проверка СОИБ

Совершенствован
ие СОИБ



Силы обеспечения ИБ

**Федеральная служба безопасности
РФ (ФСБ)**

**Служба внешней разведки РФ
(СВР)**

**Федеральное агентство
правительственной связи и информации
(ФАПСИ)**

**Федеральная служба по техническому и
экспортному контролю
(ФСТЭК)**

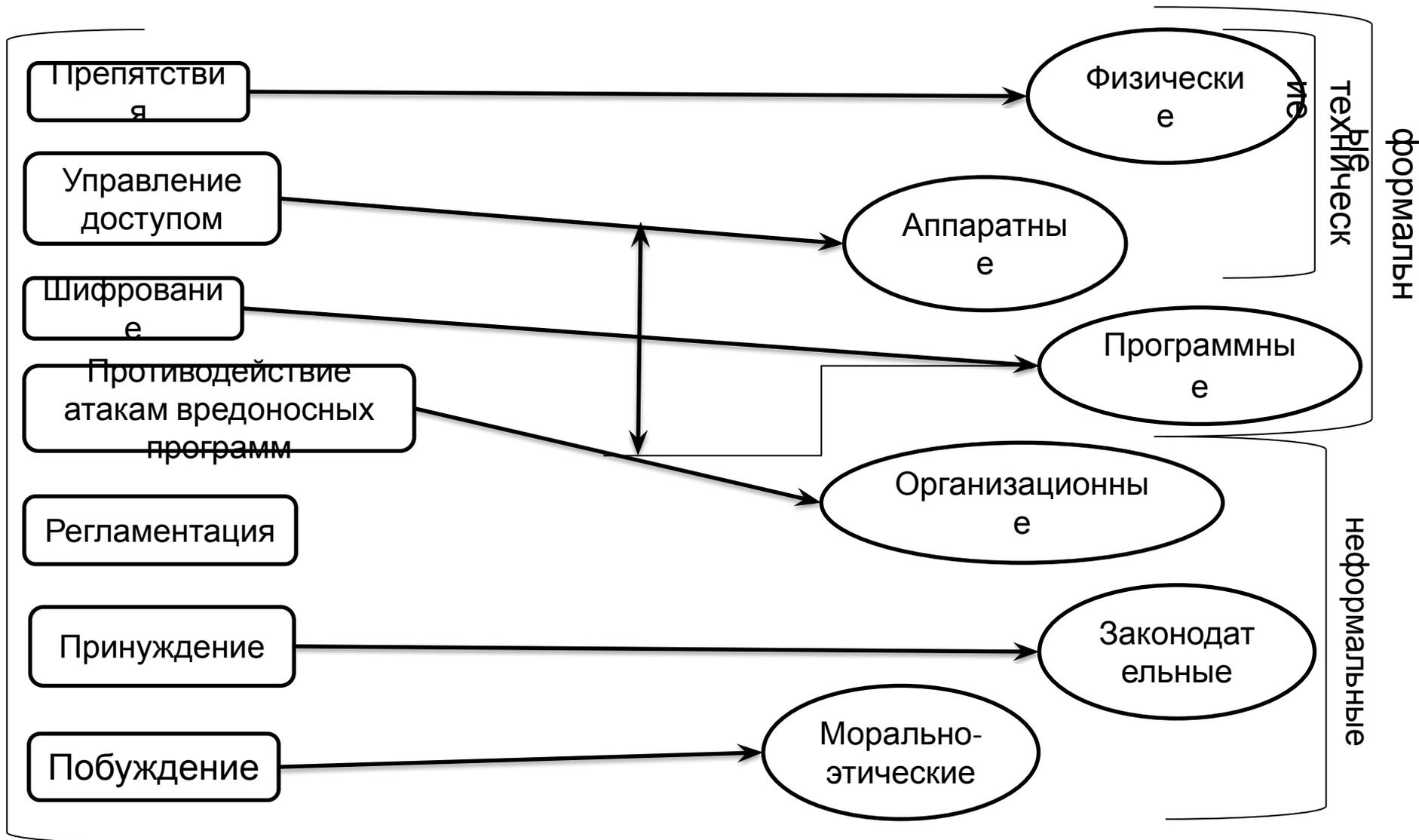
Органы судебной власти

Министерство внутренних дел РФ (МВД)

Федеральная таможенная служба(ФТС)

Госстандарт РФ

Методы и средства обеспечения информационной безопасности.



Система
лицензирования
деятельности в области
криптографической
защиты информации

Система сертификации
криптографических средств
защиты информации

Система защиты
правительственной связи и
информации.

Системы и подсистемы защиты
информации в РФ

СИСТЕМЫ И ПОДСИСТЕМЫ

Система защиты
государственной тайны РФ

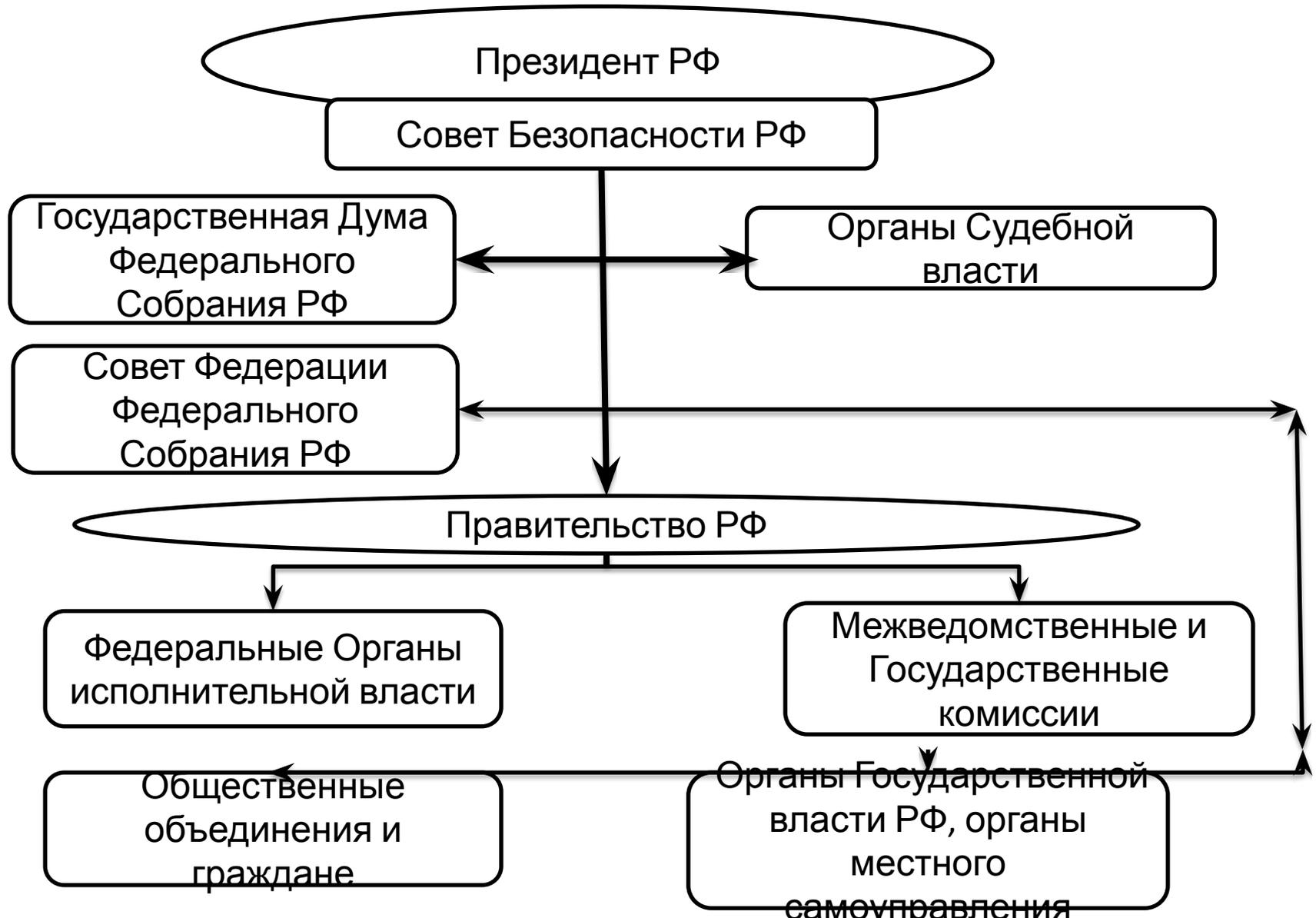
Государственная система защиты
информации в РФ от технической
разведки и утечки по техническим
каналам.

Система лицензирования
деятельности в области защиты
государственной информации.

Система лицензирования
деятельности в области
защиты конфиденциальной
информации

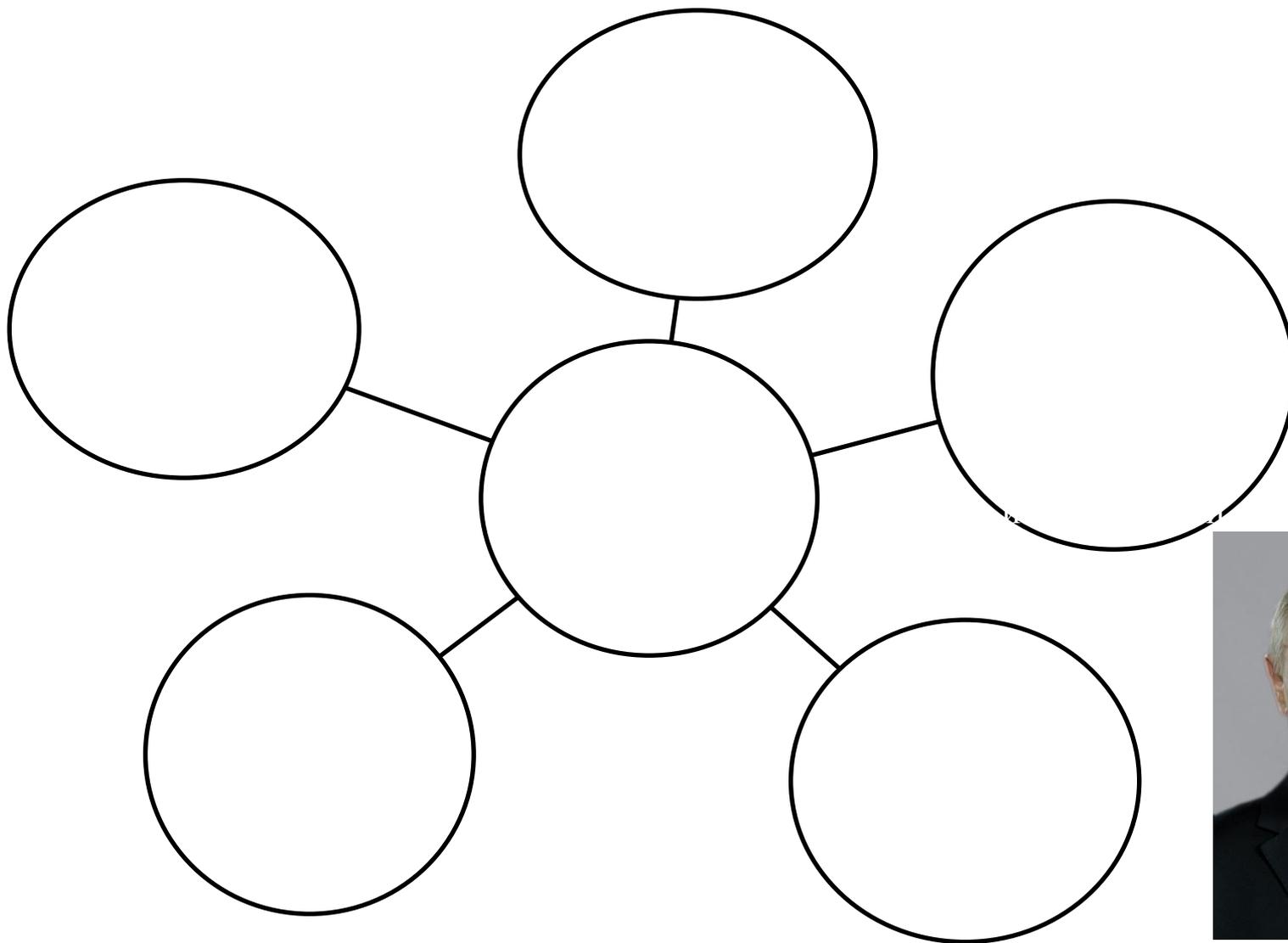
Система сертификации
средств защиты
информации в РФ.

Организационная структура системы обеспечения безопасности

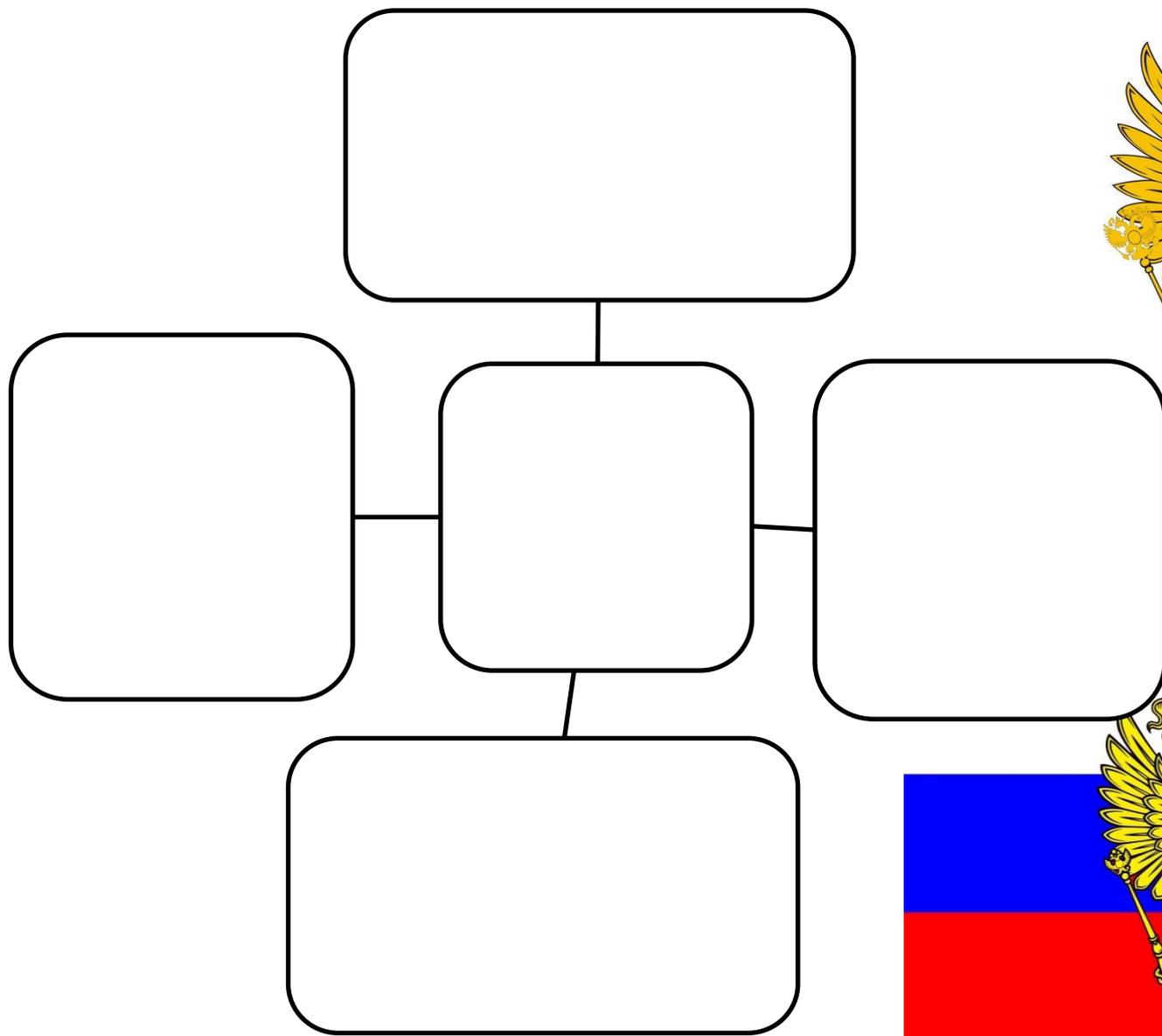


Президент РФ

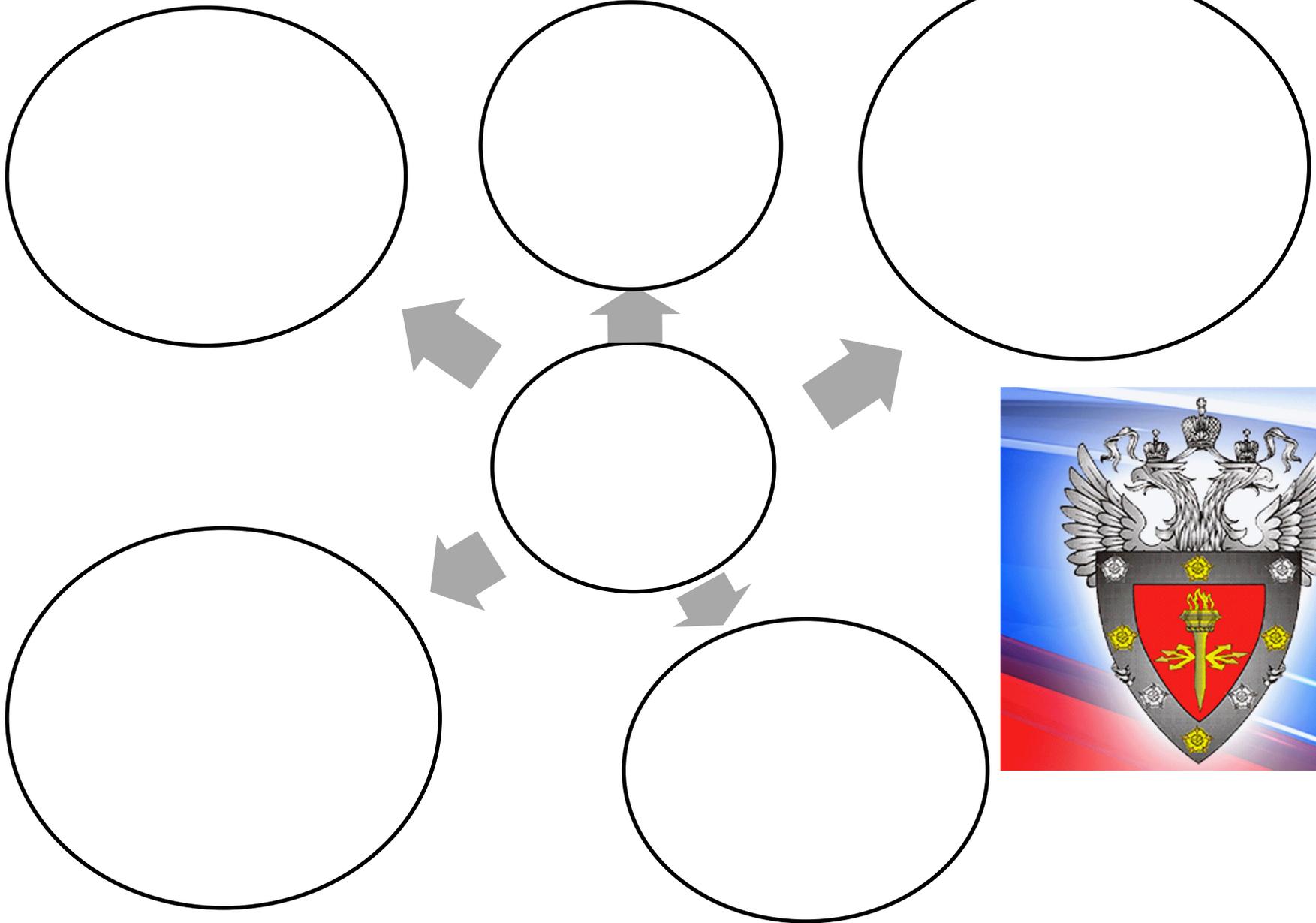
Основные функции Президента Российской Федерации как главы государства определены в ст. 80 Конституции.



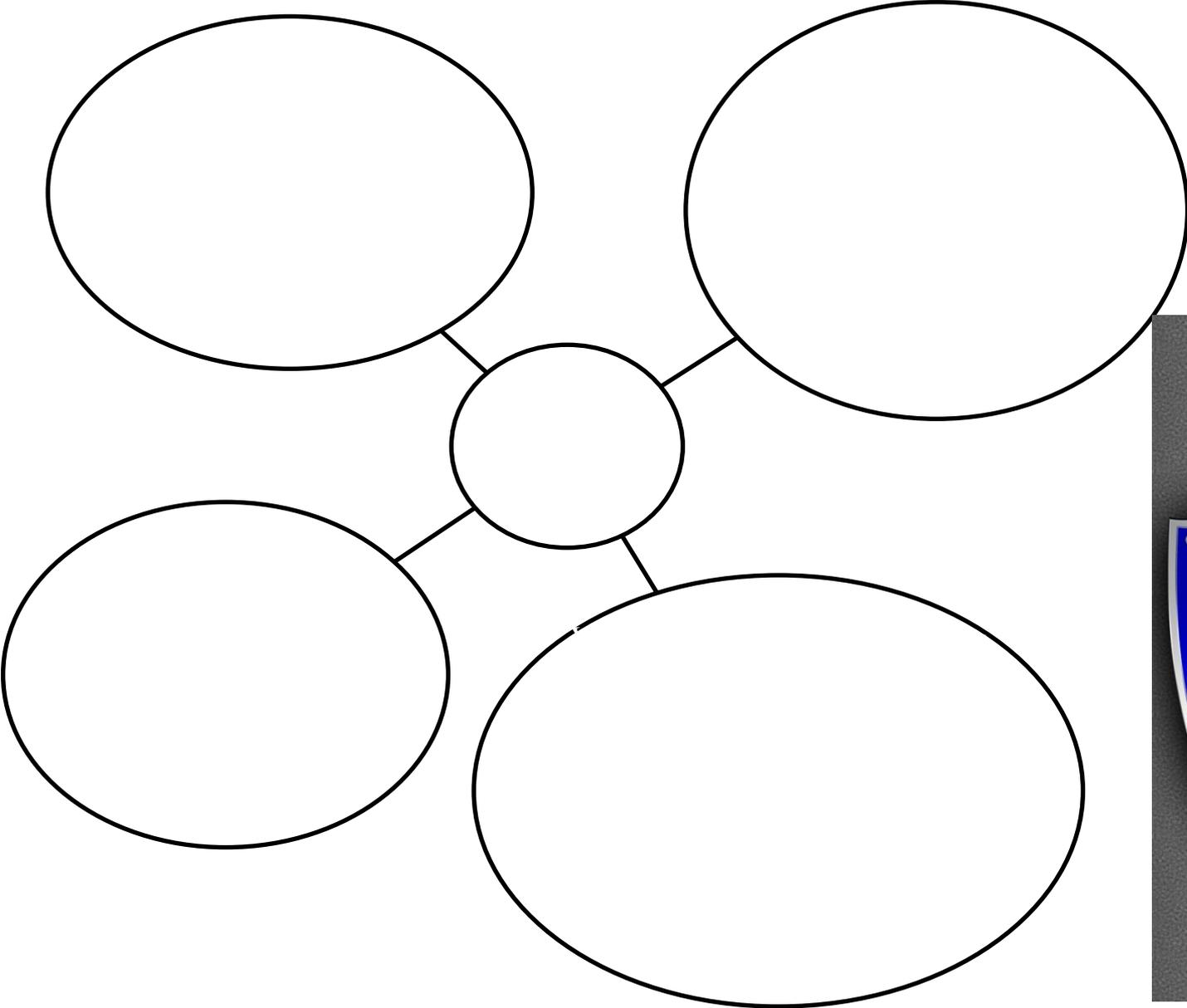
Правительство Российской Федерации



Федеральная служба по техническому и экспортному контролю (ФСТЭК России)

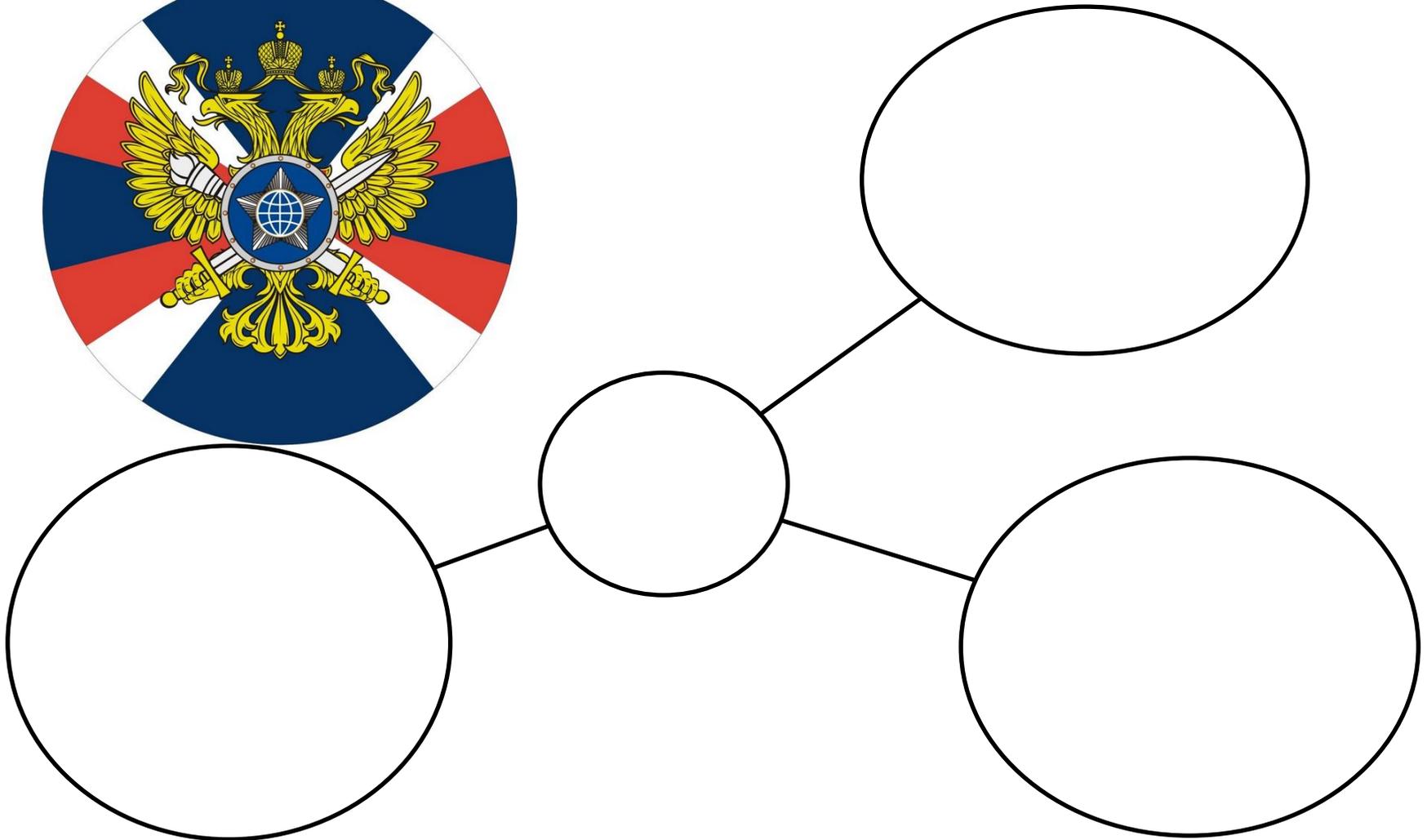


Федеральная служба безопасности (ФСБ РФ)

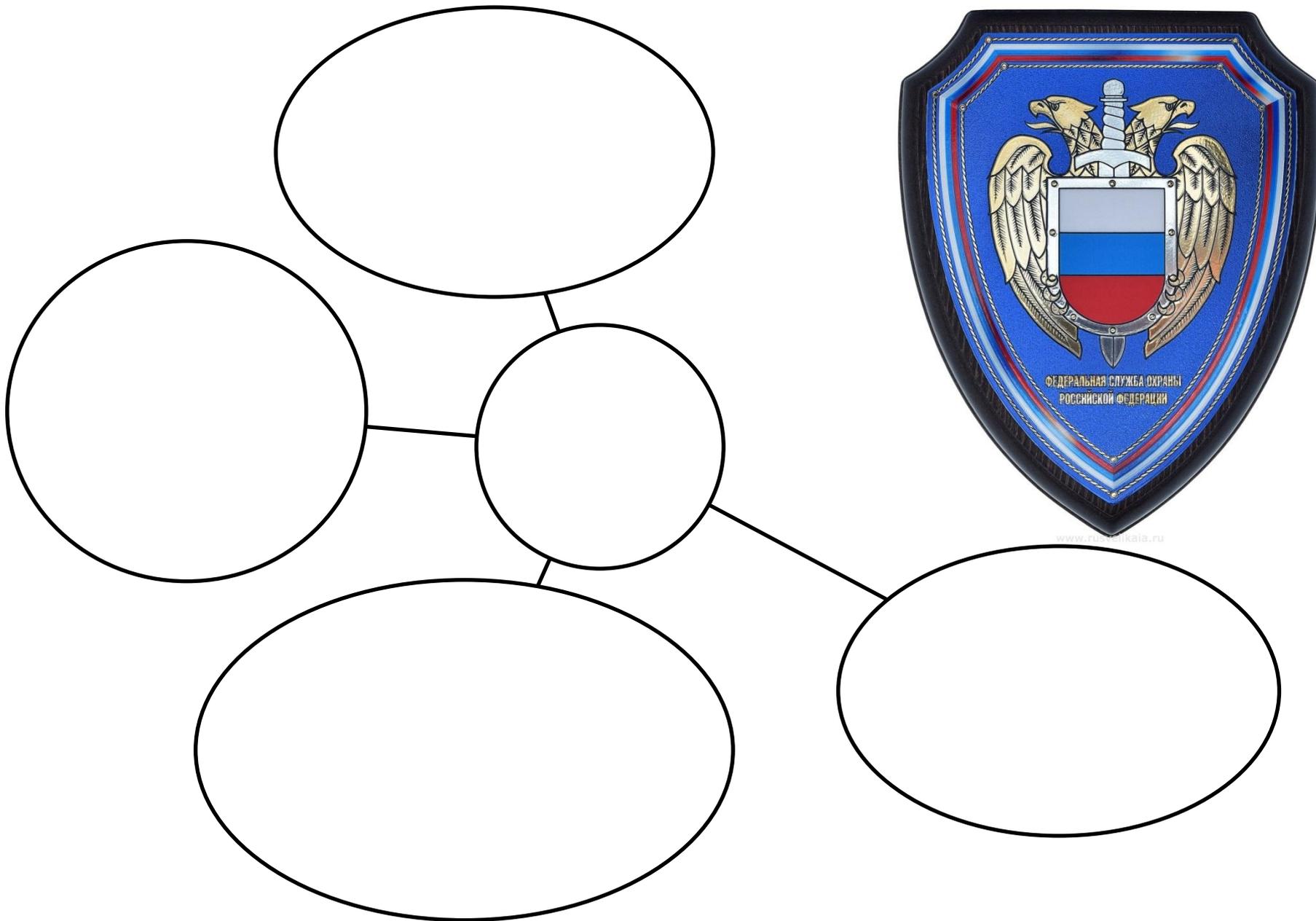


Служба внешней разведки (СВР РФ)

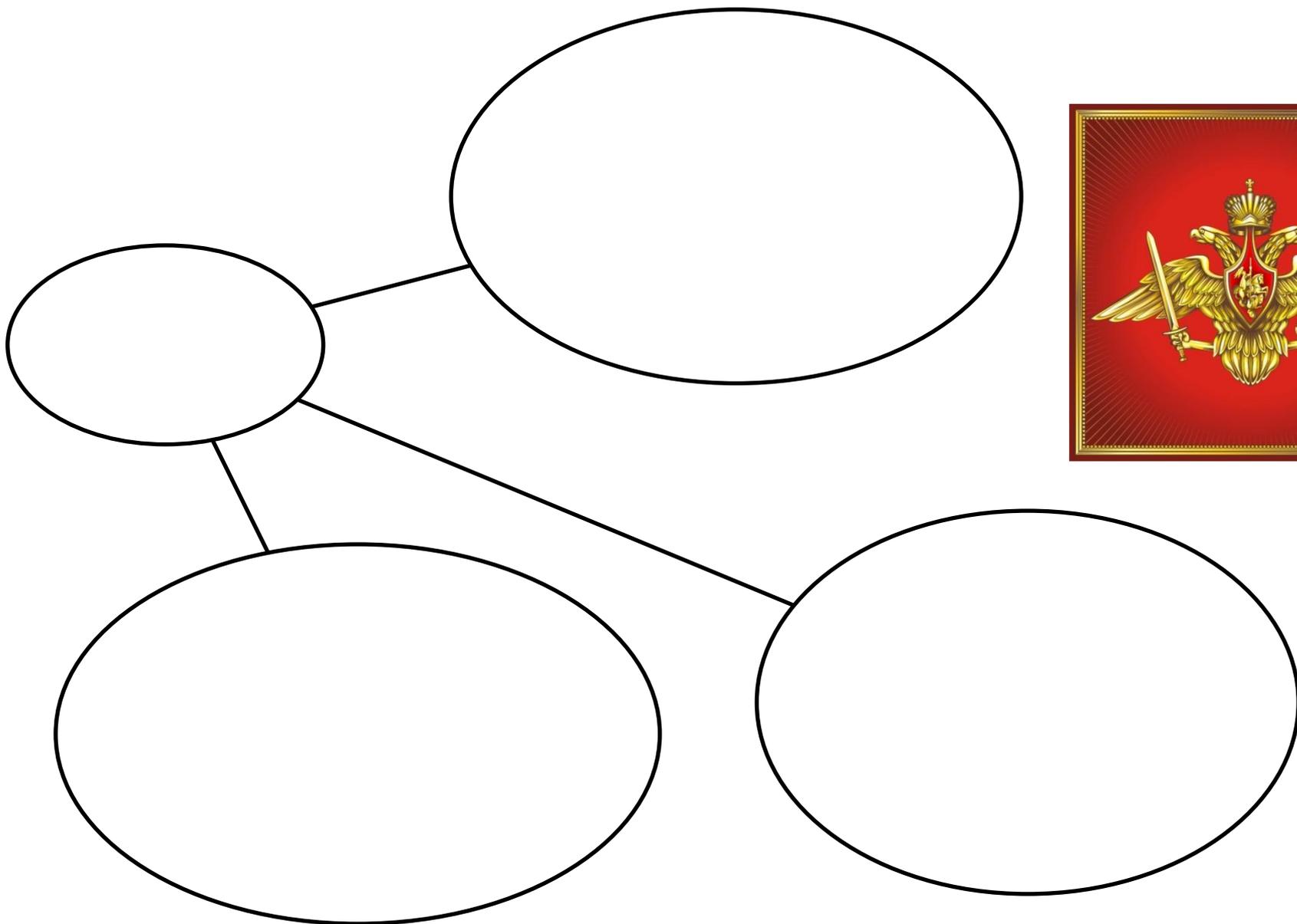
СВР РФ является составной частью сил обеспечения безопасности и призвана защищать безопасность личности, общества и государства от внешних угроз.



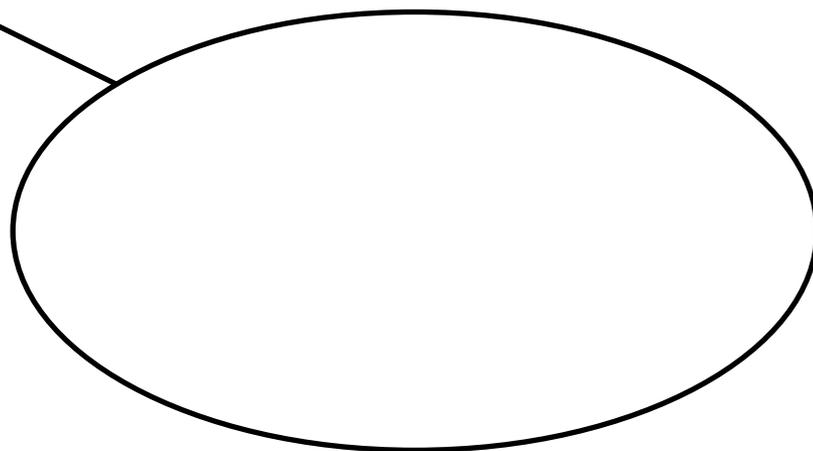
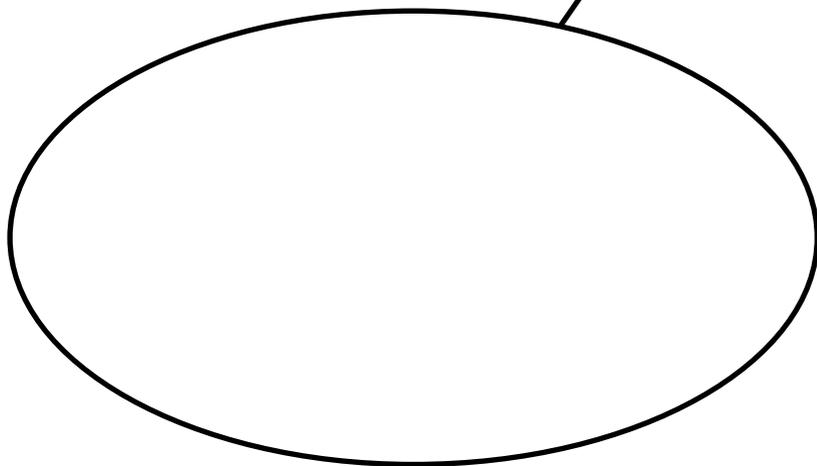
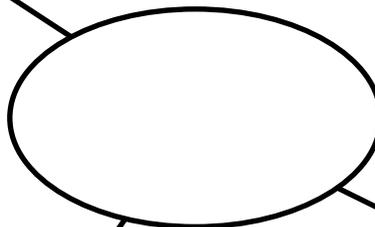
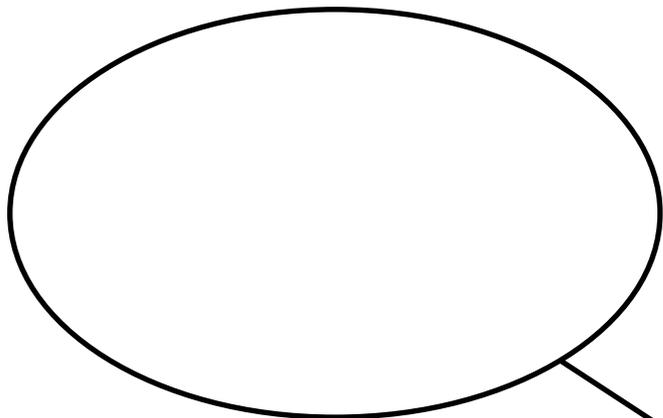
Федеральная служба охраны (ФСО РФ)



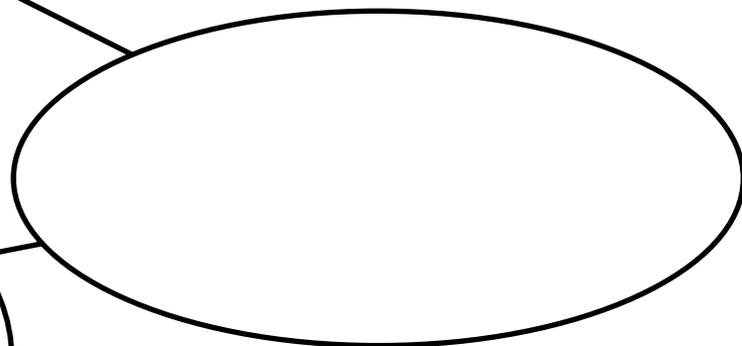
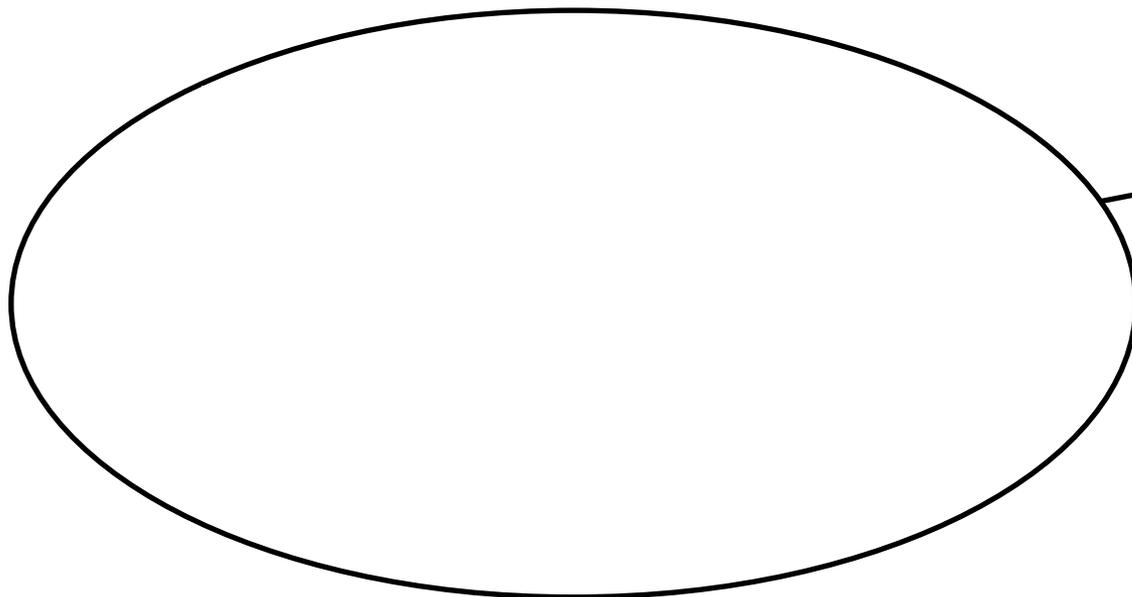
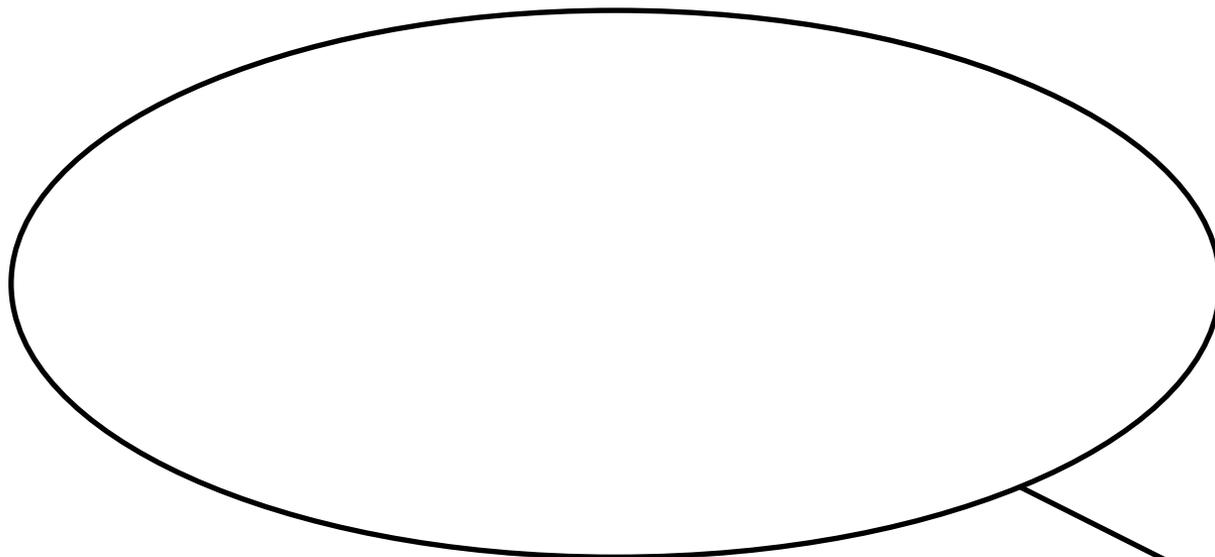
Минобороны России



МВД России



Минкомсвязи России:



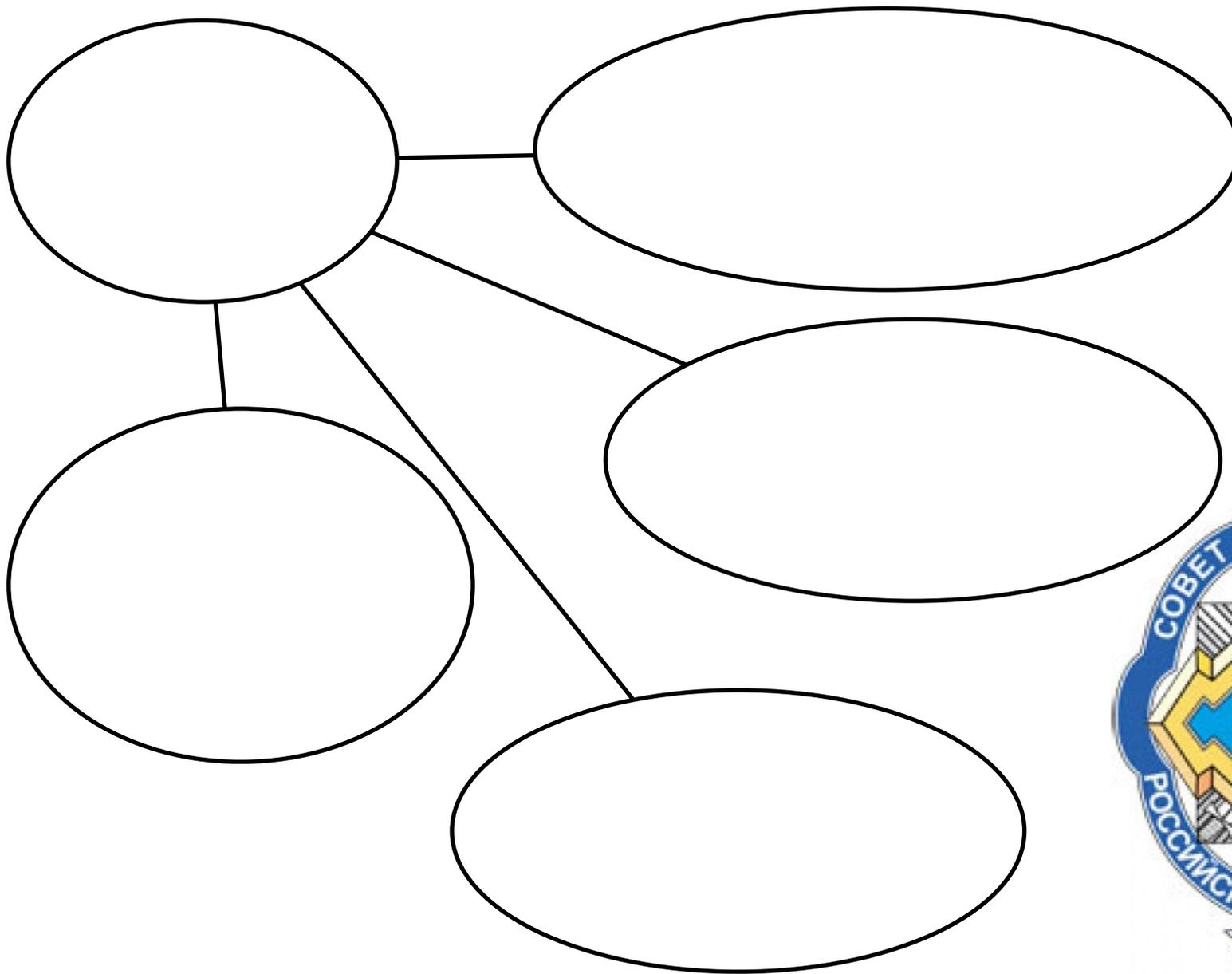
Роскомнадзор:



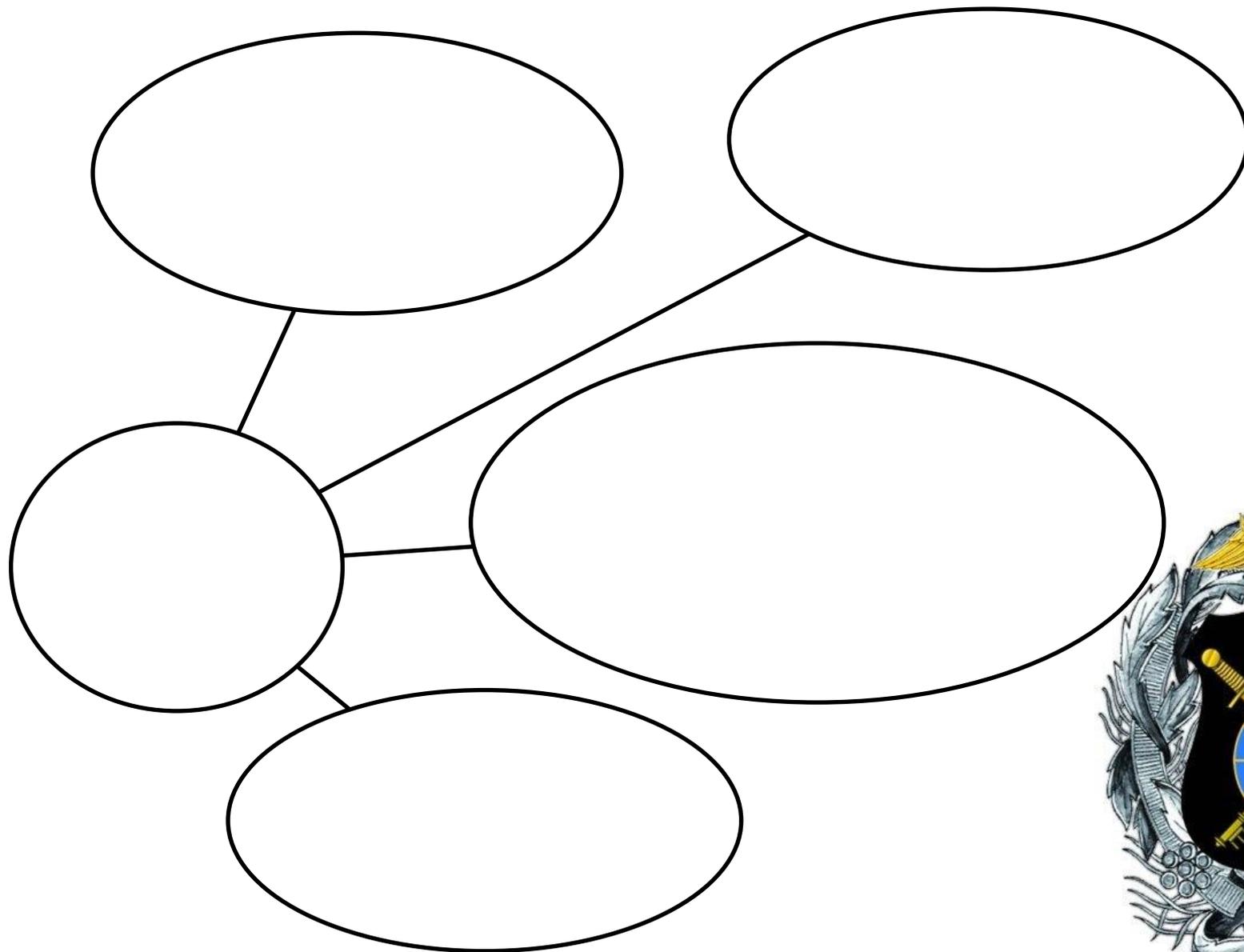
Является федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по контролю и надзору за соответствием обработки персональных данных требованиям законодательства РФ в области персональных данных, а также по защите прав субъектов персональных данных



Совет Безопасности Российской Федерации



Межведомственная комиссия по защите государственной тайны:



Полномочия палат Федерального Собрания Российской Федерации в области обеспечения безопасности

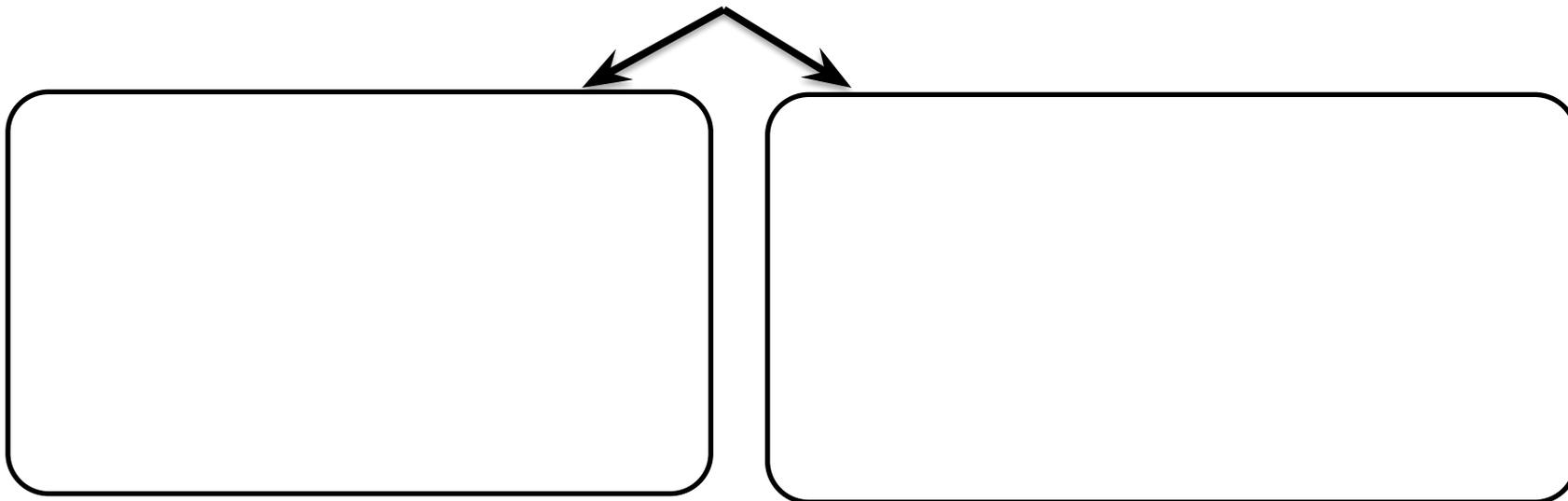
1) рассматривает принятые Государственной Думой Федерального Собрания Российской Федерации федеральные законы в области обеспечения безопасности

2) утверждает указ Президента Российской Федерации о введении чрезвычайного положения



Организационная структура обеспечения ИБ таможенных органов на уровне ФТС

В области обеспечения информационной безопасности таможенных органов целесообразно выделять два направления или вида:



Технический и
обслуживающий
персонал

Информационные ресурсы, содержащие
таможенную информацию и государственную
тайну

Помещения для
секретных
переговоров

Объекты обеспечения
информационной
безопасности таможенных
органов России

Информационно-
вычислительные
комплексы

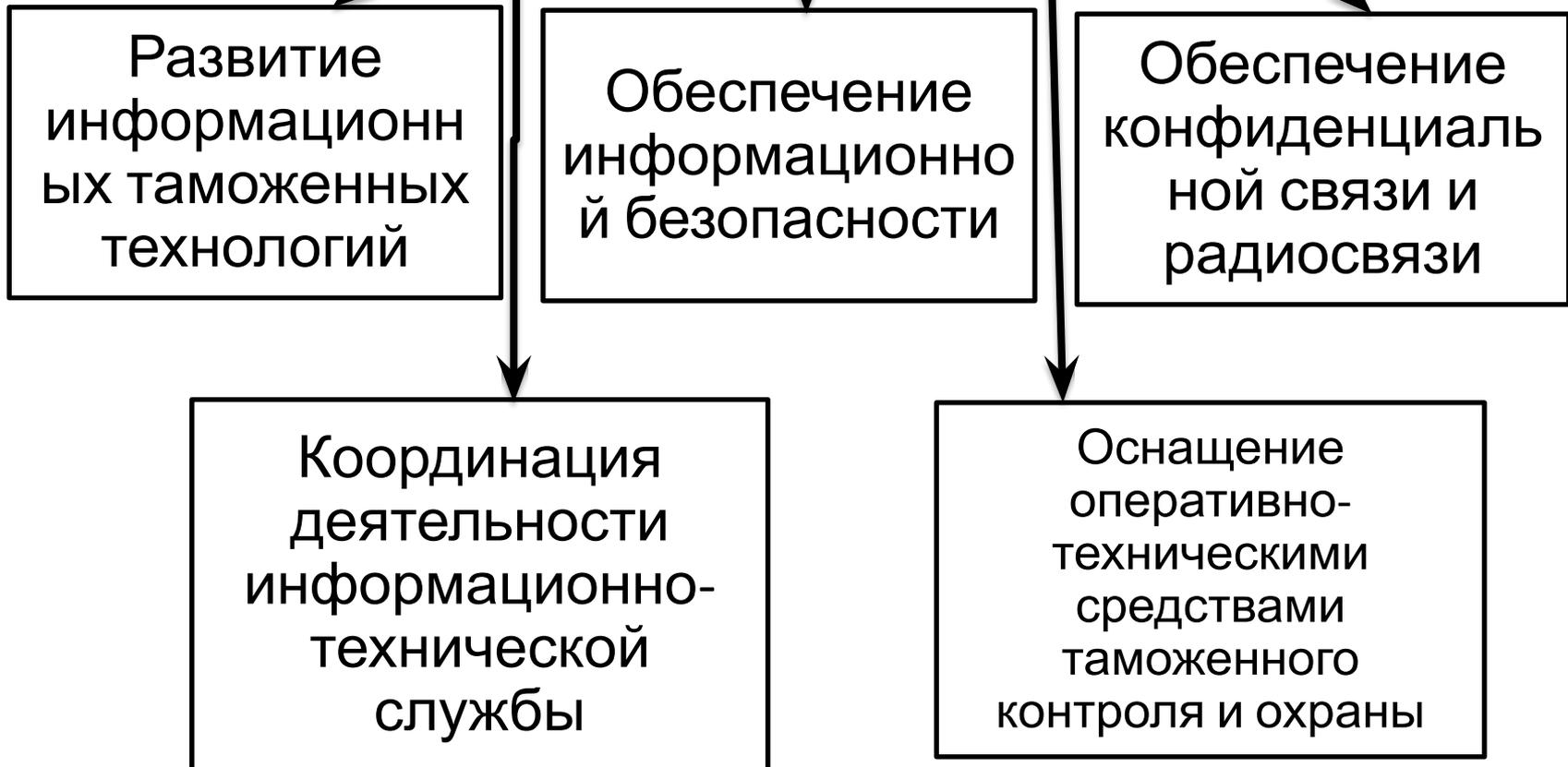
Технические средства
обработки информации

Ведомственная система
связи

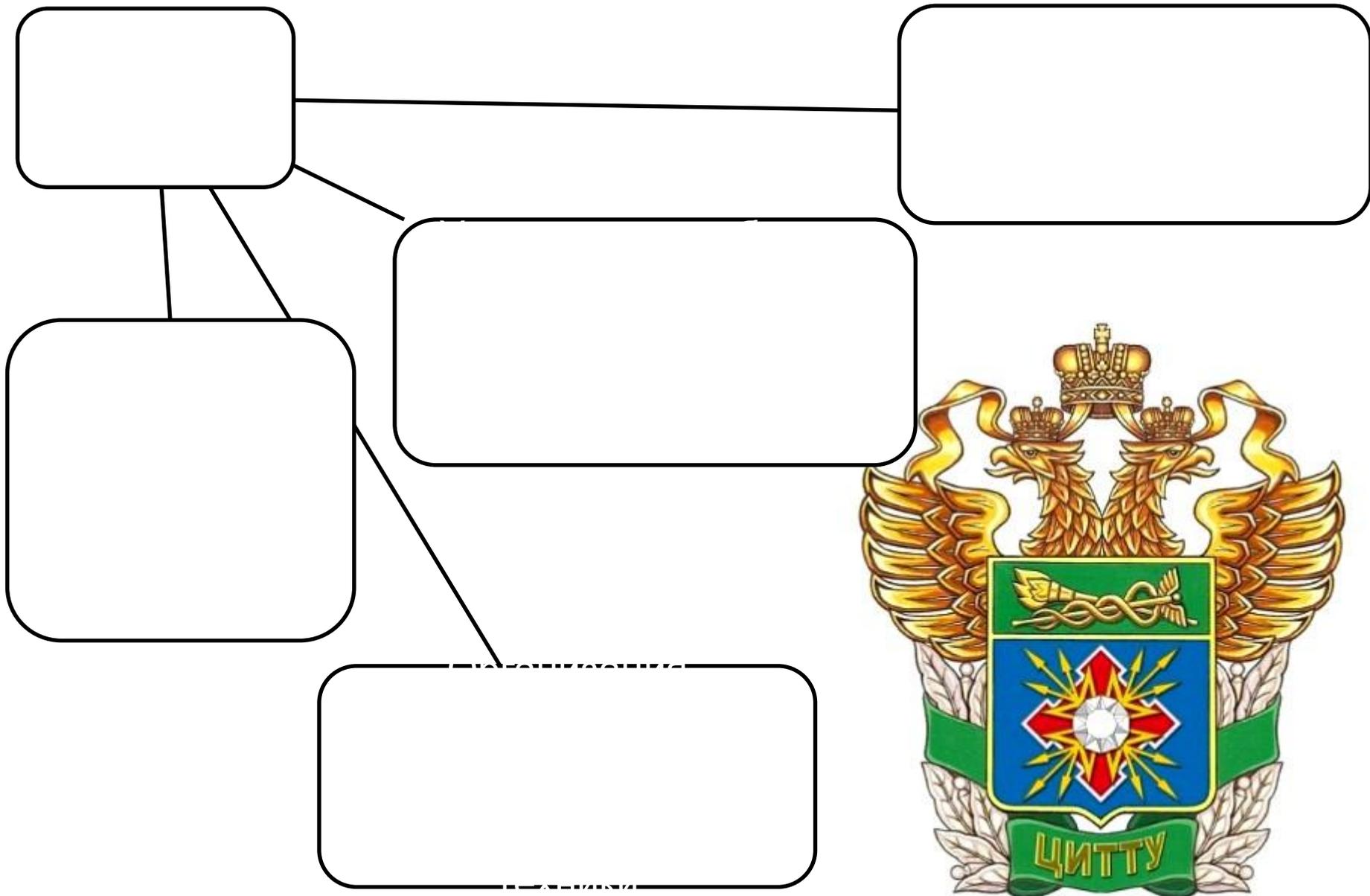
Программные средства
(ОС, общесистемное и
прикладное ПО)

Главное управление информационных технологий (ГУИТ ФТС)

Главное управление осуществляет свою деятельность по следующим направлениям:



Центральное информационно-техническое таможенное управление (ЦИТТУ ФТС России)





Обязанности сотрудников таможенных органов



Обеспечение информационной безопасности и технической защиты информации в РТУ и подчиненных таможенных органах

Обеспечение функционирования на уровне РТУ Единой автоматизированной информационной системы таможенных органов

Эксплуатировать информационные системы, системы связи и телекоммуникаций, технические средства защиты информации



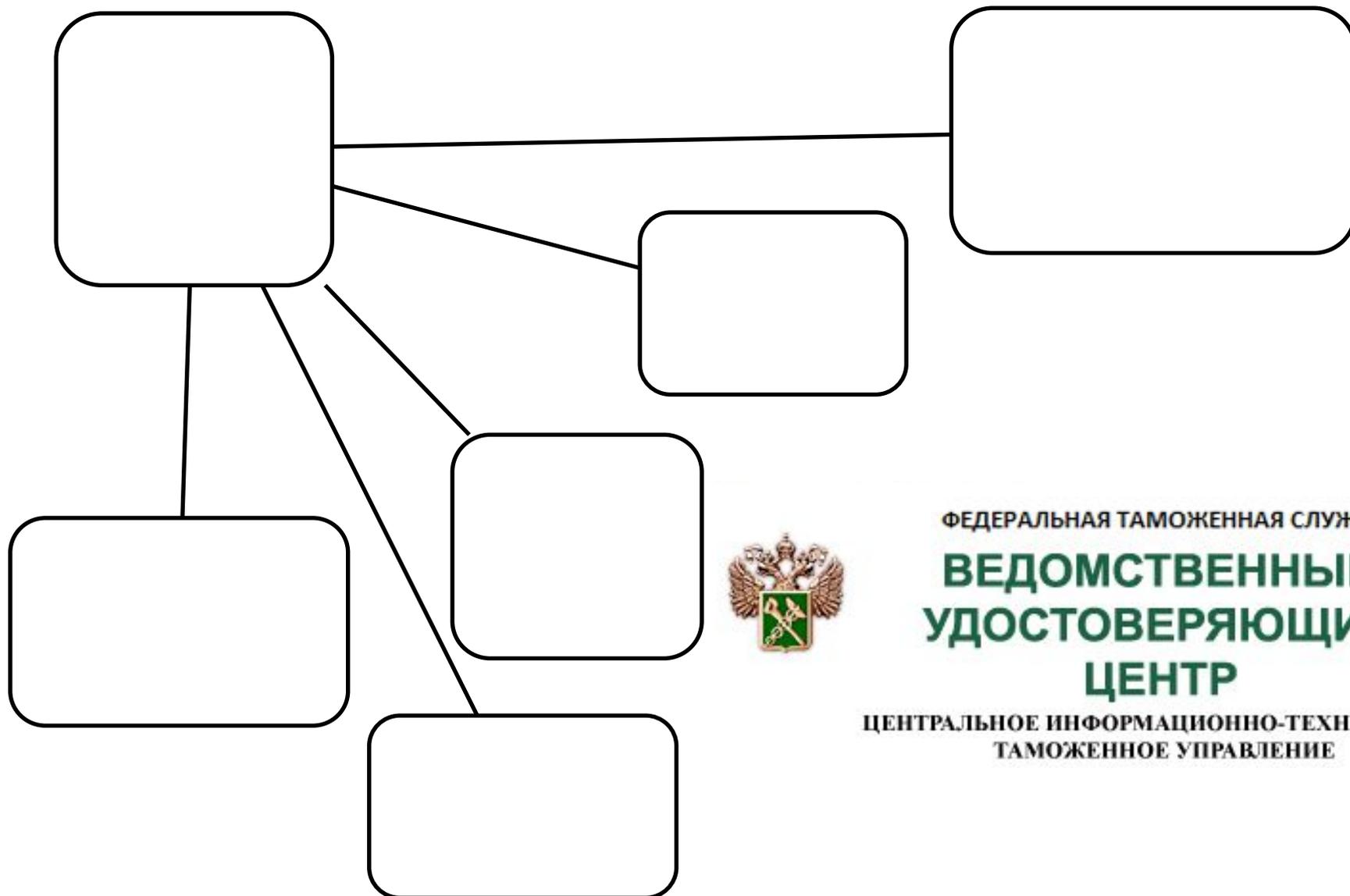
Использование и
защита сведений,
предоставленных
таможенным
органам
исключительно
для таможенных
целей

Таможн я

Принятие мер в
соответствии с
законодательством
Российской
Федерации по
обеспечению защиты
сведений,
составляющих
государственную
тайну

Обеспечение
защиты сведений,
составляющих
государственную
тайну, создание
условий,
обеспечивающих
защиту указанных
сведений

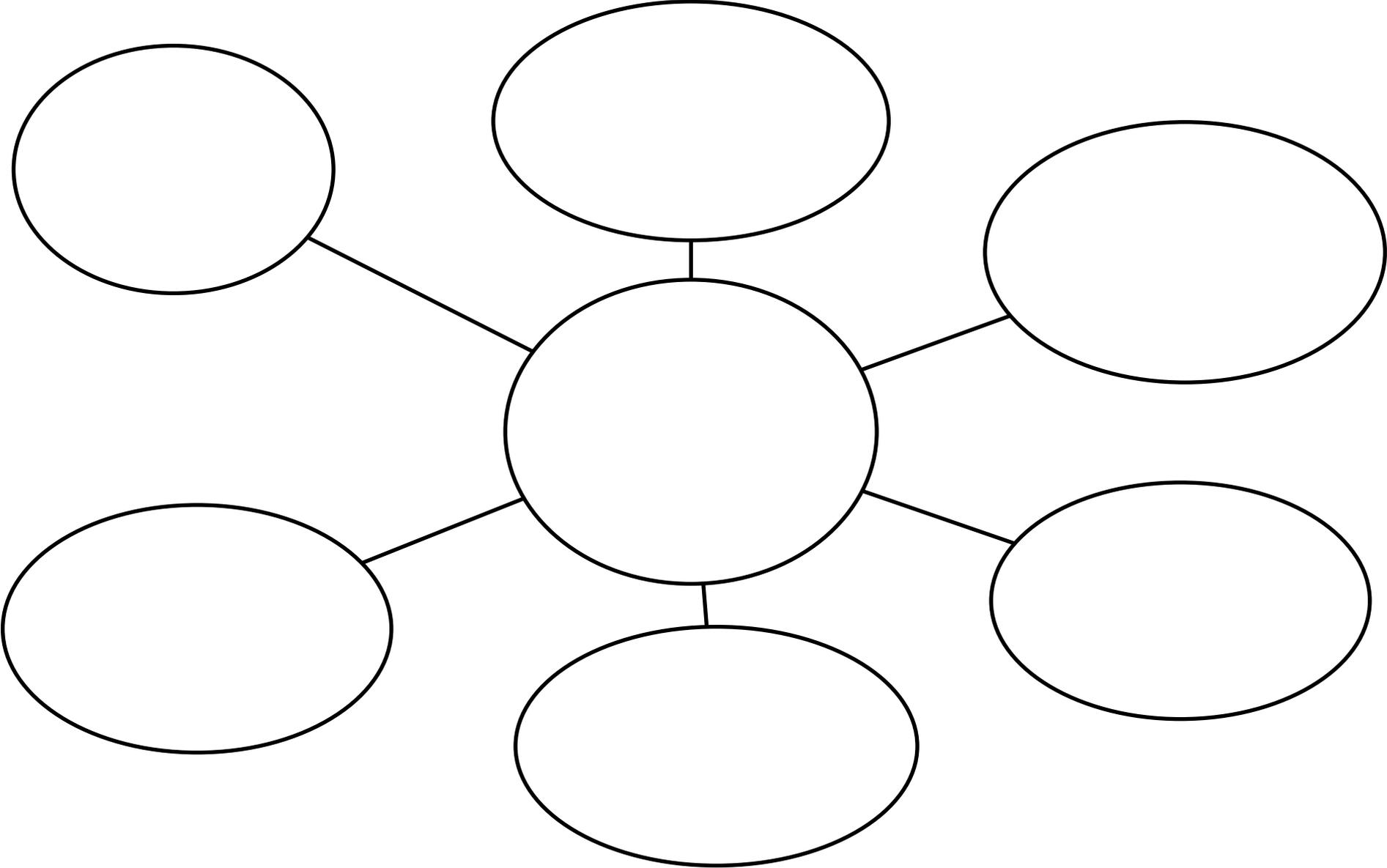
Описание организационной структуры и функций подразделений



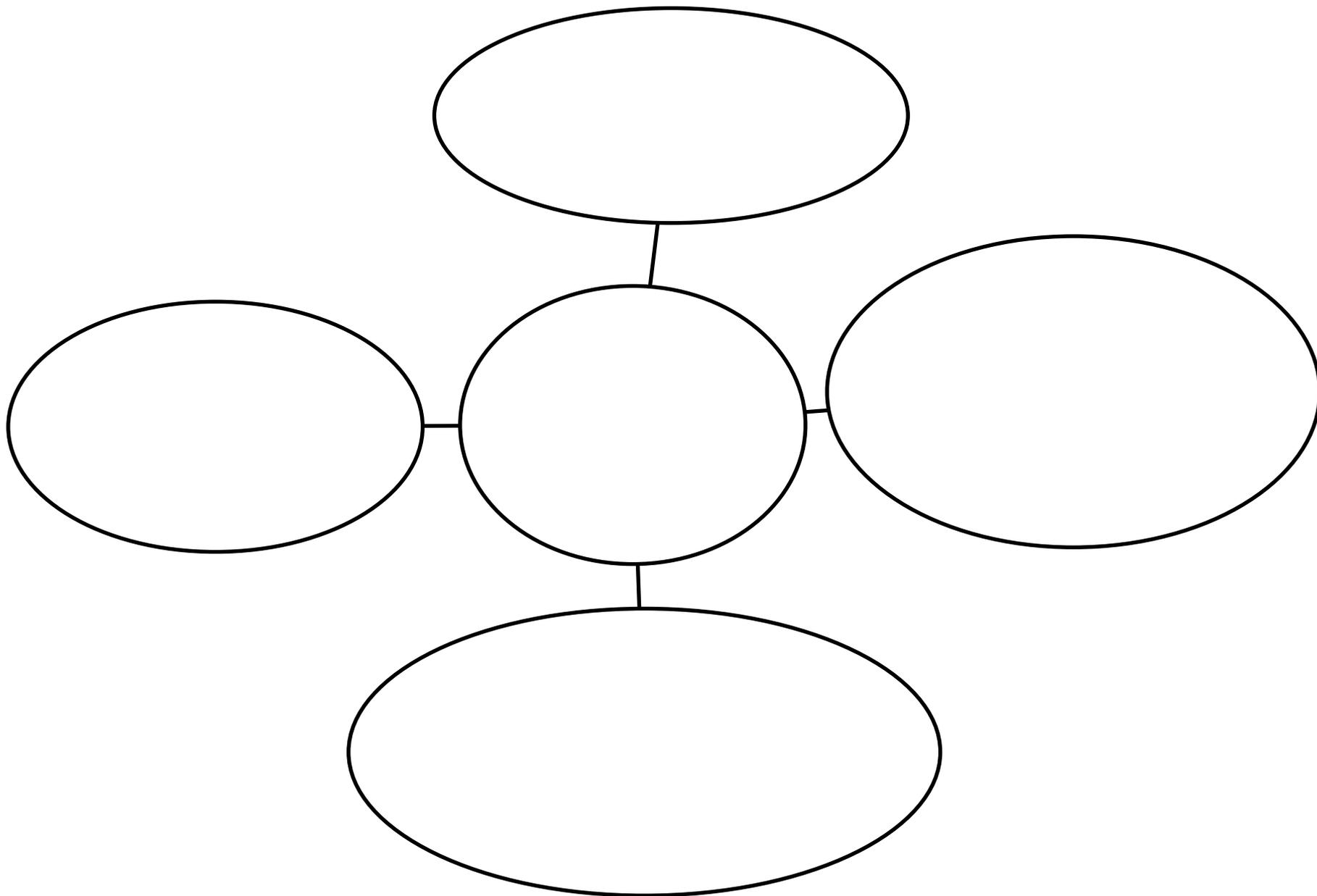
ФЕДЕРАЛЬНАЯ ТАМОЖЕННАЯ СЛУЖБА
**ВЕДОМСТВЕННЫЙ
УДОСТОВЕРЯЮЩИЙ
ЦЕНТР**

ЦЕНТРАЛЬНОЕ ИНФОРМАЦИОННО-ТЕХНИЧЕСКОЕ
ТАМОЖЕННОЕ УПРАВЛЕНИЕ

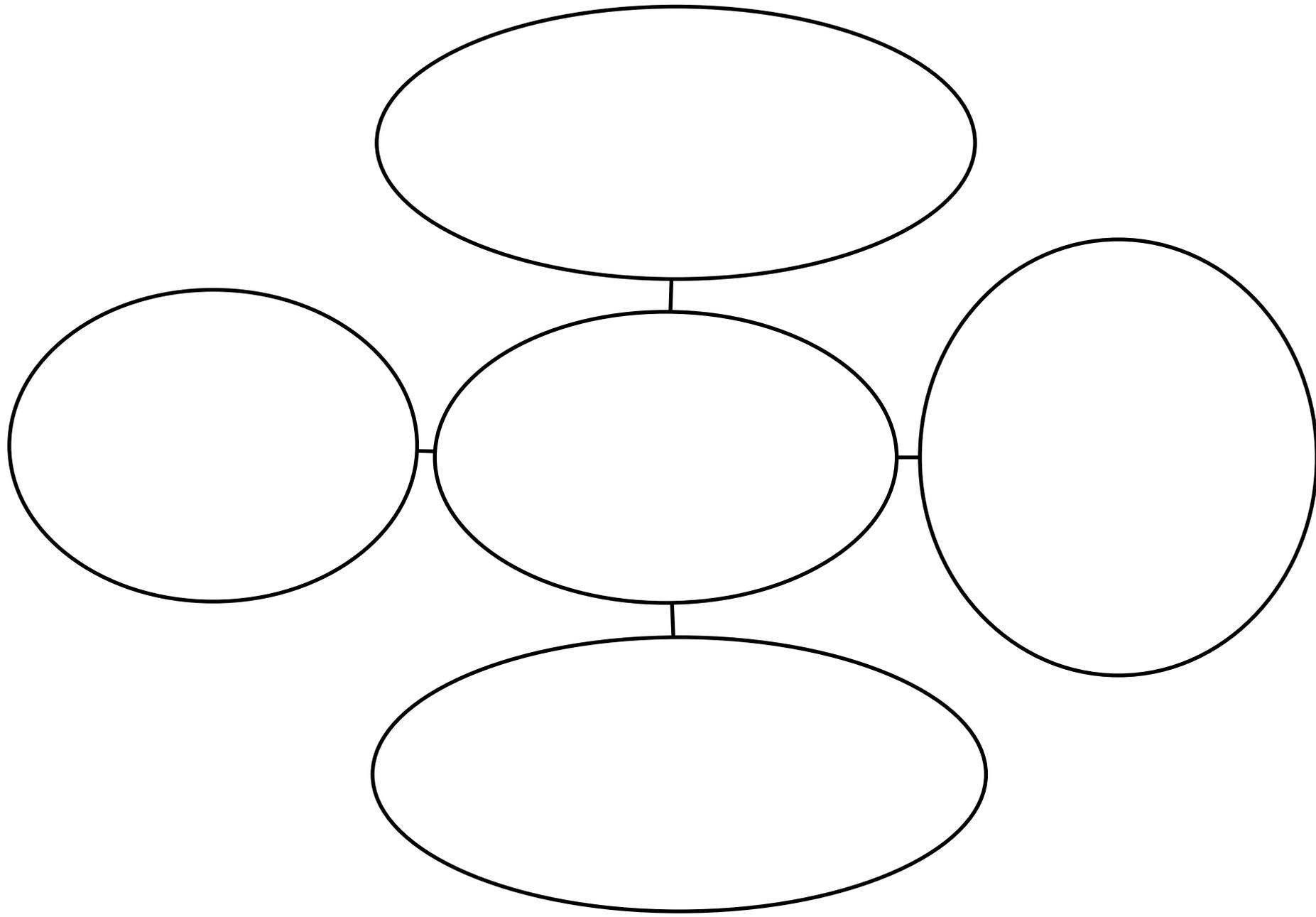
**Описание категорий сотрудников, осуществляющих
управление деятельностью СВУЦТО**



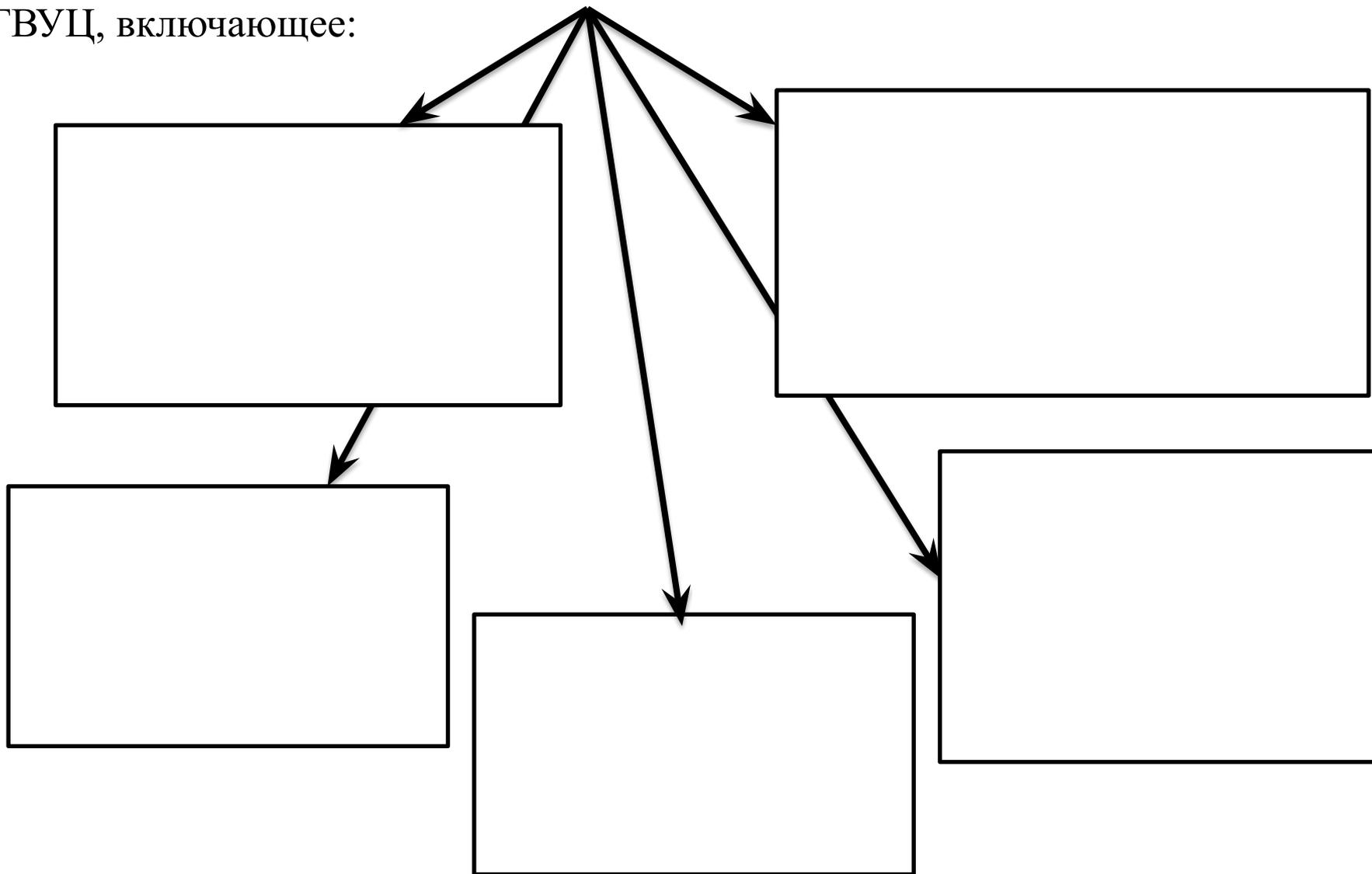
Категории и функции должностных лиц СВУЦТО

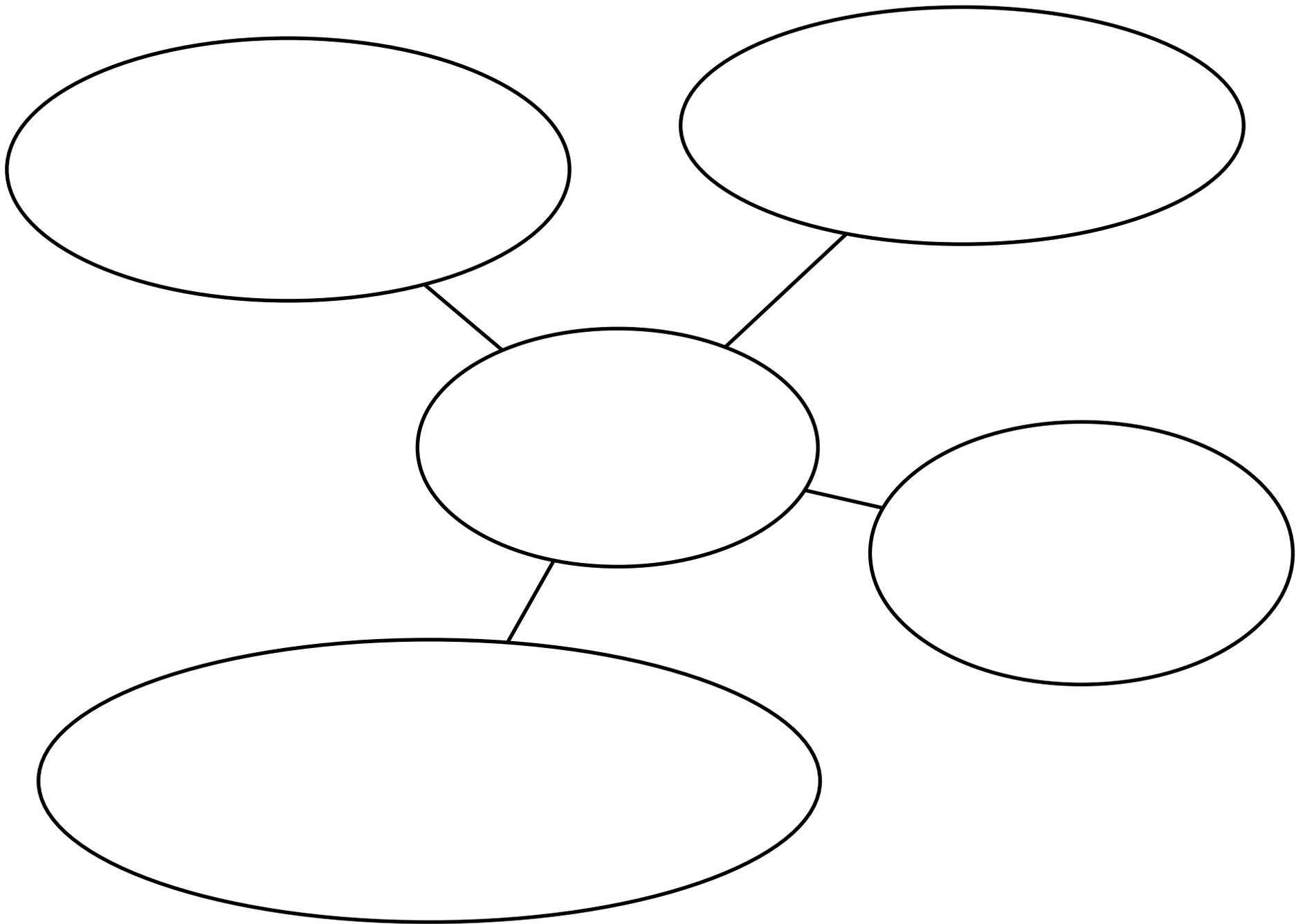


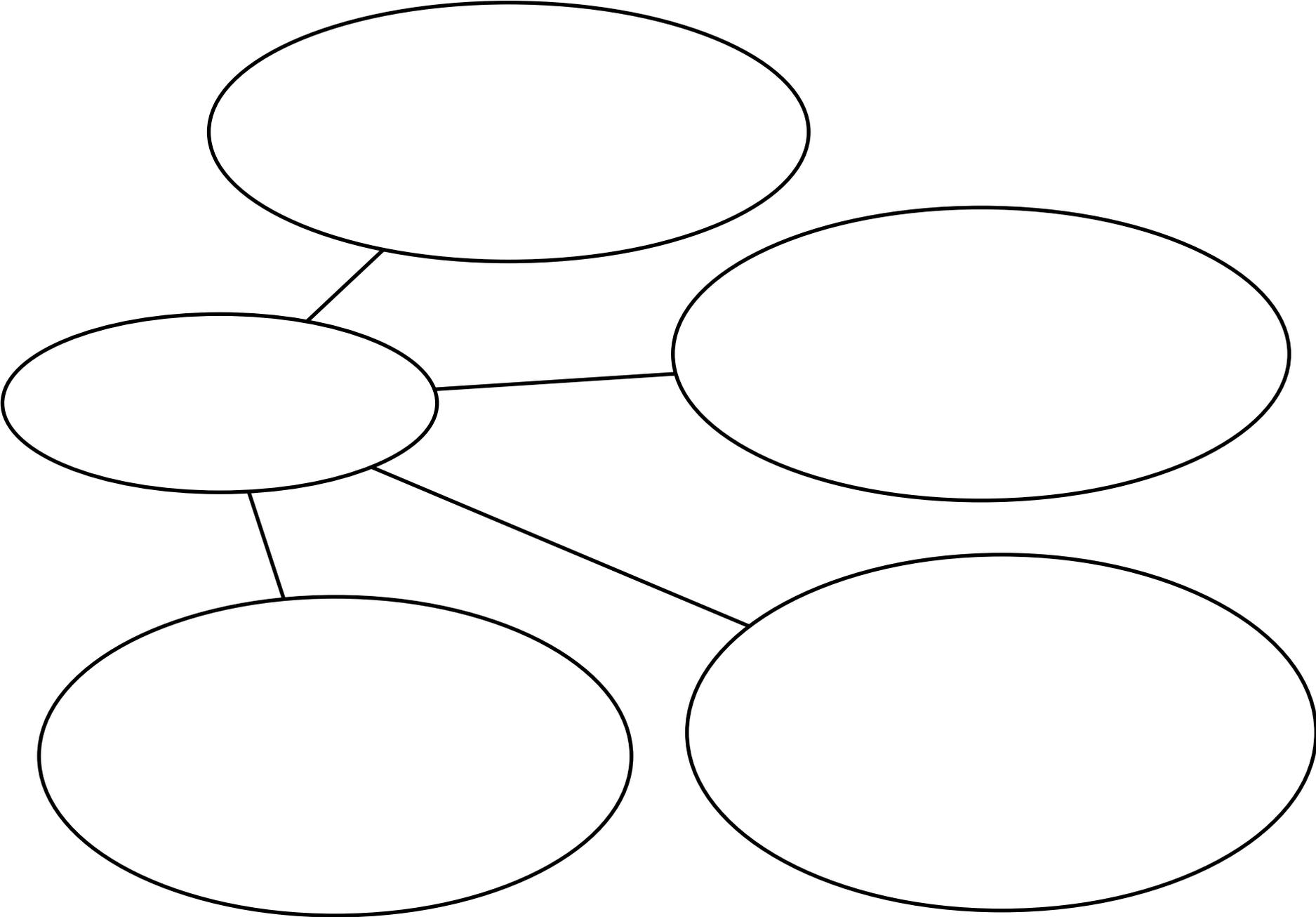
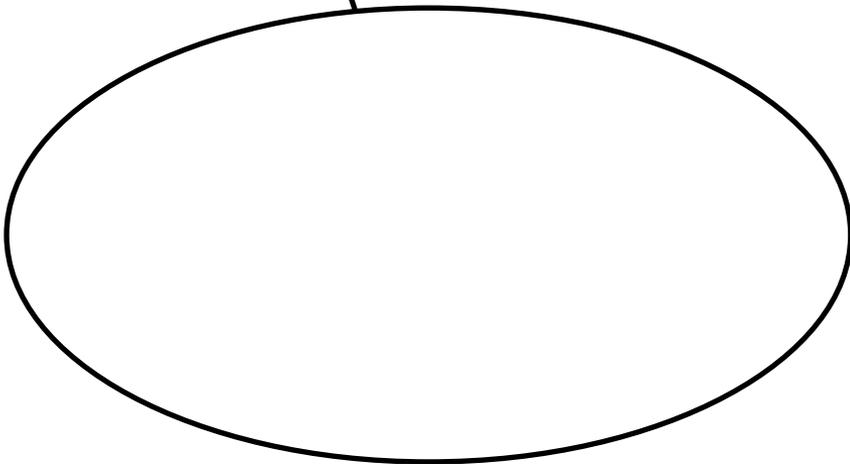
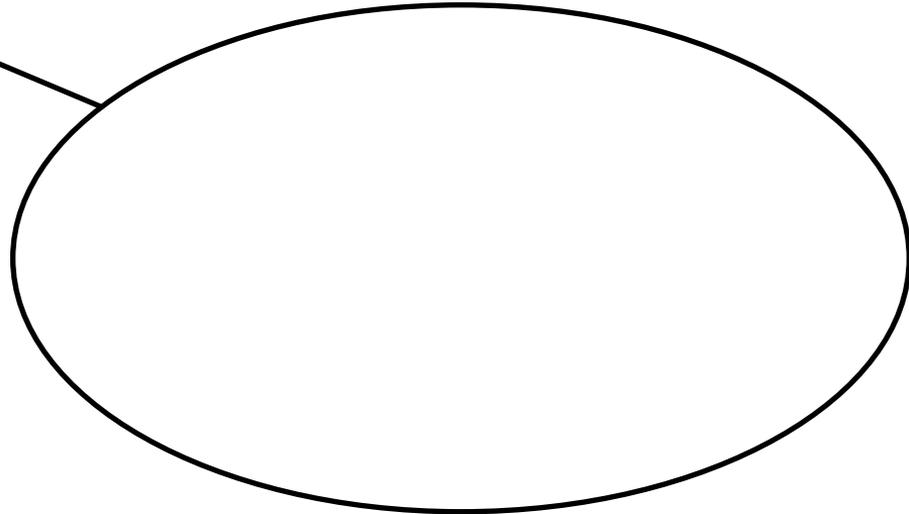
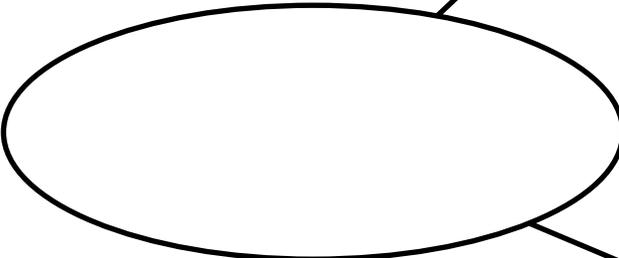
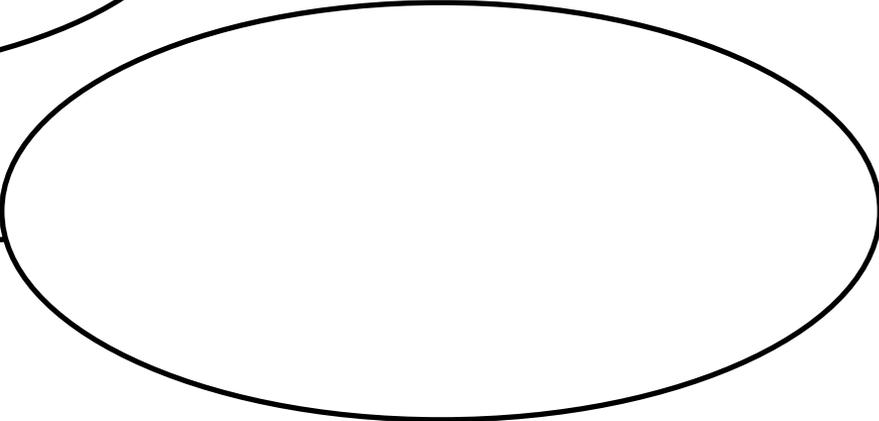
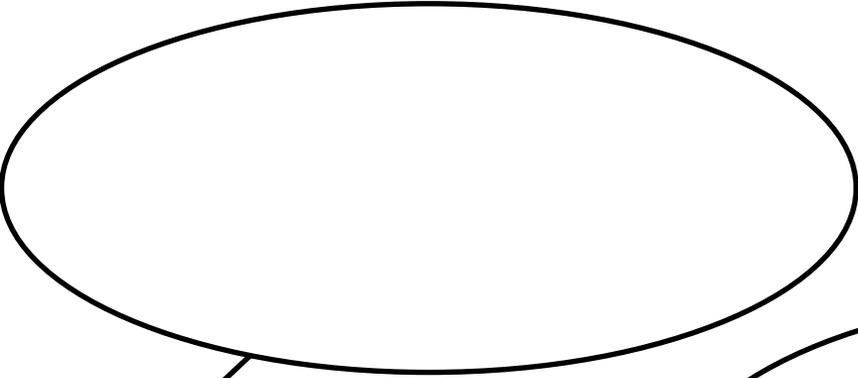
Администратор регистрации ГБУЦ



Администратор безопасности ГВУЦ осуществляет администрирование специализированных программно-технических средств защиты компонентов ГВУЦ, включающее:

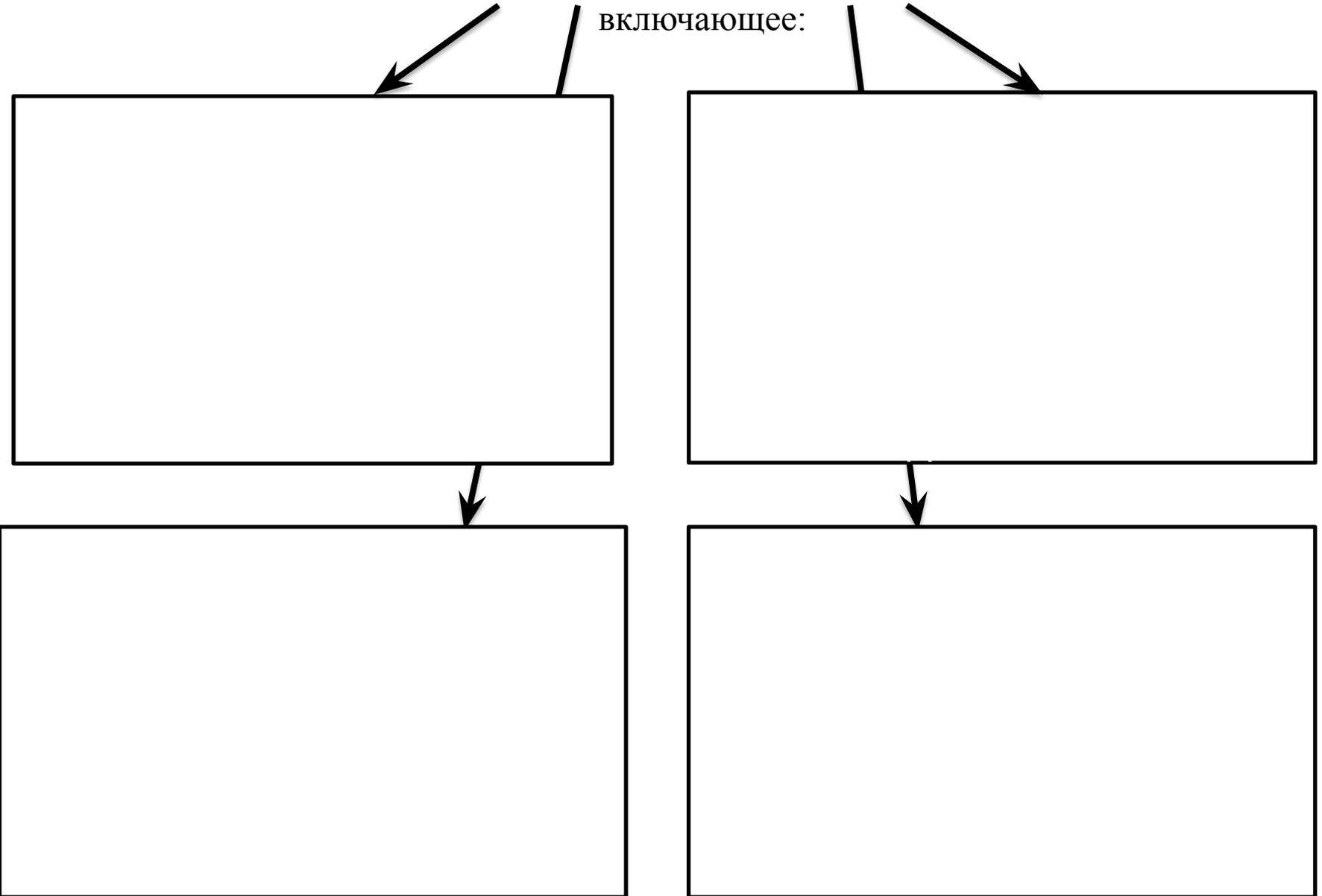


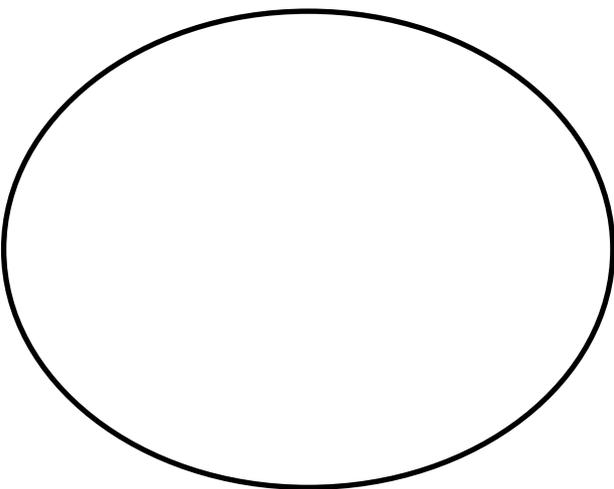
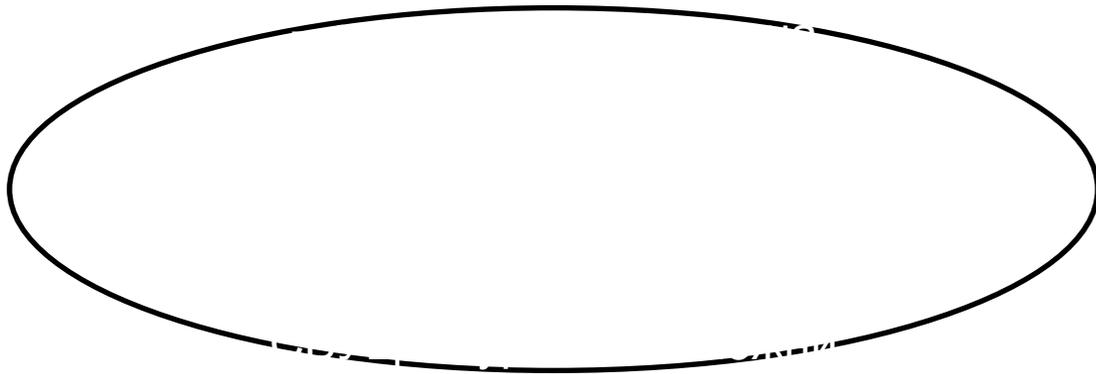
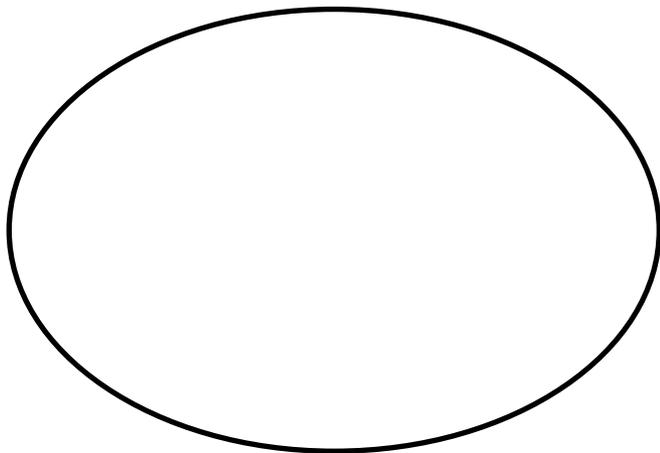
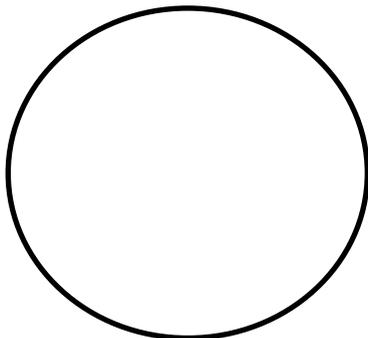
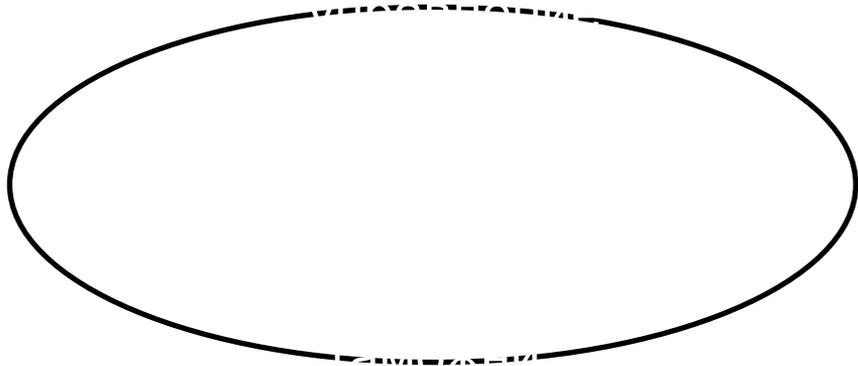




Администратор безопасности РВУЦ осуществляет администрирование специализированных программно-технических средств защиты компонентов РВУЦ,

включающее:





Информационная безопасность

**Системы обеспечения
информационной безопасности
в РФ.**