

Основные понятия и принципы информационной безопасности

Обеспечение информационной безопасности инфокоммуникаций

Идентификация, аутентификация и авторизация

Субъекты



Операции доступа

Система контроля доступа

Объекты



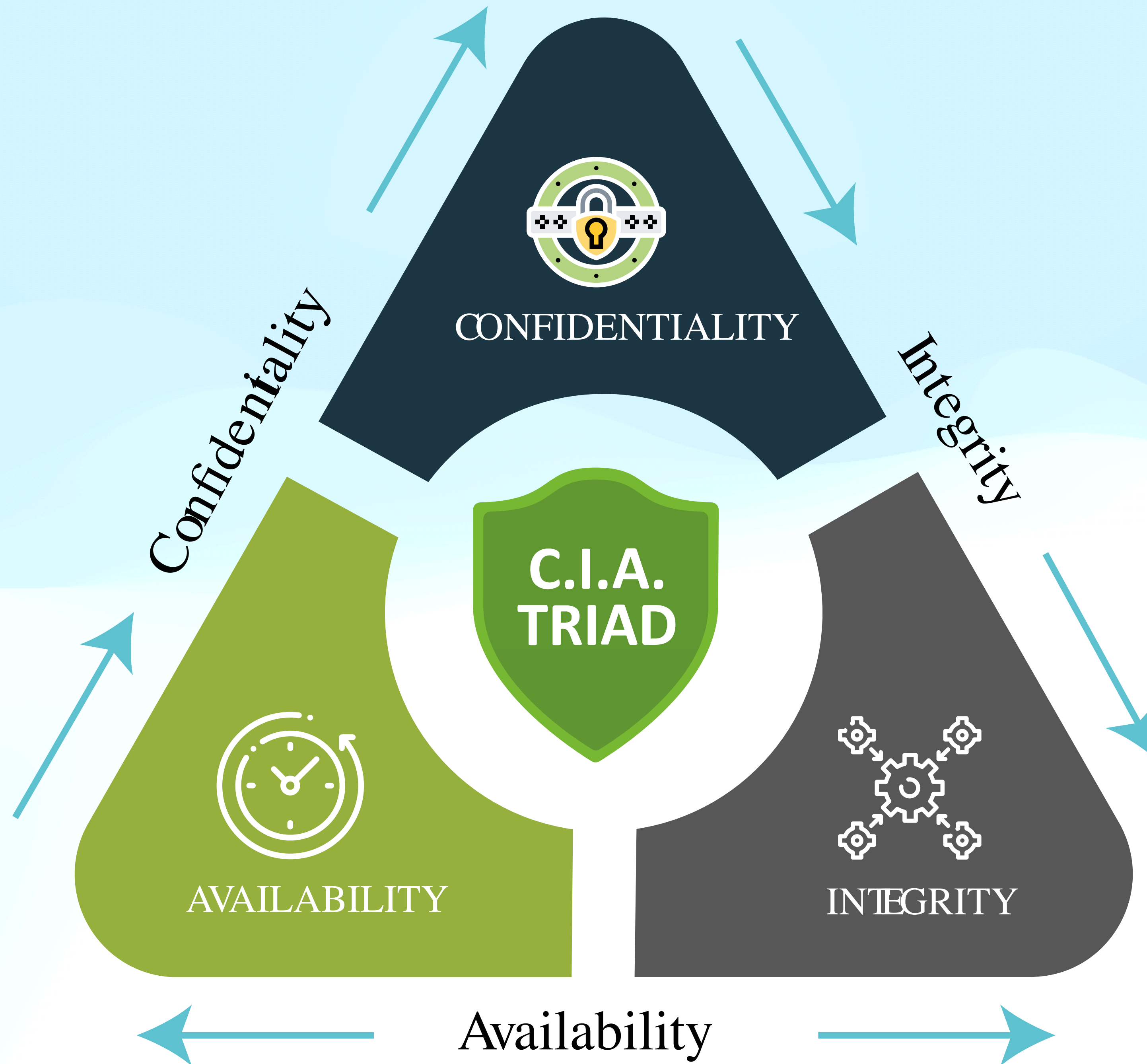
- 1. Идентификация (Identification)**
- 2. Аутентификация (Authentication)**
- 3. Авторизация (Authorization)**

**Идентификация (Identification) — это
присвоение объектам и субъектам ИС
уникальных имен — идентификаторов**

Аутентификация (Authentication) — это процедура доказательства субъектом/объектом того, что он есть то, за что (кого) себя выдает

Авторизация (Authorization) - это процедура контроля доступа субъектов к объектам и предоставления каждому из них именно тех прав, которые для них определены правилами доступа

Модели информационной безопасности





Parkerian Hexad

ГОСТ 13335-1:2006 «Информационная технология. Методы и средства обеспечения безопасности. Часть 1. Концепция и модели менеджмента безопасности информационных и телекоммуникационных технологий» гласит:

Информационная безопасность – все аспекты, связанные с определением, достижением и поддержанием конфиденциальности, целостности, доступности, неотказуемости, подотчетности, аутентичности и достоверности информации или средств ее обработки