

## **Контрольная работа №2** **по лекциям 5-8**

*(Ответить на вопросы, контрольная работа выполняется в рукописном виде на бумажном носителе, фотографии и сканы отправляйте по электронной почте.)*

1. Проверка полномочий, проверка подлинности. Фундаментальные принципы обеспечения безопасности. Многоуровневая безопасность.
2. Типы безопасности ИС по функциональности. Виды резервного копирования.
3. Концепция ITSM. Идея, ключевые элементы. Идеология.
4. Библиотека ITIL. Идея, определения, области библиотеки ITIL, ключевые дисциплины.
5. Открытая система, свойства открытых систем.
6. Эталонная модель среды открытых систем. Модель ISO.
7. Модель TMN. Функциональные группы, уровни иерархии.
8. Архитектуры систем управления сетями (одноранговая, иерархическая). Схема менеджер агент.

## **Контрольная работа №1** **по лекциям 1-4**

*(Для тех, кто пропустил и не писал. Ответить на вопросы, контрольная работа выполняется в рукописном виде на бумажном носителе, фотографии и сканы отправляйте по электронной почте.)*

1. Определения ИС. Типы ИС (по доходу или объему работ, количеству персонала и компьютеров).
2. Определение администрирования, администрирования ИС. Составляющие ИТ инфраструктуры
3. Основные категории пользователей ИС. Административный персонал ИС (различные категории).
4. Функции и задачи администрирования ИС.
5. Системное администрирование. Сетевое администрирование.
6. Информационная политика. Информационные классификаторы, определяющие информационную политику.
7. Стандартный пакет нормативных документов администратора ИС.
8. Идентификация. Аутентификация. Авторизация. Технологии идентификации. Технологии аутентификации.