ФИО: Хоанг Хай – группа: БИ 4110

**План курсовой работы**

**на тему: «** **Одноранговые (peer-to-peer) сети»**

1. Введение
2. Что такое Одноранговые (peer-to-peer) сети?
3. Истоия Одноранговых сетей
4. Протокол BitTorrent
5. Как они работают?
6. Преимущества и недостатки Одноранговых сетей
7. Классификация Одноранговых сетей

* Неструктурированные сети
* Структурированные сети
* Гибридные модели

1. Применение одноранговых сетей

* Что такое Peer to Peer Lending?
* Что такое Peer to Peer Payment?
* Операции с электронными деньгами Peer to Peer; преимущества и недостатки
* Роль Одноранговых сетей в блокчейне.
* Дригие применения.

1. Правовой спор
2. Одноранговые (peer-to-peer) сети в будущем
3. Заключение
4. Список литературы

**Цели и задачи курсовой работы:**

Цели: понять определение одноранговых сетей и знать его применение в жизни. Понять преимущества и недостатки одноранговых сетей.

Задачи: Узнать больше об определении и работе одноранговых сетей, тем самым помогая читателям ясно понять, как работают одноранговые сети. Приведить некоторые сопроводительные доказательства. Предоставить личное мнение и комментарии.