

Аннотация дисциплины

«Основы применения блокчейн-технологии (blockchain) в бизнесе»

Цель дисциплины:

- знать основы криптографии, иметь общие представления о распределенных базах данных и сетях, уметь применять полученные знания для решения учебных задач. Уметь применять знания о технологии «блокчейн» в процессах современного бизнеса.

Место дисциплины в структуре ООП:

дисциплина по выбору (филиальный блок) модуля дисциплин по выбору, углубляющих освоение профиля, вариативной части ООП, по направлению подготовки 38.03.05 Бизнес-информатика, профиль «ИТ-менеджмент в бизнесе».

Краткое содержание

Распределенные базы данных, безопасность, открытость, «работа без посредников» технологии «блокчейн». Блокчейн и иные распределенные реестры. Токенномика. Блокчейн инфраструктура. Блокчейн: роли и консенсус. Коммерческие блокчейн-платформы. Блокчейнбиткойна. Децентрализация – саморегулирование.