

Аннотация дисциплины **Информационные технологии в цифровой экономике**

Цель дисциплины формирование у студентов, следующих компетенций:
УК-4 способность использовать прикладное программное обеспечение при решении профессиональных задач;
УК-10 способность осуществлять поиск, критически анализировать, обобщать и систематизировать информацию, использовать системный подход для решения поставленных задач.

Краткое содержание:

Методы и системы искусственного интеллекта в цифровой экономике.
Методы эффективного анализа больших данных и их использования для решения задач цифровой экономики. Архитектуры вычислительных систем, методы и модели создания «сквозных» цифровых платформ для цифровой экономики на основе гибридных вычислительных сред. Методы синтеза. Математические модели.