

Аннотация дисциплины

Основы цифровой экономики

Цель дисциплины:

- формирование у бакалавров теоретических знаний и практических навыков в области цифровой экономики, консолидация знаний об инновационных технологиях, ознакомление с методиками применения платформ для их использования в государственных и коммерческих организациях, развитие понимания особенностей и возможностей современных и перспективных информационно-коммуникационных технологий, составляющих основу цифровой экономики, приобретение и совершенствование навыков построения и устойчивого развития бизнеса, овладение навыками применения лучших международных практик и реализации полученных компетенций в своей профессиональной деятельности, получение знаний и практического опыта в области принятия управленческих решений при цифровой трансформации.

Краткое содержание:

Основные классы информационных технологий и систем. Области применения информационных технологий на различных уровнях управления в организации и различных фазах цикла управленческого решения. Основные приемы работы по оценке финансово-хозяйственной деятельности. Сущность цифровой экономики и образующих ее элементов. Содержание государственной политики в сфере развития цифровых технологий. Принципы построения, назначение, структуру, функции и основы электронного бизнеса, сущность и содержание электронной коммерции, классификацию электронных предприятий, модели электронного бизнеса. Инструментальные средства создания электронного бизнеса, особенности продажи товаров и предоставления услуг по категориям товаров и услуг. Основные методики определения экономической эффективности используемых и внедряемых интернет-технологий автоматизации бизнес-процессов предприятия,

методики определения экономической эффективности создания и функционирования предприятия в Интернет-коммерции;