**Аннотация**

**Электронный учебник «Инноватика в IT-сфере»** предназначен для использования в рамках изучения курсов, связанных с инновационными процессами и технологиями в IT-индустрии студентами и магистрантами направления подготовки "Информационно-коммуникационные технологии".

В курсе рассматриваются вопросы информационного и стратегического менеджмента в IT-сфере, управления IT-инфраструктурой предприятия, согласования бизнес–архитектуры и IT-архитектуры предприятия, методологические основы управления IT-инфраструктурой предприятия, современные стандарты в области управления службой информационных технологий.

**Электронный учебник "Инноватика в IT-сфере" включает** темы, связанные с изучением тенденций инновационного развития в сфере IT, теориях и методах технологического, технического и программного обеспечения в IT, технологиях в области управления IT-инфраструктурой организаций различного профиля и масштаба.

**Автор:** Спирина Елена Александровна ассоциированный профессор кафедры прикладной математики и информатики факультета математики и информационных технологий Карагандинского университета имени Е.А. Букетова