

## **Аннотация дисциплины**

### **«Экономика информационных систем»**

#### **Цель дисциплины:**

Формирование у студентов системного, целостного представления о фирме как основном субъекте предпринимательской деятельности и роли информационных технологий в управлении фирмой, изучение подходов к определению и методов оценки эффективности информационных систем и технологий.

#### **Место дисциплины в структуре образовательной программы:**

Дисциплина «Экономика информационных систем» является дисциплиной части, формируемой участниками образовательных отношений, основной образовательной программы и входит в общефилиальный (предпрофильный) цикл для направления подготовки 38.03.05 «Бизнес-информатика», ОП «Цифровая трансформация управления бизнесом», профиль: «ИТ-менеджмент в бизнесе».

#### **Краткое содержание:**

Информационная система и организация. Бизнес-среда организации и информационные технологии. Бюджет ИТ-подразделения. Себестоимость ИТ-продуктов и ИТ-услуг. Инвестиционный анализ ИТ-проектов. Затратные методы оценки ИС. Комплексные подходы к управлению эффективностью ИС/ИТ. Управление рисками и учёт вариабельности ИТ-проектов. Разработка бизнес-планов по созданию новых бизнес-проектов на основе инноваций в сфере ИКТ