

## **Аннотация дисциплины**

### **Актуальные проблемы прикладной информатики**

**Цель дисциплины:** формирование знаний студентов о современном состоянии прикладной информатики как науки, что должно способствовать выбору направлений исследований в рамках подготовки магистерской выпускной квалификационной работы.

**Краткое содержание:** Прикладная информатика как наука. Роль ИТ в развитии экономики. Роль ИТ в общественном развитии. ИТ и новые бизнес-модели. ИТ в образовании и научных исследованиях. Основные направления развития ИТ. Программная инженерия. Современные инструментальные средства.