

## **Аннотация дисциплин**

### **Информационные технологии в научной деятельности**

#### ***Цель дисциплины:***

– получить необходимые знания в области современных информационных технологий и систем, применяющихся при выполнении научных исследований, аппаратного и программного обеспечения информационных систем и технологий;

– дать магистрантам навыки уверенного использования возможностей современных информационных систем и технологий, офисных, сервисных и специализированных программ, используемых для проведения научных исследований и обработки их результатов;

– владеть современными методами поиска и доступа к информационным ресурсам, расположенным в локальных и глобальных компьютерных сетях.

#### ***Краткое содержание дисциплины:***

Технологии визуализации ассоциативного мышления. Информационные технологии сбора и обработки аналитических данных. Информационные технологии класса ВРМ для описания и исследование эффективности выполнения бизнес-процессов. Информационно-аналитические технологии для обоснования принимаемых управленческих решений. Информационные технологии визуализации результатов исследования.