

## **Аннотация дисциплины**

### **ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**

**Цель дисциплины:** обеспечивает инструментарий формирования следующих компетенций магистра: изучение специфики информационных технологий в экономической сфере и экономических исследованиях, содержания, принципов и технологий управления информационными ресурсами, формирование теоретических знаний и приобретение практических навыков в области управления бухгалтерской информацией, формирование способностей использовать для решения профессиональных задач современные технические средства и информационные технологии; формирование практических навыков выполнения поставленных управленческих задач и их решения с помощью современных программных инструментальных средств.

#### **Место дисциплины в структуре ООП:**

Дисциплина «Информационные технологии в профессиональной деятельности» входит в филиальский блок дисциплин по выбору части, формируемой участниками образовательных отношений программы магистратуры «Корпоративное управление», по направлению подготовки 38.04.02 «Менеджмент».

#### **Краткое содержание:**

Информационные технологии анализа данных и информации. Значение и роль информационных технологий в аналитических исследованиях. Технологии регрессионного и корреляционного анализа. Технологии факторного и кластерного анализа. Инструментальные средства анализа.

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