

## **1. Аннотация**

### **1.1. Краткое описание содержания дисциплины**

Дисциплина охватывает одну из основных функций финансов, а именно управление рисками. Большая часть роли финансов - посвящена управлению, контролю и получению прибыли от риска. Эта дисциплина показывает, почему и как фирмы управляют своими рисками.

Современный подход состоит в том, чтобы рассматривать финансовую функцию как активно формулирующую политику и непосредственно участвующую в принятии последующих решений. Управление рисками включает обработку бизнес решений, связанных с финансовыми рисками.

Курс развивает концептуальную основу для размышлений о финансовых рисках и показывает, как эти концепции реализуются на практике в различных контекстах. В результате изучения предмета студенты должны получить знания, необходимые для понимания целей и мероприятий правительства, оценки возможных последствий для финансовой сферы и экономики в целом.

### **1.2. Взаимосвязь дисциплины с другими дисциплинами учебного плана направления**

Дисциплина «Количественные Методы и Управление Рисками» относится к продвинутой части профессионального цикла и взаимосвязана с другими дисциплинами учебного плана, в частности с предметами «статистика», «финансовая математика», «корпоративные финансы», «макро и микро-экономика». На основе курса можно изучить следующие дисциплины: финансовый менеджмент, корпоративные финансы.

### **1.3. Требования к исходным уровням знаний и умений студентов.**

Предполагается, что перед началом обучения студент должен иметь некоторые предварительные знания об основах финансов и, в частности, методах временной стоимости денег, а также базовое понимание статистических концепций. Требуемый уровень знаний - это то, что необходимо для успешного завершения курса по финансам.