**АННОТАЦИЯ ДИСЦИПЛИНЫ**

**ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ**

Рабочая программа дисциплины предназначена для студентов, обучающихся по направлению 38.03.01 «Экономика» профиль «Экономическая безопасность хозяйствующих субъектов»

**Цель дисциплины**:

Формирование у студентов профессиональных навыков, связанных с обеспечением комплексной защиты объектов информатизации; творческих подходов при решении сложных научно- технических задач, связанных с обеспечением информационной безопасности государства и его информационной инфраструктуры; создание представления об основах управления информационной безопасностью, принципах и методах противодействия несанкционированному информационному воздействию; развитие способностей к логическому и алгоритмическому мышлению.

**Место дисциплины в структуре ООП**:

Дисциплина вариативной части профильного блока дисциплин по выбору, основной образовательной программы по направлению подготовки 38.03.01 Экономика, профиль Экономическая безопасность хозяйствующих субъектов.

**Краткое содержание дисциплины** - Информационная безопасность в системе национальной безопасности. Информационные уязвимости объектов. Угрозы информационной безопасности и их источники. Средства обеспечения информационной безопасности. Государственная политика в области информационной безопасности. Риски информационной безопасности и проблема построения комплексной системы защиты информации. Обработка и передача информации в вычислительных и управляющих системах и сетях связи, вопросы информационной безопасности и защиты информации для вычислительных и управляющих систем и сетей. Общие вопросы организации системы защиты информации на предприятии.