**АННОТАЦИЯ ДИСЦИПЛИНЫ**

**ПРАКТИКУМ ПО ИТ-МЕНЕДЖМЕНТУ**

**Цель дисциплины**

Освоить совокупность способов, принципов и методических приемов обработки экономической информации, возможности применения телекоммуникационных технологий, принципы создания и использования информационной модели предприятия на основе баз данных, способы защиты информации, принципы организации электронного документооборота; познакомится с некоторыми информационными система в области экономики.

**Место дисциплины в структуре ООП**

Место дисциплины «Практикум по ИТ-менеджменту» в структуре образовательной программы определяется учебным планом по направлению 38.03.05 – Бизнес-информатика, профиль: ИТ-менеджмент в бизнесе.

**Содержание дисциплины**

Информационные технологии. Классификация и тенденции развития. Информационная индустрия. Рынок ИТ. Основные понятия теории информационных систем. Информационная модель предприятия. Технологии баз данных в управлении информационными ресурсами. Математическое моделирование систем управления. Анализ экономической информации на основе статистических моделей. Основы работы и поиска информации в глобальных компьютерных сетях и корпоративных информационных системах. Электронный документооборот н методы зашиты информации. Телекоммуникационные технологии в корпоративных информационных системах. Интеллектуальные технологии и системы. Информационные системы планирования и прогнозирования в деятельности менеджера.