

**Аннотация рабочей программы дисциплины
Б1.В.М.01 Корпоративные информационные системы**

Кафедра информационных систем и технологий

1. Цель и задачи дисциплины

Цель дисциплины – освоение современных подходов и технологий разработки, внедрения и сопровождения корпоративных информационных систем.

Задачами дисциплины является формирование у магистрантов профессиональных знаний методологии построения корпоративных информационных систем (КИС), получение знаний и навыков в применении современных CASE-средств анализа, проектирования, разработки компонентов КИС, а также внедрения и сопровождения КИС.

Изучение дисциплины направлено на освоение следующих компетенций:

Профессиональных:

ПК-2: способен управлять проектами в области ИТ малого и среднего уровня сложности в условиях неопределенностей, порождаемых запросами на изменения, с применением формальных инструментов управления и проблемами проекта.

2. Место дисциплины в структуре учебного плана

Дисциплина Б1.В.М.01 «Корпоративные информационные системы» входит в часть, формируемую участниками образовательных отношений Блок 1. Дисциплины (модули). Дисциплина изучается в 3-ем семестре.

3. Общий объём дисциплины: 4 з.е. (144 час.)

4. Планируемые результаты обучения

ИПК 2.1. Знает: методы управления проектами в области ИТ малого и среднего уровня сложности в условиях неопределенностей.

ИПК 2.2. Умеет: применять методы управления проектами в области ИТ малого и среднего уровня сложности в условиях неопределенностей.

ИПК 2.3. Владеет: навыками применения формальных инструментов управления и проблемами проекта.

5. Форма(ы) промежуточной аттестации *зачет*

6. Дополнительная информация

- выполнение курсовой работы / проекта, контрольной работы, эссе и т.д.:
контрольная работа в 3-ем семестре

- материально-техническое и программное обеспечение дисциплины и т.д.

Занятия ведутся в компьютерном классе, используется мультимедийное оборудование в комплектации с экраном, ноутбук, выход в Интернет.

Лабораторный практикум рекомендуется проводить в компьютерном классе с применением следующего программного обеспечения: комплект ПО Open Office, Microsoft Office Visio 2007, Microsoft Office Project 2007, Система моделирования и анализа бизнес-процессов Ramus Educational.