

**Аннотация
рабочей программы дисциплины
«Информационные системы управления организацией»**

подготовки бакалавра по направлению 38.03.05 «Бизнес информатика»
профиль «ИТ менеджмент в бизнесе»

1.Цели и задачи дисциплины:

Целью дисциплины «Информационные системы управления организацией» является формирование теоретических основ построения и приобретение практических навыков в области проектирования и администрирования информационной системы управления организацией.

Поставленная цель достигается путем решения таких задач как:

- систематизированное изучение студентами основных концептуальных подходов к построению информационных систем управления организацией;
- ознакомление студентов с методологией проектирования информационных систем управления организацией;
- изучение характеристик современных базовых информационных систем класса MRP II и ERP и подходов к их использованию;
- ознакомление с технологиями разработки и сопровождения информационных систем организации;
- изучение других типов программных продуктов, используемых в информационных системах организации;
- приобретение навыков анализа и оценки применимости на объекте типовых функций базовых ERP-систем;
- развитие у студентов умения применять полученные знания для решения конкретных профессиональных задач при разработке и использовании информационных систем управления организацией.

2.Место дисциплины в структуре ОП:

Дисциплина «Информационные системы управления организацией» является дисциплиной профиля «ИТ менеджмент в бизнесе» профессионального цикла дисциплин направления образовательной программы подготовки бакалавров очной формы обучения по направлению 38.03.05 «Бизнес-информатика».

Дисциплины, предшествующие изучению дисциплины «Информационные системы управления организацией»:

- Введение в специальность,
- Менеджмент,
- Информационные технологии в профессиональной деятельности,
- Информационно-технологическая инфраструктура организации.
- Языки и методы программирования

Изучается в 5 семестре.

3.Требования к результатам освоения дисциплины:

Процесс изучения дисциплины «Инжиниринг бизнеса» направлен на формирование следующих компетенций: ПК-3, ПК-22.

В результате изучения дисциплины студенты должны:

знать:

- теоретические основы и общие принципы построения моделей информационных систем управления организацией;
- основные концепции построения архитектуры информационных систем управления организацией;

уметь:

- проводить обследование деятельности и ИТ-инфраструктуры организации;

- использовать современные методики, разрабатывать регламенты деятельности организации;

владеть:

- технологиями администрирования информационных систем управления организацией;
- навыками использования на практике полученных знаний.
- методами обследования деятельности и ИТ-инфраструктуры организации;
- навыками использования на практике полученных знаний.

Формы контроля.

Текущий контроль:

- контрольная работа.

Промежуточный контроль:

- экзамен.

4.Объём дисциплины и виды учебной работы

Планируемая трудоёмкость дисциплины составляет 144 (часов).