



А.В.Балабанова

**Аннотация рабочей программы
по специальности 080507.65 «Информационные технологии управления»
Блок специальных дисциплин СД. 03**

<p>Цель изучения дисциплины</p>	<p>Целями освоения дисциплины является получение теоретических и практических знаний в области методологии и применения информационных технологий в управлении.</p> <p>Задачами освоения дисциплины являются:</p> <ul style="list-style-type: none"> - получение представления о характере и специфике работы менеджеров по работе с информацией, позволяющей эффективно использовать информационные ресурсы для формирования дополнительных конкурентных преимуществ организации; - получение навыков использования методов и инструментов анализа информационных ресурсов, владения подходами и способами разработки информационных систем и технологий, их наиболее эффективным использованием и достижением общего синергетического эффекта; - грамотно выбирать и внедрять программный инструментарий, наиболее соответствующий целевому назначению.
<p>Место дисциплины в структуре образовательной программы</p>	<p>Дисциплина «Информационные технологии управления» относится к базовой части блока специальных дисциплин ГОС ВПО и логически связана с дисциплинами «Информатика», «Основы менеджмента», освоение которых формирует входные знания о теории и механизмах управления, о математических моделях и методах исследования, необходимых для изучения данной дисциплины.</p> <p>В процессе освоения дисциплины «Информационные технологии» должны быть приобретены теоретические и практические знания о системной организации процесса реализации информационных процессов с применением информационно-аналитических технологий в области управления.</p> <p>Дисциплина изучается на 6 курсе</p>
<p>Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине</p>	
	<p>Организация и средства информационных технологий обеспечения управленческой деятельности; информационные технологии документационного обеспечения управленческой деятельности; инстру-</p>

Требования образовательного стандарта ГОС ВПО (дидактические единицы)	<p>ментальные средства компьютерных технологий информационного обслуживания управленческой деятельности; основы построения инструментальных средств информационных технологий; компьютерные технологии подготовки текстовых документов, обработки экономической информации на основе табличных процессоров, использования систем управления базами данных (СУБД), интегрированных программных пакетов; распределенной обработки информации; организация компьютерных информационных систем; компьютерные технологии интеллектуальной поддержки управленческих решений.</p>
Знания, умения и навыки, получаемые в результате освоения дисциплины	<p>Знать: методологию информационных технологий, теоретические основы формирования информационного обеспечения процесса управления, основные тенденции развития информационных технологий и прикладного программного обеспечения для интеллектуальной поддержки управленческой деятельности в менеджменте;</p> <p>Уметь: применять информационные технологии и моделирование, разрабатывать методическое обеспечение для реализации информационных технологий в сфере управления;</p> <p>Владеть: навыками использования информационных технологий для формализации, анализа и прогнозирования развития проблемных ситуаций и принятия решений на уровне управления организацией.</p>
виды учебной работы	<p>Лекции, лабораторные работы, СРС. Виды самостоятельной работы по курсу Информационные технологии в менеджменте: собеседование, контрольные вопросы и задания, тестирование.</p>
Содержание дисциплины	<p>Организация и средства информационных технологий обеспечения управленческой деятельности. АИС и их структура. Инструментальные средства компьютерных технологий информационного обслуживания управленческой деятельности. Информационные технологии документационного обеспечения управленческой деятельности. Компьютерные технологии подготовки текстовых и табличных документов. Системы графического дизайна. Компьютерные технологии обработки экономической информации на основе использования систем управления базами данных (СУБД). Финансово-управленческие ИС. Средние и крупные интегрированные АИС для промышленных предприятий. Защита информации от несанкционированного доступа. Компьютерные технологии интеллектуальной поддержки управленческих решений.</p>
Используемые информационные, инструментальные и программные средства	<p>Интернет-ресурсы, информационно-справочные и поисковые системы:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Справочно-правовая система «КонсультантПлюс» - http://www.consultant.ru; • ЭБС «Университетская библиотека online»-http://www.biblioclub.ru • Мультимедийный проектор
Формы текущего контроля успеваемости студентов	<p>Тесты, лабораторные работы, собеседование.</p>

Форма промежуточной аттестации	Зачёт
---	-------