

АВТОМАТИЗАЦИЯ УПРАВЛЕНЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

(наименование дисциплины)

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Направление подготовки 27.03.05 Инноватика

Направленность (профиль)

	Форма обучения
	Очная
Курс	2
Семестр	4
Лекции, часы	34
Лабораторные занятия, часы	34
Экзамен, семестр	4
Контактная работа по учебным занятиям, часы	68
Контролируемая самостоятельная работа, тип/семестр	Контрольная работа / 4
Самостоятельная работа, часы	40
Всего часов / зачётных единиц	108 / 3

1. Цель учебной дисциплины - формирование специалистов, имеющих систему знаний, умений и представлений о современных информационных технологиях, применяемых в управлении организацией, обладающих навыками практической работы при подготовке моделей и сценариев управленческой деятельности с помощью изучаемых программных продуктов.

2. Планируемые результаты изучения дисциплины - студент должен **знать**: основные приёмы и способы создания моделей и сценариев обработки информации при формировании управленческих решений; приёмы и методы подготовки и обработки данных с помощью автоматизированных систем обработки информации; возможности и преимущества наиболее распространённых автоматизированных систем обработки информации; **уметь**: подготавливать данные к обработке и анализировать полученные результаты; составлять модели и сценарии управленческой деятельности в информационных системах; работать в качестве пользователя наиболее распространённых автоматизированных систем обработки информации; **владеть**: современными информационными технологиями, применяемыми в менеджменте организации, управляющими информационными системами; известными стандартами разработки информационных систем.

3. Требования к освоению учебной дисциплины – формирование следующих компетенций: способность решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учётом основных требований информационной безопасности (ОПК-1); способность использовать инструментальные средства (пакеты прикладных программ) для решения прикладных инженерно-технических и технико-экономических задач, планирования и проведения работ по проекту (ОПК-2); способность использовать информационно-коммуникационные технологии, управлять информацией с использованием прикладных программ деловой сферы деятельности; использовать компьютерные технологии и базы данных, пакеты прикладных программ управления проектами (ОПК-3); способность использовать инструментальные средства (пакеты

прикладных программ) для решения прикладных инженерно-технических и технико-экономических задач, планирования и проведения работ по проекту (ПК-2); способность использовать информационно-коммуникационные технологии, управлять информацией с использованием прикладных программ деловой сферы деятельности; использовать сетевые компьютерных технологии и базы данных в своей предметной области, пакеты прикладных программ для анализа, разработки и управления проектом (ПК-3); способность выполнения работ по сопровождению информационного обеспечения и систем управления проектами (ПК-16).

4. Образовательные технологии: традиционные, мультимедиа, с использованием ЭВМ.

Электронная библиотека
Белорусско-Российского университета