

Аннотация рабочей программы дисциплины «Информационные системы в экономике»

Целью освоения дисциплины «Информационные системы в экономике» является формирование комплекса знаний об организационных, научных и методических основах работы с различными источниками информации, информационными ресурсами и технологиями, в применении основных методов, способов и средств получения, хранения, поиска, систематизации, обработки и передачи информации, в использовании в профессиональной деятельности экономических автоматизированных информационных систем и автоматизированных рабочих мест, в соблюдении мер и требований обеспечения информационной безопасности.

Задачи дисциплины

— формирование представления об экономической информации, информационной системе, составе и видах экономических информационных систем, основных понятиях и определениях;

— формирование системы знаний о методологии построения экономических информационных систем;

— об особенностях функционирования ЭИС для крупных предприятий и предприятий малого и среднего бизнеса;

— углубление представления об основах автоматизации экономических задач с использованием автоматизированной формы;

— формирование навыков работы с системами управления базами данных,

— формирование представления о программном, информационном и техническом обеспечении подсистем бизнес-планирования и оперативного управления, об автоматизации экономической деятельности,

— углубление представления о рынке программных продуктов в экономической деятельности.

В результате освоения дисциплины обучающиеся изучат теоретический и практический материал по следующим темам:

Информация, информационные ресурсы и информационные системы в управлении экономикой. Структура АИС. Технология автоматизированной обработки экономической информации. Защита информации в АИС. АИС в управлении предприятием. АИС в области статистики. АИС в области бухгалтерского учета. АИС в области финансовой деятельности и в области налогообложения. АИС в сфере сервиса и в области страхования. Методология АИС.

Объем дисциплины – 4 з. е.

Форма промежуточного контроля – экзамен.