

Аннотация рабочей

программы Целью дисциплины является следующее:

дать обучающимся более полное представление о процессах информатизации современного общества, сути, назначении и основных характеристиках информационных систем и новых информационных технологий;

освоить типовые компоненты информационных технологий, применяемые в производственной, управленческой и финансовой деятельности;

изучить возможности применения информационных систем и технологий на предприятиях и в организациях (фирмах) для повышения эффективности управления, рационального использования имеющихся ресурсов, поиска и обоснования оптимальных решений по совершенствованию производства.

Задачами учебной дисциплины являются:

изучение структуры и классификации информационных систем, видов информационных технологий, применяемых в экономике;

изучение и освоение технической базы, общесистемного и прикладного программного обеспечения экономических информационных систем и технологий;

освоение методов и средств автоматизации задач управления;

изучение СУБД и информационно-справочных систем экономического назначения;

ознакомление с интеллектуальными технологиями в информационных системах;

изучение возможностей применения телекоммуникационных технологий и глобальной сети Internet в экономических информационных системах.

Место учебной дисциплины (модуля) в структуре ОП

Рабочая программа по дисциплине «Управление информационными системами и технологиями в экономике» составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВО по направлению 09.03.03 «Прикладная информатика». Дисциплина входит в Блок 1 «Дисциплины (модули)» и относится к вариативной части программы.

Целью курса дисциплине «Управление информационными системами и технологиями в экономике» является ознакомление студентов с основными методами управления информационных систем и технологий в управлении.

Планируемые результаты обучения по дисциплине (модуля) соотнесенные с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Требования к уровню усвоения содержания дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование у

выпускников: Общекультурных компонентов (ОК):

способностью к самоорганизации и самообразованию (ОК-7).

Общепрофессиональных компонентов (ОПК):

способностью использовать нормативно-правовые документы, международные и отечественные стандарты в области информационных систем и технологий (ОПК-1);

Профессиональных компонентов (ПК):

способностью применять системный подход и математические методы в формализации решения прикладных задач (ПК-23).

Быть готов решать профессиональную задачу: применение системного подхода к информатизации и автоматизации решения прикладных задач, к построению

информационных систем на основе современных информационно-коммуникационных технологий и математических методов.

Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Общая трудоемкость дисциплины составляет зачетных единиц 2 (72 часа).