

Аннотация к рабочей программе по дисциплине «Предметно-ориентированные информационные системы»

1. Цели освоения дисциплины

Цель изучения дисциплины «Предметно-ориентированные экономические информационные системы»: - изучить теоретические основы создания, структуру, принципы и особенности функционирования современных предметно-ориентированных экономических информационных систем (ПОЭИС), - рассмотреть концептуальные подходы построения программных комплексов предназначенных для решения функциональных задач в ПОЭИС, - получить практические навыки использования наиболее распространенных программных средств в управлении объектами экономики. Задача изучения дисциплины состоит в формировании у студентов теоретических знаний и практических навыков по разработке и использованию информационных систем в различных отраслях экономики и применению автоматизированных информационных технологий (АИТ) для решения экономических задач.

2. Место дисциплины в структуре ООП

Б1.Б.15

3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование элементов следующих компетенций по данному направлению:

ПК-21 - способностью проводить оценку экономических затрат и рисков при создании информационных систем; ПК-22 - способностью анализировать рынок программно-технических средств, информационных продуктов и услуг для создания и модификации информационных систем;

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

знать:

основные классы финансово-экономического программного обеспечения; принципы построения и функционирования информационных систем в бухгалтерском учете и аудите; основные требования к разработке автоматизированных экономических информационных систем; особенности информационных технологий, используемых в органах налоговой службы; основные функции и задачи страхования, реализуемые в условиях АИТ; общую характеристику и принципы построения корпоративных информационных систем;

уметь:

применять информационные технологии в области бухгалтерского учета; решать задачи управления налоговой службой в среде автоматизированных информационных технологий; решать конкретные функциональные задачи управления страховым делом применять интегрированные информационные технологии профессионального назначения;

владеть навыками и (или) опытом деятельности:

средствами и технологиями обработки экономической информации с использованием АИТ на предприятиях, в учреждениях и в банках.

4. Общая трудоемкость дисциплины

180(в часах) 5 з.е.

5. Формы контроля

экзамен (5 семестр) КР (5 семестр)