

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Ефанов Алексей Валерьевич

Должность: Директор Невинномысского технологического института (филиал) СКФУ

Аннотация

Дисциплины Предметно-ориентированные информационные системы

Наименование дисциплины Предметно-ориентированные информационные системы

Уникальный программный ключ:

29714306da433e7a1b0f8632f645f9d53c9963ad0

Содержание

Тема 1. Понятие бухгалтерских информационных систем и возможности их использования в управлении экономическими объектами.

Тема 2. Основные принципы построения систем автоматизации в бухгалтерском учете.

Тема 3. Особенности их функционирования для крупных предприятий и предприятий малого и среднего бизнеса; программные средства автоматизации в бухгалтерском учете.

Тема 4. Понятие банковских информационных систем и возможности их использования в финансово-кредитной системе.

Тема 5. Основные принципы построения систем автоматизации в банках4 особенности функционирования внутрибанковского информационного обслуживания и организация внешних взаимодействий банка.

Тема 6. Обзор программных средств автоматизации в банковской деятельности.

Тема 7. Понятие информационных систем рынка ценных бумаг и их использование на фондовом рынке.

Тема 8. Основные принципы построения систем автоматизации рынка ценных бумаг.

Тема 9. Особенности функционирования биржевых и внебиржевых информационных систем фондового рынка.

Тема 10. Обзор основных программных средств.

Тема 11. Понятие информационных систем в страховании и их использование в страховой деятельности

Тема 12. Основные принципы построения систем автоматизации в страховом деле;

Тема 13. Особенности функционирования информационных систем в системе страхования РФ и в коммерческих страховых компаниях, обзор основных программных средств.

Тема 14. Понятие информационных систем в налогообложении и их использование в налоговых инспекциях

Тема 15. Основные принципы построения систем автоматизации в налогообложении;

Тема 16. Особенности функционирования информационных систем в налогообложении с ориентацией на центральные и региональные налоговые службы.

Тема 17. Программные средства в налогообложении.

Тема 18. Информационные системы управленческого консалтинга.

Тема 19. Статистические информационные системы.

Тема 20. Корпоративные информационные системы.

Результаты освоения дисциплины (модуля)

Знать: Знает, как осуществлять работы и управление работами по созданию (модификации) и сопровождению ИС, автоматизирующих задач организационного управления и бизнес-процессов для различных предметно-ориентированных информационных систем

Уметь: Умеет осуществлять работы и управление работами по созданию (модификации) и сопровождению ИС, автоматизирующих задач организационного управления и бизнес-процессов для различных предметно-ориентированных информационных систем

Владеть: владеет методиками, позволяющими осуществлять работы и управление работами по созданию (модификации) и сопровождению ИС, автоматизирующих задач организационного управления и бизнес-процессов для различных предметно-ориентированных информационных систем

Трудоемкость, з.е.	7
Формы отчетности	Экзамен
Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины	
Основная литература	Исакова, А. И. Предметно-ориентированные экономические информационные системы : учебное пособие / А.И. Исакова ; Министерство образования и науки Российской Федерации ; Томский Государственный Университет Систем Управления и Радиоэлектроники (ТУСУР). - Томск : ТУСУР, 2016. - 239 с. : ил. - http://biblioclub.ru/. - Библиогр. в кн Тагайцева, С. Г. Предметно-ориентированное программирование Электронный ресурс : Учебное пособие / С. Г. Тагайцева, Т. В. Юрченко. - Нижний Новгород : Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2018. - 89 с. - Книга находится в премиум-версии ЭБС IPR BOOKS. - ISBN 978-5-528-00266-8
Дополнительная литература	Вдовин, В. М. Предметно-ориентированные экономические информационные системы : учебное пособие / В.М. Вдовин, Л.Е. Суркова, А.А. Шурупов. - 3-е изд. - Москва : Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2016. - 386 с. : ил. - http://biblioclub.ru/. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-394-02262-3 Исакова, А. И. Предметно-ориентированные экономические информационные системы Электронный ресурс / Исакова А. И. : учебное пособие. - Москва : ТУСУР, 2016. - 239 с.