

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Клочков Юрий Сергеевич
Должность: и.о. ректора
Дата подписания: 09.04.2024 16:21:21
Уникальный программный ключ:
4e7c4ea90328ec8e65c5d8058549a2538d7400d1

Аннотация рабочей программы дисциплины

«Информационные системы финансовых институтов»

основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки

38.03.05 Бизнес – информатика

направленность (профиль) Информационные системы предприятия

1. Цель изучения дисциплины: формирование у студентов знаний в области компьютерных технологий при обработке финансовых документов, основных процессов преобразования финансовой информации в экономических информационных системах, принципов построения информационных систем и автоматизированных систем, изучение современных технологий обработки информации в финансовой сфере и получение практических навыков в использовании распространенных программных продуктов, поддерживающих эти технологии.

2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы: дисциплина относится к элективным дисциплинам части учебного плана и входит в состав модуля «Математическое и программное обеспечение финансовой деятельности».

3. Результаты освоения дисциплины: формируемые компетенции и индикаторы их достижения

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции (ИДК)	Код и наименование результата обучения по дисциплине
УК-1 Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК-1.2 Систематизирует и критически анализирует информацию, полученную из разных источников, в соответствии с требованиями и условиями задачи	Знать (З1) теоретические основы финансовой информации; формы представления информации; классификацию информации в системе управления; эффективность ИС; понятие внешней и внутренней информации; методы и технологии обработки финансовой информации; систему финансовых показателей предприятия; методы классификации объектов предметной области; особенности финансовых документов
		Уметь (У1) использовать финансовую информацию; применять техническую и технологическую базы автоматизации управления финансами; классифицировать информацию; работать с аппаратными средствами
		Владеть (В1) навыками использования финансовой информации; навыками применения технической базы автоматизации управления финансами; навыками управления аппаратными средствами; методами и технологиями обработки финансовой информации

Сертификат: 008E624DF98BC2E90078B97FC72BE94C3F
Владелец: Ефремова Вероника Васильевна
Действителен: с 11.08.2023 до 03.11.2024

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции (ИДК)	Код и наименование результата обучения по дисциплине
		информации
ПКС-1 Способен применять экономические знания, предлагать экономически и финансово обоснованные решения в профессиональной деятельности	ПКС-1.1 Принимает обоснованные управленческие решения по управлению ресурсами предприятия и подразделений	Знать (З2) типы информационных систем и их использование; понятие интеллектуальных технологий в финансовых системах; понятие жизненного цикла ИС; структуру комплекса информационных систем; понятие технологического обеспечения ИС; понятие о системном анализе; общие требования к методологии проектирования ИС; понятие об инструментальных средствах моделирования ИС; цели и задачи разработки комплекса моделей потоков данных; роль информации в управлении предприятием; роль ИС в обеспечении процессов и процедур подготовки управленческих решений и их реализации
		Уметь (У2) взаимосвязывать функциональные подсистемы ИС; работать с программным обеспечением ИС; анализировать организационные структуры предприятия и его систему финансовой информации и информационных потоков; использовать Программно-аппаратный уровень процесса накопления данных в ИС
		Владеть (В2) программным обеспечением ИС; телекоммуникационными технологиями в финансовых информационных системах; навыками работы с СУБД

4. Общая трудоемкость дисциплины: составляет 3 зачетных единицы, 108 часов.

5. Форма промежуточной аттестации: очная форма обучения: 7 семестр – зачет.