

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Клочков Юрий Сергеевич
Должность: и.о. ректора
Дата подписания: 02.04.2024 17:44:28
Уникальный программный ключ:
4e7c4ea90328ec8e65c5d8058549a2538d7400d1

Аннотация рабочей программы дисциплины

«Информационные системы финансовых институтов»

основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки
09.03.01 Информатика и вычислительная техника
направленность (профиль) Автоматизированные системы обработки информации и
управления

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, формируемых участниками образовательных отношений 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 (модулю)
УК-9 Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК-9.2 Применяет экономические знания при выполнении практических задач; принимает обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	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

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 008E624DF98BC2E90678B97FC72BE94C3F
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 (модулю)
		Владеть (В1) навыками использования финансовой информации; навыками применения технической базы автоматизации управления финансами; навыками управления аппаратными средствами; методами и технологиями обработки финансовой информации
	УК-9.3 Использует основные положения и методы экономических наук при решении профессиональных задач	Знать (З3) 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
		Уметь (У3) взаимосвязывать функциональные подсистемы ИС; работать с программным обеспечением ИС; анализировать организационные структуры предприятия и его систему финансовой информации и информационных потоков
		Владеть (В3) программным обеспечением ИС; телекоммуникационными технологиями в финансовых информационных системах
ПКС-4 разрабатывать документы информационно-маркетингового назначения, разрабатывать технические документы, адресованные специалисту по информационным технологиям	ПКС-4.1 Анализирует техническую документацию, извлекает из нее сведения, необходимые для решения поставленной задачи; разрабатывает технические документы, адресованные специалисту по информационным технологиям, и документы информационно-маркетингового назначения	Знать (З3) 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 (У3) использовать программно-аппаратный уровень процесса накопления данных в ИС
		Владеть (В3) навыками работы с СУБД

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

5. Форма промежуточной аттестации:

очная форма обучения: 7 семестр – зачет;

заочная форма обучения: 7 семестр – зачет, контрольная работа.

Лист согласования

Внутренний документ "Информационные системы финансовых институтов_2023_09.03.01_ИБТ6"

Ответственный: Холманских Светлана Владимировна

Дата начала: Дата окончания:

Серийный номер ЭП	Должность	ФИО	ИО	Виза	Комментарий
18 66 44 87 СС 38 48 ВЕ	Профессор, имеющий ученую степень доктора наук и ученое звание профессор (высший уровень)	Барбаков Олег Михайлович		Согласовано	
09 07 DF B5 51 36 14 E9	Специалист 1 категории		Радичко Диана Викторовна	Согласовано	