Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Ушвицкий Лев Исакович
Должность: и.о. директора Института экономики и управления
Дата подписания: 07.06.2023 12:01:59
Уникальный программный ключ:
46f7031a7046058ffdb4a91f81e17726331d25a8

Аннотация к рабочей программе дисциплины

Наименование дисциплины	Автоматизированная обработка банковской информации
Краткое содержание	Роль автоматизированных систем в управлении финансами. Классификация систем автоматизированной обработки банковской информации. Применение технологий Audit Expert для решения задач финансового анализа. Применение технологий Excel для планирования прибыли. Применение технологий Diasoft для обработки финансово-кредитной информации. Применение технологий Diasoft и Microsoft Project для разработки финансово-кредитных планов. Применение финансовых функций Exel для расчета основных характеристик финансовых операций. Применение финансовых функций Exel для разработки плана погашения долгосрочных займов. Определение оптимальной суммы кредита. Применение технологии Diasoft для построения карты операционного дня. Применение технологии Diasoft для построения модульной системы управления коммерческим банком. Применение технологии Diasoft для обработки финансово-кредитной информации в целях создания бухгалтерского ядра.
Результаты освоения дисциплины (модуля)	Инструменты исследования в области экономики и финансов Методика осуществления сбора, обработки, мониторинга и интерпретации информации о факторах внешней и внутренней среды на различных сегментах финансового рынка с использованием методов современной науки и информационных технологий; Методика расчета и интерпретации экономических, социально-экономических, финансово-экономических показателей, характеризующих деятельность кредитных организаций и иных финансово-кредитных институтов; Порядок организации деятельности малых групп и коллективов для сбора и обработки финансовой информации по формированию проектных решений, финансовых планов, бюджетов, целевых и инновационных программ, проводить оценку их рисков. Применять инструменты исследования в области экономики и финансов, составлять аналитические заключения, рейтинги, прогнозы; Осуществлять сбор, обработку, мониторинг и интерпретацию информации о факторах внешней и внутренней среды на различных сегментах финансового рынка с использованием методов современной науки и информационных технологий; Рассчитывать и интерпретировать экономические, социально-экономические, финансово-экономические показатели, характеризующие деятельность кредитных организаций и иных финансово-кредитных институтов; Организовать деятельность малых групп и коллективов для сбора и обработки финансовой информации по формированию проектных решений, финансовых планов, бюджетов, целевых и инновационных программ, проводить оценку их рисков Навыки применять инструменты исследования в области экономики

	и финансов, составлять аналитические заключения, рейтинги, прогнозы; Способность осуществлять сбор, обработку, мониторинг и интерпретацию информации о факторах внешней и внутренней среды на различных сегментах финансового рынка с использованием методов современной науки и информационных технологий; Способность рассчитывать и интерпретировать экономические, социально-экономические, финансово-экономические показатели, характеризующие деятельность кредитных организаций и иных финансово-кредитных институтов; Способность организовать деятельность малых групп и коллективов для сбора и обработки финансовой информации по формированию проектных решений, финансовых планов, бюджетов, целевых и инновационных программ, проводить оценку их рисков
Трудоемкость, з.е.	4
Формы отчетности	Зачет
Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины	
Основная литература	1. Чувилова, О.Н. Автоматизированная обработка финансово-кредитной информации : учеб.пособие / О.Н. Чувилова - Ставрополь, СКФУ 2022. 2. Алиев, В. С. Бизнес-планирование с использованием программы ProjectExpert (полный курс) [Текст] : учебное пособие / В. С. Алиев, Д.В. Чистов. – М. : НИЦ ИНФРА-М, 2022. 3. Финансовый менеджмент : учебник для академического бакалавриата / Г. Б. Поляк [и др.] ; ответственный редактор Г. Б. Поляк. — 4-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022.
Дополнительная литература	1. Бакунова, Т.М. Информационные технологии в финансово-Кредитной сфере: учебное пособие / Т.М. Бакунова, О.В. Кожевников, Е.А. Трофимова, М.М. Фоминых – Екатеринбург: Изд-во Урасльского Университета, 2021. 2. Вдовин, В.М. Информационные технологии в финансово-банковской сфере/ В.М. Вдовин, Л.Е. Суркова. – М.: Эй Пи Эр Медиа, 2018 3. Копнова, Е. Д. Финансовая математика : учебник и практикум для вузов / Е. Д. Копнова. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 413 с. 4. Информационные системы и технологии в экономике [Текст] : учебное пособие / Е. Н. Ефимов, Е. В. Ефимова, Г. М. Лапицкая. – М. : Март, Феникс, 2014.