

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Ушвицкий Лев Исакович
Должность: и.о. директора Института экономики и управления
Дата подписания: 26.03.2024 15:16:50
Уникальный программный ключ:
46f7031a7046059ff41a1681e17726331d25a8

Аннотация к рабочей программе дисциплины

Наименование дисциплины	Экономико-математическое моделирование и модели кредита
Краткое содержание	Концептуальный подход к проведению экономико-математического моделирования и построению кредитных моделей. Оценка соответствия национальной внутренней кредитной рейтинговой системы требованиям Базеля II, III. Оценка соответствия национальной внешней кредитной рейтинговой системы требованиям Базеля II, III. Основные направления синергии национальных внутренних и внешних кредитных рейтинговых систем в соответствии с требованиями Базеля II, III. Модели определения капитала для покрытия кредитного риска. Концепция доходности капитала с учетом кредитного риска. Построение кредитных моделей на основе имитационного моделирования. Развитие кредитных моделей в условиях интенсивной модели российского банковского сектора. Кредитные операции и искусственный интеллект.
Результаты освоения дисциплины (модуля)	Квалифицированно применяет нормативно-правовые акты, регулирующие налоговые и финансовые отношения; составляет юридические акты в сфере налоговых и финансовых правоотношений; разъясняет клиентам содержание финансовых и юридических документов в пределах своей компетенции оказывает консультационные услуги руководителям предприятий различных форм собственности по вопросам совершенствования их финансовой деятельности, инвестирования ресурсов, налогового планирования и оптимизации процедур налогообложения.
Трудоемкость, з.е.	3
Формы отчетности	Зачет
Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины	
Основная литература	1. Коломейченко А. С., Кравченко И.Н., Ставцев А. Н., Полухин А. А. Математическое моделирование и проектирование: учебное пособие (уровень образования: ВО магистратура). М.: Инфра-М, 2018. 181 с. ISBN978-5-16-012890-0: https://znanium.com/catalog/document?id=54488. 2. Мануйленко В. В. Оценка экономического капитала банка в условиях развития интенсивной модели российского банковского сектора: монография. – М. Финансы и статистика, 2021. – 176 с.: ил.
Дополнительная литература	1. Андрейчиков А. В., Андрейчикова О. Н. Интеллектуальные информационные системы и методы искусственного интеллекта: учебник (уровень образования: ВО магистратура). М.: Инфра-М, 2021, 530 с. https://znanium.com/catalog/document?id=373119. 2. Хрипунова Б. А. С., Хрипунова М. Б., Шмелева Л. А. Математическое моделирование в экономике и менеджменте на языке R: учебное пособие (уровень образования: ВО магистратура). М.: Научный консультант, 2016. 59 с. ISBN 978-5-9909261-2-7: https://znanium.com/catalog/document?id=340563. 3. Шапкин А. С. Математические методы и модели исследования операций : учебник / А.С. Шапкин, В.А. Шапкин. - 7-е изд. - Москва : Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2017. - 398 с. : табл., схем., граф. –

	http://biblioclub.ru/. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-394-02736-9. 4. Экономико-математические методы и прикладные модели / В.В. Федосеев. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва: Юнити-Дана, 2015. – 302 с. ISBN 5-238-00819-8.
--	---