

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ
ФТД.В.09 «Финансы и моделирование финансовых данных | Financial Data Modeling»

Автор: Вячеслав Мищенко, директор проектов центра риск-технологий СІВ Сбербанк

Код и наименование направления подготовки, профиля: 38.04.02 Менеджмент
«Прорывные финансовые и цифровые технологии»

Квалификация (степень) выпускника: Магистр

Форма обучения: очная

Цель освоения дисциплины: дополнение и конкретизация фундаментальных знаний, полученных студентами в рамках финансового планирования, финансового менеджмента и управления компанией.

План курса:

Тема 1. Понятие финансового моделирования. Введение в финансовое моделирование.

Тема 2. Моделирование операционной деятельности компании. Области и цели, методы и инструменты финансового моделирования.

Тема 3. Общие принципы и логика построения модели. Практический кейс в компьютерном классе.

Тема 4. Моделирование финансовых потоков, финансового состояния, финансового результата компании. Моделирование расчетов стоимости бизнеса. Моделирование проектного бизнеса.

Тема 5. Использование информационных технологий для построения финансовых моделей. Использование финансовых моделей в управлении компанией.

В результате освоения дисциплины у студентов должны быть сформированы:

ОТФ/ТФ профессиональные действия	Код этапа освоения компетенции	Результаты обучения
способность управлять организациями, подразделениями, группами (командами) сотрудников, проектными сетями	ПК-4.1	<ul style="list-style-type: none">- Владеет знаниями финансовой политики компаний и финансовых институтов.- Владеет навыком разработки управленческих решений и обоснования их выбор на основе критериев социально-экономической эффективности- способен управлять организациями, подразделениями, группами (командами) сотрудников, проектными сетями

Формы и методы текущего контроля и промежуточной аттестации:

В ходе реализации дисциплины используются следующие методы текущего контроля и успеваемости обучающихся:

Опрос, тест, диспут, итоговый зачет.

Основная литература:

Йескомб, Э. Р. Принципы проектного финансирования. Вершина, 2008. 2. Беляев, А. А. Антикризисное управление . М. ЮНИТИ-ДАНА, 2009 3. Патласов, О. Ю. Антикризисное управление. Книжный мир, 2009. Дополнительная литература: 1. Tjia J.S., Building Financial Models - Guide to Creating & Interpreting Financial Statements, McGraw Hill, 2004 2. Шимон Бенинга, «Финансовое моделирование с использованием Excel», Издательский дом Вильямс, М.-СПб-Киев, 2007, 592 с.