

Аннотация к рабочей программе дисциплины (40369) Финансовое моделирование

Направление подготовки (специальность): 38.04.01 Экономика

Направленность: магистерская программа «Финансы нефтегазовой отрасли»

Уровень высшего образования: магистратура

Форма обучения: очная;

Кафедра, обеспечивающая преподавание дисциплины: кафедра Корпоративных финансов и учетных технологий (КФУ);

Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины

ПК-4-МЭК08-23 Способен подготавливать экономические обоснования для стратегических и оперативных планов развития организации:

- ПК-4.1 Проводит расчеты экономических и финансово-экономических показателей организации на основе типовых методик и анализирует их
- ПК-4.4 Разрабатывает эконометрические и финансово-экономические модели исследуемых процессов, явлений и объектов, относящихся к сфере профессиональной деятельности, оценивает и интерпретирует полученные результаты

ПК-5-МЭК08-23 Способен осуществлять управление ключевыми экономическими показателями и бизнес-процессами:

- ПК-5.2 Проводит оценку эффективности проектов и анализирует предложения по их совершенствованию

Результат обучения

Знать:

ПК-4-МЭК08-23-1 Основы эконометрических знаний в финансовой деятельности, существующие экономико-математические методы и модели, применяемые при анализе, расчетах и прогнозировании финансово-экономических показателей, методы сбора, анализа и обработки информации .

ПК-5-МЭК08-23-1 Основы финансового моделирования и область его эффективного применения

Уметь:

ПК-4-МЭК08-23-1 Анализировать и прогнозировать с использованием экономико-математических моделей финансово-экономические показатели; выбирать основные методы и модели для эконометрического моделирования в соответствии с поставленной задачей исследуемой сферы деятельности

ПК-5-МЭК08-23-1 Строить модели внутрифирменных процессов в целях повышения эффективности управления

Владеть:

ПК-4-МЭК08-23-1 Навыками количественных и качественных методов анализа при принятии организационно - управленческих решений

ПК-5-МЭК08-23-1 Навыками прогнозирования финансовых показателей предприятия на

основе построения имитационных моделей

Краткая характеристика дисциплины

Введение в финансовое моделирование

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

; Общие принципы и логика построения модели

; Моделирование финансовых потоков, финансового состояния, финансового результата компании. Моделирование расчетов стоимости бизнеса. Особенности моделирования проектного бизнеса

;

Трудоёмкость (з.е. / часы)

4 з.е. (144час)

Вид промежуточной аттестации

экзамен;

Разработчик(и):

_____ профессор кафедры КФУ, д.э.н. Лейберт Т.Б., преподаватель
кафедры КФУ Ханафиева И.Р.

СОГЛАСОВАНО

Заведующий кафедрой КФУ _____ О.Г. Кантор