Аннотация рабочей программы дисциплины

*«Моделирование финансовой деятельности»*

Направление подготовки

*38.03.01 Экономика*

*профиль: «Финансы и кредит»*

Рабочая программа учебной дисциплины соответствует требованиям

ФГОС 3+ по направлению *38.03.01 Экономика*

Дисциплина Б1.В.16 «Моделирование финансовой деятельности» относится к вариативной части учебного плана, является обязательной для изучения.

***Цель дисциплины***

Цель данной дисциплины – вооружить студентов знаниями экономико- математических методов и моделей в области финансов.

***Задачи дисциплины:***

Задачами дисциплины являются:

- расширение и углубление теоретических знаний о финансовых взаимосвязях в народном хозяйстве на различных уровнях иерархии;

- ознакомление с возможностями математического аппарата в решении финансовых проблем;

- овладение методическими приемами проведения экономико-математических расчетов и анализа полученных результатов.- изучить сущность, функции, специфические признаки финансов.

***Требования к результатам освоения содержания дисциплины***

ОК-3 - способностью использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности

ОК – 6 - способностью использовать основы правовых знаний в различных сферах деятельности

ОПК-1 - способностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности

ОПК-2 - способностью осуществлять сбор, анализ и обработку данных, необходимых для решения профессиональных задач

ОПК-3 - способностью выбрать инструментальные средства для обработки экономических данных в соответствии с поставленной задачей, проанализировать результаты расчетов и обосновать полученные выводы

ПК-1 – способностью собрать и проанализировать исходные данные, необходимые для расчета экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов

ПК-3 - способностью выполнять необходимые для составления экономических разделов планов расчеты, обосновывать их и представлять результаты работы в соответствии с принятыми в организации стандартами

ПК – 4 - способностью на основе описания экономических процессов и явлений строить стандартные теоретические и эконометрические модели, анализировать и содержательно интерпретировать полученные результаты

ПК-5 – способностью анализировать и интерпретировать финансовую, бухгалтерскую и иную информацию, содержащуюся в отчетности предприятий различных форм собственности, организаций, ведомств и т.д. и использовать полученные сведения для принятия управленческих решений

ПК-11 - способностью критически оценить предлагаемые варианты управленческих решений и разработать и обосновать предложения по их совершенствованию с учетом критериев социально-экономической эффективности, рисков и возможных социально-экономических последствий

***Содержание дисциплины.***

Тема 1. Методологические основы моделирования финансовой деятельности.

Тема 2. Методы анализа финансового состояния компании.

Тема 3. Моделирование инвестиционной деятельности компании.

Тема 4. Методы оптимизации инвестиционно-финансового портфеля компании.

Тема 5. Моделирование взаимодействия компании и банка.

Тема 6. Методы прогнозирования финансовых показателей.

Объем дисциплины «Моделирование финансовой деятельности»- 108 часов, в том числе 28 часов лекций.

Семестр - шестой.

Форма промежуточного контроля - зачет.

Разработчик ст. преподаватель кафедры экономического анализа и статистики Тихонова И.Ю.