

**Аннотация  
рабочей программы дисциплины  
Методы моделирования и прогнозирования финансов**

Направление подготовки: 38.03.01 Экономика

Направленность: «Финансы и кредит»

Год начала подготовки: 2018

Квалификация: Бакалавр

Трудоемкость: 3 з.е.

Форма промежуточной аттестации: экзамен

**Место дисциплины в структуре образовательной программы:**

Дисциплина «Методы моделирования и прогнозирования финансов» относится к дисциплинам вариативной части учебного плана.

Изучение дисциплины базируется на знаниях и умениях, полученных при изучении дисциплин: Информационные системы в экономике; Маркетинг; Деньги, кредит, банки; Основы инвестиций, а также при прохождении Практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности.

Освоение дисциплины необходимо как предшествующее при изучении следующих дисциплин: Основы аудита; Финансовые институты и рынки; Финансовые инструменты фондовых рынков; прохождения Преддипломной практики; подготовке к сдаче и сдаче государственного экзамена; защите выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты.

**Содержание дисциплины (тематический план):**

1. Методические основы моделирования и прогнозирования финансов
2. Моделирование и прогнозирование на основе однофакторных регрессионных моделей с использованием технических средств и информационных технологий
3. Моделирование и прогнозирование на основе многофакторных регрессионных моделей с использованием технических средств и информационных технологий
4. Моделирование и прогнозирование на основе временных рядов для решения аналитических задач
5. Прогнозирование финансов при помощи моделей с лаговыми переменными
6. Прогнозирование и моделирование финансов методами экспертных оценок

**Изучение дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:**

ПК-8 - способностью использовать для решения аналитических и исследовательских задач современные технические средства и информационные технологии

**Разработчик:** кафедра экономики