

**АННОТАЦИЯ**  
**РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ**  
**Б1.В.ОД.16 Анализ и моделирование финансово-экономических систем**  
(код, наименование согласно учебного плана)

Направление подготовки бакалавров 38.03.01 «Экономика»  
(код) (наименование)  
Профиль (специализация) подготовки мировая экономика  
Квалификация (степень) выпускника бакалавр  
(бакалавр, бакалавр – инженер, магистр, магистр - инженер, специалист)  
Форма обучения очная  
(очная, заочная, очно-заочная и др.)  
Выпускающая кафедра мировой экономики  
Кафедра-разработчик программы экономики и менеджмента

<b>Цель изучения дисциплины</b>	формирование компетенций в области финансового моделирования, получения знаний и навыков для эффективного решения экономических вопросов управления
<b>Место дисциплины в структуре ОПОП</b>	относится к обязательным дисциплинам вариативной части ОПОП бакалавриата направления «Экономика» и базируется на знаниях, полученных в ходе изучения следующих дисциплин: «Микроэкономика», «Математический анализ», «Эконометрика», «Экономический анализ», «Планирование и прогнозирование», «Корпоративные финансы» и других
<b>Трудоемкость дисциплины</b>	5 зач. единиц (общая -180 ч., обязат. ауд. занятия – 90 ч., самост. работа – 90 ч.)
<b>Компетенция, формируемая в результате освоения дисциплины</b>	ПК-4 - способность на основе описания экономических процессов и явлений строить стандартные теоретические и эконометрические модели, анализировать и содержательно интерпретировать полученные результаты  ПК-8 - способность использовать для решения аналитических и исследовательских задач современные технические средства и информационные технологии
<b>Знания, умения и навыки, получаемые в процессе изучения дисциплины</b>	<b>Знать:</b> - теоретические основы и сущность анализа и моделирования финансово-экономических систем ; - особенности построения моделей для решения различных задач управления экономическими процессами.  <b>Уметь:</b> - осуществлять анализ финансовой и бухгалтерской информации и разрабатывать финансовую политику организации; - использовать современные методы анализа и моделирования при принятии оперативных и стратегических финансовых решений;

	<p><b>Владеть:</b></p> <p>- информационными технологиями и техническими средствами для разработки моделей финансово-экономических систем для решения аналитических задач и содержательной интерпретации полученных результатов.</p>
<b>Краткая характеристика учебной дисциплины (основные блоки и темы)</b>	Теоретические основы анализа и моделирования финансово-экономических систем. Детерминированное моделирование и преобразование факторных систем. Финансовые модели и их использование в оперативном управлении организацией. Финансовое моделирование и прогнозирование. Анализ и моделирование финансово-экономических систем в антикризисном управлении
<b>Форма итогового контроля знаний</b>	Экзамен, курсовой проект
<b>Литература основная</b>	основная литература в электронно-библиотечной системе (ЭБС) УГТУ  Сайт УГТУ: