

Аннотация к дисциплине

Название дисциплины	Эконометрическое моделирование в социально-экономических системах
Направление (специальность) подготовки	38.03.01 «Экономика»
Направленность (профиль/программа/специализация)	«Экономика предприятий и организаций»
Место дисциплины	Дисциплина из части, формируемой участниками образовательных отношений
Трудоемкость (з.е. / часы)	4/144
Цель изучения дисциплины	Обучить теории и практике анализа производственно-хозяйственной деятельности предприятия (организации) и их структурных подразделений.
Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины	ПК-1 Способен провести анализ производственно-хозяйственной деятельности предприятия (организации), структурного подразделения
Содержание дисциплины (основные разделы и темы)	Методы анализа и моделирования, теоретического и экспериментального исследования при решении экономических задач. Основы построения, расчета и анализа современной системы показателей, характеризующих деятельность предприятия (организации). Анализ и интерпретация финансовой, бухгалтерской информации, содержащейся в отчетности предприятий (организаций). Принятие управленческих и плановых решений. Выявление резервов повышения эффективности финансово-хозяйственной деятельности. Инструментальные средства обработки данных социально-экономических систем. Методы сбора, анализа, обработки и интерпретации данных социально-экономических систем. Статистические обследования, опросы, анкетирование и методы первичной обработки их результатов. Модели регрессии для обработки данных социально-экономических систем. Оценка качества исходных данных. Оценка качества модели. Прогнозирование и управление. Адаптивные модели.
Форма промежуточной аттестации	Экзамен