

Аннотация

рабочей программы дисциплины «Математическое моделирование экономических систем»

квалификация выпускника - бакалавр

Направление подготовки – 38.03.01 «Экономика»

Авторы Бабарыкина О.П., ст.преподаватель

Учебный цикл/учебный блок	Вариативная часть/ Обязательные дисциплины
Трудоемкость дисциплины	<b>Очная форма обучения:</b> Лекции – 27 Практические занятия – 27 Самостоятельная работа – 54 Зачет - + <b>Заочная форма обучения:</b> Лекции – 6 Практические занятия – 6 Самостоятельная работа – 92 Контрольная работа - + Зачет - 4 <i>Общая трудоемкость (часы, зачетные единицы) – 108 час./3 зач. ед.</i>
Курс, семестр	<b>Очная форма обучения:</b> 2 курс 3 семестр <b>Заочная форма обучения:</b> 2 курс
Место дисциплины в структуре ООП (предшествующие дисциплины, последующие дисциплины)	Программа составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВО по направлению подготовки 38.03.01 «Экономика». Дисциплина относится к вариативной части программы бакалавриата и является обязательной.
Формируемые компетенции	ПК-4
Цель дисциплины	Обучение студентов методологии и методике построения и применения математических моделей для анализа состояния и оценки перспектив развития экономических и социальных систем.
Задачи дисциплины	Изучение основных понятий и принципов экономико-математического моделирования, изучение наиболее типичных моделей и получение навыков практической работы с ними.
Основные разделы дисциплины (модули)	Моделирование социально-экономических систем. Основы линейного программирования. Оптимальные математические модели.