

Аннотация рабочей программы по дисциплине «Математическое моделирование экономических процессов»

Дисциплина «Математическое моделирование экономических процессов» относится к вариативной части (дисциплины по выбору) программы по направлению подготовки 38.03.01 "Экономика". Дисциплина реализуется на факультете «Экономика и менеджмент» кафедрой «Экономика и управление на предприятии».

Дисциплина нацелена на освоение студентами методологии и методики построения, анализа и применения математических моделей экономических процессов, получения практических навыков работы с моделями.

Дисциплина «Математическое моделирование экономических процессов» способствует формированию профессиональных компетенций ПК-4, общепрофессиональных компетенций ОПК-1;ОПК-3

Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных с дисциплинами, включенными в программу подготовки бакалавров по направлению 38.03.01 «Экономика».

Преподавание дисциплины предусматривает следующие формы организации учебного процесса: лекции, лабораторные занятия, самостоятельную работу студента.

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости, рубежный контроль, промежуточный контроль в форме зачета и по рейтинговой системе, утвержденной ВУЗом.

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 3 зачетных единицы, 108 часов. Программой дисциплины предусмотрены лекционные занятия – 17 часов, лабораторные занятия – 17 часов и самостоятельная работа студента – 74 часа.