



МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский технологический университет» в г. Ставрополе
Филиал МИРЭА в г. Ставрополе

СОГЛАСОВАНО

Учебно-методический
совет Филиала МИРЭА в г. Ставрополе
_____ Е.Н.Дискаева
«01» сентября 2017 г.

УТВЕРЖДАЮ

Директор Филиала МИРЭА в г. Ставрополе
_____ О.Б. Бигдай
«01» сентября 2017 г.



Аннотация к рабочей программе по дисциплине «Моделирование информационных систем в экономике»

1. Цели освоения дисциплины

Целью изучения учебной дисциплины «Моделирование информационных систем в экономике» является формирование теоретических знаний и приобретение элементарных практических навыков по формулированию экономико-математических моделей, их анализу и использованию для принятия управленческих решений, набора общекультурных и профессиональных компетенций будущего бакалавра по направлению подготовки 230700.62 «Прикладная информатика».

2. Место дисциплины в структуре ООП

Индекс Б1.В.ДВ.4

3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование элементов следующих компетенций по данному направлению:

ОПК-2 - способностью анализировать социально-экономические задачи и процессы с применением методов системного анализа и математического моделирования

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

знать:

- 3.1.1.основные термины и понятия моделирование информационных систем
- 3.1.2.основные методы моделирования для теоретического и экспериментального исследования с использованием ИКТ
- 3.1.3.технологии создания, отладки и эксплуатации моделей экономических систем

уметь:

- 3.2.1.анализировать рынок ИКТ для решения прикладных задач
- 3.2.2.использовать стандартные и специализированные программные средства для разработки моделей информационных систем

иметь навыки и (или) опыт деятельности:

- 3.3.1.навыками решения задач по разработке моделей экономических систем
- 3.3.2.навыками работы с инструментальными средствами моделирования предметной области, прикладных и информационных процессов

4. Общая трудоемкость дисциплины

144(в часах) 4 з.е.

5. Формы контроля

экзамен (6 семестр)