



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

_____ Ю.Б. Бигдай

«01» сентября 2017 г.



Аннотация к рабочей программе по дисциплине «Теория экономических информационных систем»

1. Цели освоения дисциплины

Целью изучения дисциплины «Теория экономических информационных систем» является формирование теоретических основ построения функциональных и обеспечивающих подсистем, набора профессиональных компетенций будущего бакалавра по направлению подготовки 230700.62 «Прикладная информатика».

2. Место дисциплины в структуре ООП

Индекс Б1.В.ДВ.6

3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины

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

ОПК-4 - способностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности
ПК-23 - способностью применять системный подход и математические методы в формализации решения прикладных задач

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

знать:

3.1.1.основные понятия и свойства 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.ставить и решать прикладные задачи, используя информационно-коммуникационные технологии
3.2.2.анализировать рынок ИКТ для решения прикладных задач 3.2.3.моделировать и проектировать структуры данных в ИС 3.2.4.разрабатывать и представлять алгоритмы обработки информации на языке программирования высокого уровня

иметь навыки и (или) опыт деятельности:

3.3.1.навыки решения задач по разработке моделей экономических систем 3.3.2.навыки использования современных технологий программирования, тестирования и документирования программ 3.3.3.языками

программирования для создания приложений

4. Общая трудоемкость дисциплины

180(в часах) 5 з.е.

5. Формы контроля

Зачет с оценкой (6 семестр)