



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 «Предметно-ориентированные информационные системы»

1. Цели освоения дисциплины

Дисциплина «Предметно-ориентированные экономические информационные системы» является специальной дисциплиной области применения для направления подготовки «Прикладная информатика». Цель изучения дисциплины «Предметно-ориентированные экономические информационные системы»: - изучить теоретические основы создания, структуру, принципы и особенности функционирования современных предметно-ориентированных экономических информационных систем (ПОЭИС), - рассмотреть концептуальные подходы построения программных комплексов предназначенных для решения функциональных задач в ПОЭИС, - получить практические навыки использования наиболее распространенных программных средств в управлении объектами экономики. Задача изучения дисциплины состоит в формировании у студентов теоретических знаний и практических навыков по разработке и использованию информационных систем в различных отраслях экономики и применению автоматизированных информационных технологий (АИТ) для решения экономических задач.

2. Место дисциплины в структуре ООП

3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины

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

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

знать:

? различные предметно-ориентированные экономические информационные системы, ? назначение и виды предметно-ориентированных ППП ? принципы построения предметно-ориентированных ППП ? состав функциональных и обеспечивающих подсистем ИС

уметь:

формулировать задачи развития предметно-ориентированных экономических информационных систем; ? формулировать основные технико-экономические требования к проектируемым предметно-ориентированным экономическим информационным системам; ? внедрять предметно-ориентированные экономические информационные системы.

иметь навыки и (или) опыт деятельности:

? навыками адаптации предметно-ориентированных ППП к решению практических задач ? навыками работы в предметно-ориентированных ППП

4. Общая трудоемкость дисциплины

144(в часах) 4 з.е.

5. Формы контроля

зачет (5 семестр)