



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**

Индекс Б1.В.ДВ.2

**3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины**

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

- ПК-21 - способностью проводить оценку экономических затрат и рисков при создании информационных систем
- ПК-22 - способностью анализировать рынок программно-технических средств, информационных продуктов и услуг для создания и модификации информационных систем

**В результате освоения дисциплины обучающийся должен**

**знать:**

основные классы финансово-экономического программного обеспечения; принципы построения и функционирования информационных систем в бухгалтерском учете и аудите; основные требования к разработке автоматизированных экономических информационных систем; особенности информационных технологий, используемых в органах налоговой службы; основные функции и задачи страхования, реализуемые в условиях АИТ; общую характеристику и принципы построения корпоративных информационных систем;

**уметь:**

применять информационные технологии в области бухгалтерского учета; решать задачи управления налоговой службой в среде автоматизированных информационных технологий; решать конкретные функциональные задачи управления страховым делом применять интегрированные информационные технологии профессионального назначения;

**иметь навыки и (или) опыт деятельности:**

средствами и технологиями обработки экономической информации с использованием АИТ на предприятиях, в учреждениях и в банках.

**4. Общая трудоемкость дисциплины**

144( в часах) 4 з.е.

**5. Формы контроля**

зачет (5 семестр )