



МИНОБРНАУКИ РОССИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Московский технологический университет»

МИРЭА

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

ПРИНЯТО

решением Ученого совета филиала
МИРЭА в г. Ставрополе
от «26» октября 2016 г.
протокол № 3

УТВЕРЖДАЮ

Директор филиала
О.Б. Бигдай
«26» октября 2016 г.



Аннотация к рабочей программе по дисциплине «Информационные системы в экономике»

1. Цели освоения дисциплины

Дисциплина «Информационные системы в экономике» является специальной дисциплиной для направления подготовки «Прикладная информатика». Цель изучения дисциплины «Информационные системы в экономике»: - изучить теоретические основы создания, структуру, принципы и особенности функционирования современных экономических информационных систем, - рассмотреть концептуальные подходы построения программных комплексов предназначенных для решения функциональных задач в ЭИС, - 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:

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

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)