Министерство образования и науки Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Самарский государственный экономический университет»

Институт коммерции, маркетинга и сервиса

Кафедра Прикладной информатики и информационной безопасности

АННОТАЦИЯ

по дисциплине

Автоматизированные системы управления в сервисе

Направление подготовки 43.03.01 Сервис

Профили: Сервис в гостиничном и ресторанном бизнесе

для всех форм обучения

Соответствует РПД

УМУ СГЭУ

Учебно-методическое управление

Зав. кафедрой д.п.н., проф.

/ Абросимов А.

Квалификация (степень) выпускника - бакалавр

Самара 2015 г.

1. Цели и задачи дисциплины.

Целью изучения дисциплины «Автоматизированные системы управления в сервисе» является изучение теоретических основ применения автоматизированных систем управления как базы экономических информационных систем в сервисе торговли, а также освоение практических приемов использования наиболее распространенных классов информационных технологий.

Задачами дисциплины являются:

- освоение основных принципов построения экономических информационных систем и видов этих систем;
- овладение знаниями, умениями и навыками использования различных информационных технологий, соответствующих виду обрабатываемой информации;
- умение грамотно оценивать различные информационные технологии с точки зрения различного подхода к обработке данных и с точки зрения конечного пользователя.

2. Место дисциплины в структуре ООП:

Дисциплина «Автоматизированные системы управления в сервисе» относится к профессиональному циклу при подготовке бакалавров направления «Сервис в торговле», «Сервис и индустрия в туризме», «Сервис в гостиничном и ресторанном бизнесе». Входит в его вариативную часть, дисциплина по выбору.

Для изучения дисциплины необходимы знания, умения и компетенции студента, которые были получены при изучении дисциплин: Информатика, Математика, Статистика, Работа в сетях (или Электронный документооборот), Информационные технологии.

Дисциплина «Автоматизированные системы управления в сервисе» читается в 8 семестре. Знания, полученные при изучении данной дисциплины, необходимы при изучении дисциплин: Выпускная квалификационная работа.

3. Требования к результатам освоения дисциплины:

Процесс изучения дисциплины «Автоматизированные системы управления в сервисе» направлен на формирование следующих компетенций:

Общекультурные компетенции:

ОК12	понимать сущность и значение информации в развитии современного информационного общества, соблюдать основные требования информационной безопасности
ОК 13	владеть основными методами, способами и средствами получения, хранения, переработки информации, иметь навыки работы с компьютером как средством управления информацией; работать с информацией в глобальных компьютерных сетях

Профессиональные компетенции

ПК7	готовностью внедрять и использовать современные информационные технологии в процессе профессиональной деятельности

В результате изучения дисциплины студент должен:

Знать:

- основные методы и средства поиска, систематизации, обработки, передачи и защиты информации; современные программные продукты, необходимые для решения экономико – статистических задач;

- состав, функции и конкретные возможности справочных и информационно – поисковых систем; роль и место АИС в экономике, принципы построения и использования автоматизированных систем учета, анализы и аудита;
- телекоммуникационные технологии в ЭИС; нормативные правовые акты в области защиты информации; основные методы, способы и мероприятия по обеспечению информационной безопасности в профессиональной деятельности.

Уметь:

- применять современные методологии разработки экономических информационных систем,
- использовать пакеты прикладных программ в качестве квалифицированного пользователя;
- анализировать и описывать предметную область для последующего использования предметной информационной технологией;
- грамотно оценивать различные информационные технологии с точки зрения различного подхода к обработке данных и с точки зрения конечного пользователя.
- овладение знаниями, умениями и навыками использования различных информационных технологий, соответствующих виду обрабатываемой информации.

Владеть:

- навыками использования различных классов современных автоматизированных информационных систем управления.
- навыками самостоятельного получения новых знаний по проблемам развития новых информационных систем в экономике.

4. Объем дисциплины и виды учебной работы

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зачетные единицы.

Вид учебной работы	**Сем. 8 2011**	**Сем. 8 2012, 2013**
Аудиторные занятия	32 / 0,88	36/1
В том числе:		
Лекции	16 / 0,44	18/0,5
Практические занятия (ПЗ)	16 / 0,44	18/0,5
Семинары (С)		
Лабораторные работы (ЛР)		
Самостоятельная работа (всего)	85 / 2,36	72/2
В том числе:		
Курсовой проект (работа)		
Расчетно-графические работы		
Реферат		
Другие виды самостоятельной работы	27/0,75	36/1
Вид промежуточной аттестации (зачет, экзамен)	экзамен	экзамен
Общая трудоемкость часы зачетные единицы	144 часа 4 з.е.	144 часа 4 з.е.