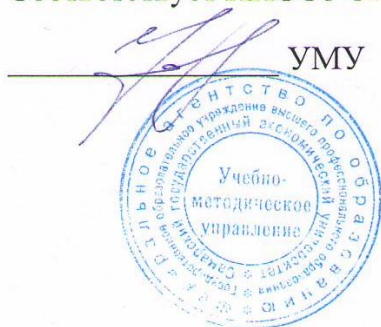


Министерство образования и науки РФ
Самарский государственный экономический университет

Аннотация
по дисциплине «Автоматизация решения
экономических задач»

09.02.04 Информационные системы (по отраслям)

Соответствует ИПССЗ СПО



САМАРА, 2015

1. Цели и задачи дисциплины

Изучить теоретические и практические основы автоматизации экономических расчетов. Получить практические навыки использования наиболее распространенных программных средств предназначенных для автоматизации экономических расчетов.

Выполнение практикумов обеспечивает формирование у обучающихся умений самостоятельно и избирательно применять различные средства и технологии автоматизации осуществления экономических расчетов.

Дисциплина «Автоматизация решения экономических задач» относится к профессиональному модулю профессионального учебного цикла.

2. Место дисциплины в структуре ППССЗ

Программа учебной дисциплины «Автоматизация решения экономических задач» предназначена для изучения основ автоматизации экономических расчетов с помощью электронных табличных процессоров при реализации образовательной программы среднего общего образования, при подготовке специалистов среднего звена.

В результате изучения курса «Автоматизация решения экономических задач» студенты должны овладеть знаниями и умениями решения расчетных задач управления экономикой. Студенты должны получить навыками организации и технологии решения экономических задач в табличном процессоре MS Excel.

Выполнение практикумов обеспечивает формирование у обучающихся умений самостоятельно и избирательно применять различные технологии расчета экономических задач с помощью автоматизации.

3. Требования к результатам освоения дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

общекультурных компетенций (ОК)

ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.

ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.

ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.

ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК 6. Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.

ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий.

ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.

ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.

профессиональных компетенций (ПК)

ПК 2.1. Участвовать в разработке технического задания.

ПК 2.2. Программировать в соответствии с требованиями технического задания.

ПК 2.3. Применять методики тестирования разрабатываемых приложений.

ПК 2.4. Формировать отчетную документацию по результатам работ.

ПК 2.5. Оформлять программную документацию в соответствии с принятыми стандартами.

4. Объем дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Всего часов	Семестр
		7
Аудиторные занятия	64	64
В том числе:		
Лекции	32	32
Практические занятия (ПЗ)	32	32
Лабораторные работы (ЛР)		
Самостоятельная работа (всего)	40	40
Вид промежуточной аттестации (зачет, экзамен)		Зачет
Общая трудоемкость часы зачетные единицы	104	104