

Документ **Министерство науки и высшего образования Российской Федерации Федеральное**  
Информация о владельце: **государственное автономное образовательное учреждение**  
ФИО: Кандрашина Елена Александровна **высшего образования**  
Должность: И.о. ректора ФГАОУ ВО «Самарский государственный экономический университет»  
Дата подписания: 18.07.2024 14:34:36 **«Самарский государственный экономический университет»**  
Уникальный программный код: **Факультет среднего профессионального и предпрофессионального образования**  
2db64eb9605ce27edd3b8e8fdd32c70e0674ddd2

**Кафедра факультета среднего профессионального и предпрофессионального образования**

## АННОТАЦИЯ

**Наименование дисциплины** ОП.14 Информационные системы в экономике

**Специальность** 09.02.07 Информационные системы и программирование

Квалификация (степень) выпускника специалист по информационным системам

Самара 2024

**1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ  
УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ  
«ОП.14 Информационные системы в экономике»**

**1.1. Место дисциплины в структуре основной образовательной программы:**

Дисциплина ОП.14 «Информационные системы в экономике» является обязательной частью общепрофессионального цикла основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности СПО 09.02.07 «Информационные системы и программирование».

Дисциплина ОП.14 «Информационные системы в экономике» обеспечивает формирование общих компетенций в соответствии с ФГОС по специальности 09.02.07 «Информационные системы и программирование». Особое значение дисциплина имеет при формировании и развитии следующих общих компетенций: ОК 02, ОК 03, ПК 7.4, ПК 7.5

<b>Код</b>	<b>Наименование общих компетенций</b>
ОК 02	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности.
ОК 03	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях.

Перечень профессиональных компетенций:

<b>Код</b>	<b>Наименование видов деятельности и профессиональных компетенций</b>
ПК 7.4.	Осуществлять администрирование баз данных в рамках своей компетенции.
ПК 7.5.	Проводить аудит систем безопасности баз данных и серверов с использованием регламентов по защите информации.

**1.2. Планируемые результаты освоения дисциплины:**

В результате изучения дисциплины обучающийся должен:

<b>уметь</b>	- Производить модификацию отдельных модулей информационной системы в соответствии с рабочим заданием, документировать произведенные изменения. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности. -
<b>знать</b>	- Участвовать в экспериментальном тестировании информационной системы на этапе опытной эксплуатации, фиксировать выявленные ошибки кодирования в разрабатываемых модулях информационной системы.
<b>Иметь практический опыт</b>	- Выполнять регламенты по обновлению, техническому сопровождению и восстановлению данных информационной системы, работать с технической документацией. -

## 2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

### 2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

<b>Вид учебной работы</b>	<b>Объем часов</b>
<b>Объем образовательной программы учебной дисциплины</b>	<b>48</b>
в том числе:	
теоретическое обучение	<b>10</b>
лабораторные работы	-
практические занятия	<b>18</b>
самостоятельная работа	<b>10</b>
курсовая работа (проект) <i>(не предусмотрено)</i>	-
<b>Консультация</b>	<b>4</b>
<b>Промежуточная аттестация (экзамен)</b>	<b>6</b>

## 2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины

Наименование разделов и тем учебной дисциплины	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная учебная работа обучающихся	Объем в часах	Формируемые компетенции
1	2	3	4
<b>Раздел 1. Бухгалтерских информационных систем и возможности их использования в управлении экономическими объектами</b>		<b>6</b>	
<b>Тема 1.1. Понятие информационных систем бухгалтерского учёта</b>	<b>Содержание</b> 1. Основные принципы построения систем автоматизации в бухгалтерском учете. Организация и технология функционирования автоматизированных информационных систем бухгалтерского учета (АИС БУ). Программные средства автоматизации в бухгалтерском учете. Классификация программных средств АИС БУ. Порядок создания и функционирования одно- и многопользовательских систем бухгалтерского учета на предприятиях малого, среднего и крупного бизнеса. Администрирование автоматизированных рабочих место АИС БУ.	6	ОК 02, ОК 03, ПК 7.4, ПК 7.5
	<b>В том числе, практических занятий</b>	2	
	<b>1. Практическое занятие «Информационные системы бухгалтерского учета»</b>	4	
<b>Раздел 2. Банковские информационные системы и возможности их использования в финансово-кредитной системе</b>		<b>6</b>	
<b>Тема 2.1 Понятие банковских информационных систем</b>	<b>Содержание</b> 1.Основные принципы построения систем автоматизации в банках. Особенности этапа активного использования систем автоматизации банковских технологий. Понятие компьютерной банковской платформы. Принципы выбора и предпочтения банками существующих подходов к созданию и функционированию автоматизации банковских технологий. Обзор программных средств автоматизации в банковской деятельности.	6	ОК 02, ОК 03, ПК 7.4, ПК 7.5
	<b>В том числе, практических занятий</b>	2	
	<b>1. Практическое занятие «Банковские информационные системы»</b>	4	
<b>Раздел 3. Информационные системы рынка ценных бумаг и страхования</b>		<b>6</b>	
<b>Тема 3.1 Понятие информационных систем рынка ценных бумаг и страхования и</b>	<b>Содержание</b> 1. Факторы, определяющие разработку информационных технологий фондового рынка. Основные принципы построения систем автоматизации рынка ценных бумаг. Основные принципы построения систем автоматизации в страховом деле. Особенности функционирования информационных систем в системе страхования РФ и в коммерческих страховых компаниях.	6	ОК 02, ОК 03, ПК 7.4, ПК 7.5
	<b>В том числе, практических занятий</b>	2	
	<b>1. Практическое занятие «Рынок ценных бумаг»</b>	4	

	<b>2. Практическое занятие «Информационные технологии в страховании»</b>	<b>2</b>	
<b>Раздел 4. Общая характеристика управленческого консалтинга в сфере информатизации. Статистические информационные системы</b>		<b>4</b>	
<b>Тема 4.1. Автоматизированные системы управленческого консалтинга. Статистические информационные системы</b>	<b>Содержание</b>	<b>4</b>	ОК 02, ОК 03, ПК 7.4, ПК 7.5
	1. Принципы управленческого консалтинга формирования проекта и внедрения информационных систем. Системный подход к проектированию и разработке аппаратно-технологического обеспечения управленческого консалтинга. Методы и средства обработки статистической информации, реализованные в пакетах прикладных программ.	2	
	<b>В том числе, практических занятий</b>	<b>2</b>	
	1. <b>Практическое занятие «Консалтинг как элемент инфраструктуры профессиональной поддержки бизнеса». «Информационные технологии статистического анализа данных»</b>	2	
<b>Раздел 5. Корпоративные информационные системы</b>		<b>6</b>	
<b>Тема 5.1. Понятие корпоративных информационных систем</b>	<b>Содержание</b>	<b>6</b>	ОК 02, ОК 03, ПК 7.4, ПК 7.5
	1. Перечень и особенности решения задач управления бизнесом. Анализ классических подходов в управлении экономическими объектами. Классификация программных средств управления малыми, средними и крупными бизнес-компаниями. Российский рынок зарубежных и отечественных программных средств.	2	
	<b>В том числе, практических занятий</b>	<b>4</b>	
	1. <b>Практическое занятие «Корпоративные информационные технологии». «Информационные ресурсы корпоративных информационных технологий»</b>	2	
	3. <b>Практическое занятие «Технологии корпоративных информационных систем»</b>	2	
<b>Самостоятельная работа обучающихся:</b> 1. Работа с конспектами, учебной и специальной литературой; 2. Доработка разрабатываемых проектов; 3. Подготовка отчетов по практическим занятиям; 4. Написание докладов.		<b>10</b>	ОК 02, ОК 03, ПК 7.4, ПК 7.5
<b>Консультация</b>		<b>4</b>	
<b>Промежуточная аттестация (экзамен)</b>		<b>6</b>	
<b>Курсовой проект (работа) не предусмотрен</b>		-	
<b>Обязательные аудиторные учебные занятия по курсовому проекту (работе) не предусмотрены</b>		-	
<b>Самостоятельная учебная работа обучающегося над курсовым проектом (работой) не предусмотрена</b>		-	
<b>Всего</b>		<b>48</b>	

