

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Кандрашина Елена Александровна

Должность: И.о. ректора ФГАОУ ВО «Самарский государственный экономический университет»

Дата подписания: 18.07.2024

Уникальный программный ключ:

2db64eb9605ce27edd3b8e8fdd32c70e0674d4d12

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

Факультет среднего профессионального и предпрофессионального образования
Кафедра факультета среднего профессионального и предпрофессионального образования

АННОТАЦИЯ

Наименование дисциплины ОП.141С: ERP

Специальность 09.02.07 Информационные системы и программирование

Квалификация (степень) выпускника специалист по информационным системам

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ «ОПЕРАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ И СРЕДЫ»

1.1. Место дисциплины в структуре основной образовательной программы:

Дисциплина ОП.14 «1С: ERP» 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 «1С: ERP» 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

Код	Наименование общих компетенций
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:

Код	Наименование видов деятельности и профессиональных компетенций
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:

<i>уметь</i>	<ul style="list-style-type: none">– управлять информацией с использованием систем класса ERP и корпоративных порталов;– использовать сетевые компьютерные технологии и базы данных в своей предметной области.
<i>знать:</i>	<ul style="list-style-type: none">– основные классы корпоративных информационных систем;– теоретические аспекты ERP-систем и корпоративных порталов.

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

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

2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная учебная работа обучающихся	Объем в часах	Формируемые компетенции
1	2	3	4
Раздел 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О СОВРЕМЕННЫХ КОРПОРАТИВНЫХ СИСТЕМАХ		12	
Тема 1.1. Термины и определения	Содержание учебного материала	6	ОК 02, ОК 03, ПК 7.4, ПК 7.5
	Определение концепции MRP, ее основные принципы, сущность методологии ERP; функциональные блоки и модули ERP-системы;	2	
	В том числе практических занятий	4	
	Практическое занятие. Рассмотрение основных отличий систем MRPII и ERP	4	
Тема 1.2. Понятие и виды.	Содержание учебного материала	2	ОК 02, ОК 03, ПК 7.4, ПК 7.5
	Основные достоинства ERP-систем; основные проблемы ERP-систем; пути устранения недостатков ERP-систем.	2	
Тема 1.3 История развития ERP	Содержание учебного материала	4	ОК 02, ОК 03, ПК 7.4, ПК 7.5
	История развития ERP	1	
	Самостоятельная работа обучающихся: Систематическая проработка теоретического и практического материала, написание докладов, рефератов	3	
Раздел 2. ВНЕДРЕНИЕ ERP-СИСТЕМ НА ПРЕДПРИЯТИИ		20	
Тема 2.1. Технические требования	Содержание учебного материала	6	ОК 02, ОК 03, ПК 7.4, ПК 7.5
	Особенности выбора ERP-систем; общие рекомендации по выбору ERP-системы; основные принципы выбора ERP-системы; особенности внедрения ERP-систем; основные принципы реализации проекта внедрения; основные этапы проекта внедрения ERP-системы; основные технические требования к ERP-системе	2	
	В том числе практических занятий	4	

	Практическое занятие. Ввод в эксплуатацию ERP-системы; способы внедрения ERP-систем на предприятии.	4	
Тема 2.2. Достоинства и недостатки	Содержание учебного материала	5	ОК 02, ОК 03, ПК 7.4, ПК 7.5
	Основные достоинства ERP-систем; основные проблемы ERP-систем; пути устранения недостатков ERP-систем	1	
	В том числе практических занятий	4	
	Практическое занятие. Прогнозирование возможных рисков при внедрении ERP-систем	4	
Тема 2.3. Основные участники мирового рынка ERP- систем	Содержание учебного материала	9	ОК 02, ОК 03, ПК 7.4, ПК 7.5
	Характеристика участников рынка ERP-систем; Примеры внедрения продуктов рассмотренных компаний в деятельность тех или иных фирм.	1	
	В том числе практических занятий	4	
	Практическое занятие. Сравнительная характеристика участников рынка ERP-систем	4	
	Самостоятельная работа обучающихся: Систематическая проработка теоретического и практического материала, написание докладов, рефератов	4	
Раздел 3. АНАЛИЗ СОВРЕМЕННОГО МИРОВОГО РЫНКА		6	
Тема 3.1. Обзор и характеристика	Содержание учебного материала	6	ОК 02, ОК 03, ПК 7.4, ПК 7.5
	Основные понятия технологий бизнес-аналитики и их специфика; типовые блоки современных BI-систем. Общая ситуация на современном мировом рынке ERP-систем; новое место ERP-систем в информационной системе предприятия; стандарт ERP II; модель SaaS («ПО как услуга»); Метод дисконтированного денежного потока; показатели экономической эффективности проектов по внедрению систем ERP-класса; определение ставки сравнения; методы оценки инвестиций.	1	
	В том числе практических занятий	2	
	Самостоятельная работа обучающихся: Тенденции развития программных продуктов класса MRP, MRPII, ERP;	3	
Консультация		4	

Промежуточная аттестация (экзамен)	6	
Курсовой проект (работа) <i>(не предусмотрена)</i>	-	
Самостоятельная учебная работа обучающегося над курсовым проектом (работой) <i>(не предусмотрена)</i>	-	
Всего:	48	

