

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Кандрашина Елена Александровна

Должность: Врио ректора ФГАОУ ВО «Самарский государственный экономический университет»

Дата подписания: 01.08.2023

Уникальный программный ключ:

b2fd765521f4c570b8c6e8e502a10b4f1de83e0d

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

Самара 2023

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 ОК 01 – ОК 05, ОК 07,

ПК 7.1. – ПК 7.5

Код	Наименование общих компетенций
ОК 01	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам
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.
ОК 04	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде.
ОК 05	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста.
ОК 07	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.

Перечень профессиональных компетенций:

Код	Наименование видов деятельности и профессиональных компетенций
ВД 7	<i>Соадминистрирование баз данных и серверов</i>
ПК 7.1	Выявлять технические проблемы, возникающие в процессе эксплуатации баз данных и серверов.
ПК 7.2.	Осуществлять администрирование отдельных компонент серверов.
ПК 7.3.	Формировать требования к конфигурации локальных компьютерных сетей и серверного оборудования, необходимые для работы баз данных и серверов.
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:

уметь	<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.
знать:	<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	24
самостоятельная работа	4
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
1	2	3
Раздел 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О СОВРЕМЕННЫХ КОРПОРАТИВНЫХ СИСТЕМАХ		21
Тема 1.1. Термины и определения	Содержание учебного материала	15
	Определение концепции MRP, ее основные принципы, сущность методологии ERP; функциональные блоки и модули ERP-системы; основные отличия систем MRP II и ERP	3
	В том числе практических занятий	12
	Практическое занятие. Выполнение работ	12
Тема 1.2. Понятие и виды.	Содержание учебного материала	4
	Основные достоинства ERP-систем; основные проблемы ERP-систем; пути устранения недостатков ERP-систем.	4
Тема 1.3 История развития ERP	Содержание учебного материала	2
	Краткая история развития.	1
	Самостоятельная работа обучающихся: Систематическая проработка теоретического и практического материала, написание докладов, рефератов	1
Раздел 2. ВНЕДРЕНИЕ ERP-СИСТЕМ НА ПРЕДПРИЯТИИ		11
Тема 2.1. Технические требования	Содержание учебного материала	2
	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; ввод в эксплуатацию ERP-системы; способы внедрения ERP-систем на предприятии.	-

	В том числе практических занятий	2
	Практическое занятие. Выполнение работ	2
Тема 2.2. Достоинства и недостатки	Содержание учебного материала	2
	Основные достоинства ERP-систем; основные проблемы ERP-систем; пути устранения недостатков ERP-систем; риски при внедрении ERP-систем	-
	В том числе практических занятий	2
	Практическое занятие. Выполнение работ	2
Тема 2.3. Основные участники мирового рынка ERP- систем	Содержание учебного материала	7
	Характеристика участников рынка ERP-систем; Примеры внедрения продуктов рассмотренных компаний в деятельность тех или иных фирм.	1
	В том числе практических занятий	5
	Практическое занятие. Выполнение работ	5
	Самостоятельная работа обучающихся: Систематическая проработка теоретического и практического материала, написание докладов, рефератов	1
Раздел 3. АНАЛИЗ СОВРЕМЕННОГО МИРОВОГО РЫНКА		6
Тема 3.1. Общие понятия	Содержание учебного материала	1
	Основные понятия технологий бизнес-аналитики и их специфика; типовые блоки современных BI- систем;	1
Тема 3.2. Обзор и характеристика	Содержание учебного материала	5
	Общая ситуация на современном мировом рынке ERP-систем; тенденции развития программных продуктов класса MRP, MRPII, ERP; 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.	-
	В том числе практических занятий	3

Самостоятельная работа обучающихся: Систематическая проработка теоретического и практического материала, написание докладов, рефератов	2
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

