

Документ подписан простой электронной подписью.
Информация о владельце:

ФИО: Кандрашина Елена Александровна

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

Дата подписания: 29.06.2026 13:07:28

Уникальный программный ключ:

146fd5e7f7ababe44882aa5d68ca5dc5a6d7c820

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

Институт Сызранский филиал

Кафедра Экономика и управление

УТВЕРЖДЕНО

Ученым советом Университета

(протокол № 11 от 27 мая 2026 г.)

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

Наименование дисциплины

Б1.В.13 Корпоративные информационные системы в экономике

Основная профессиональная образовательная программа

38.03.01 Экономика программа Экономика и управление на предприятии (организации)

Квалификация (степень) выпускника Бакалавр

Самара 2026

Содержание (рабочая программа)

Стр.

- 1 Место дисциплины в структуре ОП
- 2 Планируемые результаты обучения по дисциплине, обеспечивающие достижение планируемых результатов обучения по программе
- 3 Объем и виды учебной работы
- 4 Содержание дисциплины
- 5 Материально-техническое и учебно-методическое обеспечение дисциплины
- 6 Фонд оценочных средств по дисциплине

Целью изучения дисциплины является формирование результатов обучения, обеспечивающих достижение планируемых результатов освоения образовательной программы.

1. Место дисциплины в структуре ОП

Дисциплина Корпоративные информационные системы в экономике входит в часть, формируемая участниками образовательных отношений блока Б1. Дисциплины (модули)

Предшествующие дисциплины по связям компетенций: Консультационный проект, Анализ и диагностика финансово-хозяйственной деятельности предприятия, Управление предприятием на конкурентном рынке, Управление затратами и себестоимостью, Инновационный менеджмент, Организация внутрифирменных форм хозяйствования, Технологии работы в социальных сетях, Информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности

Последующие дисциплины по связям компетенций: Организация и управление производством

2. Планируемые результаты обучения по дисциплине, обеспечивающие достижение планируемых результатов обучения по программе

Изучение дисциплины Корпоративные информационные системы в экономике в образовательной программе направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

Профессиональные компетенции (ПК):

ПК-2 - Способен осуществлять сбор, мониторинг и осуществлять интерпретацию технико-экономических показателей производственной, финансово-хозяйственной и коммерческой деятельности организации (подразделений)

Планируемые результаты обучения по программе	Планируемые результаты обучения по дисциплине		
ПК-2	ПК-2.1: Знать:	ПК-2.2: Уметь:	ПК-2.3: Владеть (иметь навыки):
	способы сбора, мониторинга и методику расчёта и интерпретации основных технико-экономических показателей производственной, финансово-хозяйственной и коммерческой деятельности организации (подразделений)	применять типовые методики сбора, мониторинга, расчёта и интерпретации основных технико-экономических показателей производственной, финансово-хозяйственной и коммерческой деятельности организации (подразделений)	приемами выбора методики сбора, мониторинга расчёта основных технико-экономических показателей производственной, финансово-хозяйственной и коммерческой деятельности организации (подразделений), навыками их интерпретации

3. Объем и виды учебной работы

Учебным планом предусматриваются следующие виды учебной работы по дисциплине:

Очная форма обучения

Виды учебной работы	Всего час/ з.е.
	Сем 7
Контактная работа, в том числе:	54.15/1.5
Занятия лекционного типа	18/0.5
Занятия семинарского типа	36/1
Индивидуальная контактная работа (ИКР)	0.15/0
Самостоятельная работа:	71.85/2

Промежуточная аттестация	18/0.5
Вид промежуточной аттестации: Зачет	Зач
Общая трудоемкость (объем части образовательной программы): Часы Зачетные единицы	144 4

очно-заочная форма

Виды учебной работы	Всего час/ з.е.
	Сем 8
Контактная работа, в том числе:	4.15/0.12
Занятия лекционного типа	2/0.06
Занятия семинарского типа	2/0.06
Индивидуальная контактная работа (ИКР)	0.15/0
Самостоятельная работа:	121.85/3.38
Промежуточная аттестация	18/0.5
Вид промежуточной аттестации: Зачет	Зач
Общая трудоемкость (объем части образовательной программы): Часы Зачетные единицы	144 4

4. Содержание дисциплины

4.1. Разделы, темы дисциплины и виды занятий:

Тематический план дисциплины Корпоративные информационные системы в экономике представлен в таблице.

Разделы, темы дисциплины и виды занятий

Очная форма обучения

№ п/п	Наименование темы (раздела) дисциплины	Контактная работа				Самостоятельная работа	Планируемые результаты обучения в соотношении с результатами обучения по образовательной программе
		Лекции	Занятия семинарского типа	ИКР	ГКР		
			Практич. занятия				
1.	Теория корпоративных информационных систем	9	18			30	ПК-2.1, ПК-2.2, ПК -2.3
2.	Практика использования корпоративных информационных систем	9	18			41.85	ПК-2.1, ПК-2.2, ПК -2.3
	Контроль	18					
	Итого	18	36	0.15		71.85	

очно-заочная форма

№ п/п	Наименование темы (раздела) дисциплины	Контактная работа				Самостоятельная работа	Планируемые результаты обучения в соотношении с результатами обучения по образовательной программе
		Лекции	Занятия семинарского типа	ИКР	ГКР		
			Практич. занятия				

1.	Теория корпоративных информационных систем	2	0			50	ПК-2.1, ПК-2.2, ПК-2.3
2.	Практика использования корпоративных информационных систем	0	2			71.85	ПК-2.1, ПК-2.2, ПК-2.3
	Контроль	18					
	Итого	2	2	0.15		121.85	

4.2 Содержание разделов и тем

4.2.1 Контактная работа

Тематика занятий лекционного типа

№п/п	Наименование темы (раздела) дисциплины	Вид занятия лекционного типа*	Тематика занятия лекционного типа
1.	Теория корпоративных информационных систем	лекция	Понятие о корпоративных информационных системах (КИС)
		лекция	Основы теории корпоративных информационных систем (КИС).
		лекция	Типы корпоративных информационных систем
		лекция	Принципы построения КИС.
2.	Практика использования корпоративных информационных систем	лекция	Основные понятия и терминология, связанные с информационными технологиями
		лекция	Корпоративная информация. Разработка и внедрение КИС: основные аспекты разработки бизнес-моделей.
		лекция	Особенности современных КИС.
		лекция	Интегрированное информационное пространство корпорации
		лекция	Перспективы развития КИС. Вопросы безопасности КИС.

*лекции и иные учебные занятия, предусматривающие преимущественную передачу учебной информации педагогическими работниками организации и (или) лицами, привлекаемыми организацией к реализации образовательных программ на иных условиях, обучающимся

Тематика занятий семинарского типа

№п/п	Наименование темы (раздела) дисциплины	Вид занятия семинарского типа**	Тематика занятия семинарского типа
1.	Теория корпоративных информационных систем	практическое занятие	Понятие о корпоративных информационных системах (КИС)
		практическое занятие	Основы теории корпоративных информационных систем (КИС).
		практическое занятие	Типы корпоративных информационных систем
		практическое занятие	Принципы построения КИС.
		практическое занятие	Основные понятия и терминология, связанные с информационными технологиями
		практическое занятие	Корпоративная информация. Разработка и внедрение КИС: основные аспекты разработки бизнес-моделей.
		практическое занятие	Разработка презентаций в приложении MS Power Point
		практическое занятие	Возможности форматирования в MS

			Word
		практическое занятие	Коллективная подготовка документов в среде Google
2.	Практика использования корпоративных информационных систем	практическое занятие	Возможности использования табличного процессора MS Excel: группировки, итоги, фильтры, сортировка, ЕСЛИ, ВПР, СУММЕСЛИ, функции БД
		практическое занятие	Финансовые расчеты в MS Excel
		практическое занятие	MS Excel: Анализ что-если
		практическое занятие	MS Excel: Поиск решения
		практическое занятие	Создание и настройка портала компании в Битрикс24
		практическое занятие	Битрикс24: Создание структуры компании. Экспорт данных
		практическое занятие	Битрикс24: Работа в CRM. Основы бизнес-процессов в CRM. Работа с календарём. Настройка доступа
		практическое занятие	Возможности использования табличного процессора MS Access
		практическое занятие	Работа в ИС «1С:Документооборот государственного учреждения»

** семинары, практические занятия, практикумы, лабораторные работы, коллоквиумы и иные аналогичные занятия

Иная контактная работа

При проведении учебных занятий СГЭУ обеспечивает развитие у обучающихся навыков командной работы, межличностной коммуникации, принятия решений, лидерских качеств (включая при необходимости проведение интерактивных лекций, групповых дискуссий, ролевых игр, тренингов, анализ ситуаций и имитационных моделей, преподавание дисциплин (модулей) в форме курсов, составленных на основе результатов научных исследований, проводимых организацией, в том числе с учетом региональных особенностей профессиональной деятельности выпускников и потребностей работодателей).

Формы и методы проведения иной контактной работы приведены в Методических указаниях по основной профессиональной образовательной программе.

4.2.2 Самостоятельная работа

№п/п	Наименование темы (раздела) дисциплины	Вид самостоятельной работы ***
1.	Теория корпоративных информационных систем	- подготовка доклада - подготовка электронной презентации - тестирование
2.	Практика использования корпоративных информационных систем	- подготовка доклада - подготовка электронной презентации - тестирование

*** самостоятельная работа в семестре, написание курсовых работ, докладов, выполнение контрольных работ

5. Материально-техническое и учебно-методическое обеспечение дисциплины

5.1 Литература:

Основная литература

1. Информационные системы в экономике : учебник для вузов / В. Н. Волкова, В. Н. Юрьев, С. В. Широкова, А. В. Логинова ; под редакцией В. Н. Волковой, В. Н. Юрьева. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 402 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-9916-1358-3. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/560755>

Дополнительная литература

1. Информационные технологии в экономике и управлении : учебник для вузов / ответственный редактор В. В. Трофимов. — 4-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 556 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-18678-9. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/568903>

Литература для самостоятельного изучения

1.

5.2. Перечень лицензионного программного обеспечения

1. Astra Linux Special Edition «Смоленск», «Орел»; РедОС ; ОС "Альт Рабочая станция" 10; ОС "Альт Образование" 10
2. МойОфис Стандартный 2, МойОфис Образование, Р7-Офис Профессиональный, МойОфис Стандартный 3, МойОфис Профессиональный 3
3. Битрикс24, 1С

5.3 Современные профессиональные базы данных, к которым обеспечивается доступ обучающихся

1. Профессиональная база данных «Информационные системы Министерства экономического развития Российской Федерации в сети Интернет» (Портал «Официальная Россия» - <http://www.gov.ru/>)
2. Государственная система правовой информации «Официальный интернет-портал правовой информации» (<http://pravo.gov.ru/>)
3. Профессиональная база данных «Финансово-экономические показатели Российской Федерации» (Официальный сайт Министерства финансов РФ - <https://www.minfin.ru/ru/>)
4. Профессиональная база данных «Официальная статистика» (Официальный сайт Федеральной службы государственной статистики - <http://www.gks.ru/>)

5.4. Информационно-справочные системы, к которым обеспечивается доступ обучающихся

1. Справочно-правовая система «Консультант Плюс»
2. Справочно-правовая система «ГАРАНТ-Максимум»

5.5. Специальные помещения

Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа	Комплекты ученической мебели Мультимедийный проектор Доска Экран
Учебные аудитории для проведения практических занятий (занятий семинарского типа)	Комплекты ученической мебели Мультимедийный проектор Доска Экран Компьютеры с выходом в сеть «Интернет» и ЭИОС СГЭУ
Учебные аудитории для групповых и индивидуальных консультаций	Комплекты ученической мебели Мультимедийный проектор Доска Экран Компьютеры с выходом в сеть «Интернет» и ЭИОС СГЭУ
Учебные аудитории для текущего контроля и промежуточной аттестации	Комплекты ученической мебели Мультимедийный проектор Доска Экран Компьютеры с выходом в сеть «Интернет» и ЭИОС

	СГЭУ
Помещения для самостоятельной работы	Комплекты ученической мебели Мультимедийный проектор Доска Экран Компьютеры с выходом в сеть «Интернет» и ЭИОС СГЭУ
Помещения для хранения и профилактического обслуживания оборудования	Комплекты специализированной мебели для хранения оборудования

5.6 Лаборатории и лабораторное оборудование

Лаборатория информационных технологий в профессиональной деятельности	Комплекты ученической мебели Мультимедийный проектор Доска Экран Компьютеры с выходом в сеть «Интернет» и ЭИОС СГЭУ Лабораторное оборудование
---	---

6. Фонд оценочных средств по дисциплине Корпоративные информационные системы в экономике:

6.1. Контрольные мероприятия по дисциплине

Вид контроля	Форма контроля	Отметить нужное знаком « + »
Текущий контроль	Тестирование	+
	Практические задачи	+
Промежуточный контроль	Зачет	+

Порядок проведения мероприятий текущего и промежуточного контроля определяется Методическими указаниями по основной профессиональной образовательной программе высшего образования; Положением о балльно-рейтинговой системе оценки успеваемости обучающихся по основным образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования «Самарский государственный экономический университет».

6.2. Планируемые результаты обучения по дисциплине, обеспечивающие достижение планируемых результатов обучения по программе

Профессиональные компетенции (ПК):

ПК-2 - Способен осуществлять сбор, мониторинг и осуществлять интерпретацию технико-экономических показателей производственной, финансово-хозяйственной и коммерческой деятельности организации (подразделений)

Планируемые результаты обучения по программе	Планируемые результаты обучения по дисциплине		
	ПК-2.1: Знать:	ПК-2.2: Уметь:	ПК-2.3: Владеть (иметь навыки):
	способы сбора, мониторинга и методику расчёта и интерпретации	применять типовые методики сбора, мониторинга, расчёта и	приемами выбора методики сбора, мониторинга расчёта

	основных технико-экономических показателей производственной, финансово-хозяйственной и коммерческой деятельности организации (подразделений)	интерпретации основных технико-экономических показателей производственной, финансово-хозяйственной и коммерческой деятельности организации (подразделений)	основных технико-экономических показателей производственной, финансово-хозяйственной и коммерческой деятельности организации (подразделений), навыками их интерпретации
Пороговый	теорию корпоративных информационных систем	мониторинг и осуществлять интерпретацию технико-экономических показателей	приемами выбора методики сбора, мониторинга расчёта основных технико-экономических показателей
Стандартный (в дополнение к пороговому)	принципы сбора, мониторинга, методик расчёта технико-экономических показателей с помощью технических средств и информационных технологий	применять типовые методики сбора, мониторинга, расчёта и интерпретации основных технико-экономических показателей с помощью технических средств и информационных технологий	навыками применения современных технических средств и информационных технологий для расчёта основных технико-экономических показателей организации
Повышенный (в дополнение к пороговому, стандартному)	принципы решения аналитических и исследовательских задач с помощью технических средств и информационных технологий	выбирать технологии и решать аналитические и исследовательские задачи с помощью технических средств и информационных технологий	методологией анализа, мониторинга расчёта основных технико-экономических показателей при помощи современных технических средств и информационных технологий

6.3. Паспорт оценочных материалов

№ п/п	Наименование темы (раздела) дисциплины	Контролируемые планируемые результаты обучения в соотношении с результатами обучения по программе	Вид контроля/используемые оценочные средства	
			Текущий	Промежуточный
1.	Теория корпоративных информационных систем	ПК-2.1, ПК-2.2, ПК-2.3	Тестирование Лабораторные работы	Зачет
2.	Практика использования корпоративных информационных систем	ПК-2.1, ПК-2.2, ПК-2.3	Тестирование Лабораторные работы	Зачет

6.4. Оценочные материалы для текущего контроля

Задания для тестирования по дисциплине для оценки сформированности компетенций (min 20, max 50 + ссылку на ЭИОС с тестами)

<https://lms2.sseu.ru/course/index.php?categoryid=1109>

1. Совокупность информации, экономико-математических методов и моделей, технических,

программных, других технологических средств и специалистов, предназначенная для обработки информации и принятия управленческих решений – это

- Информационная система управления
- Информационная технология управления
- Информационный процесс управления

2. Что лежит в основе эффективной управленческой деятельности современным предприятием?

- комплексная автоматизация управления всеми производственными и технологическими процессами
- использование информационных технологий в производственном процессе
- комплексная автоматизация управленческой деятельности предприятия

3. Последовательность символических обозначений (букв, цифр, закодированных графических образов и звуков), несущую смысловую нагрузку в виде, идентифицируемом компьютером – это

- Знания
- Информация
- Факты
- Данные
- Сигналы

4. Совокупность сведений, отражающих и используемых в процессах производства, распределения, обмена и потребления, материальных благ – это ...

- Знания о наблюдаемом факте
- Факты
- Экономическая информация
- Социально-трудовая информация

5. В какой из последовательностей единицы измерения указаны в порядке возрастания?

- гигабайт, килобайт, мегабайт, байт¹⁰
- гигабайт, мегабайт, килобайт, байт
- мегабайт, килобайт, байт, гигабайт
- байт, килобайт, мегабайт, гигабайт

6. К обеспечивающей подсистеме ЭИС относится

- Математическое и программное обеспечение • Финансовые ресурсы • Правовое обеспечение
- Основные фонды

7. Процесс, использующий совокупность средств и методов сбора, обработки и передачи данных для получения информации нового качества о состоянии объекта, процесса или явления ...

- Информационная технология
- Информационная система
- Информационный процесс

8. Виды обеспечения ИС:

- Функциональное
- Техническое

- Программное
- Информационное
- Математическое
- Организационное обеспечение

9. По сфере применения ИС подразделяются на

- Системы поддержки принятия решений
- Системы для проведения сложных математических вычислений
- Экономические системы
- Системы обработки транзакций

10. База данных – это...

- Совокупность данных, организованных по определенным правилам;
- Совокупность программ для хранения и обработки больших массивов информации;
- Интерфейс, поддерживающий наполнение и манипулирование данными;
- Определенная совокупность информации.

11. Наиболее распространенными в практике являются:

- Распределенные базы данных
- Иерархические базы данных
- Сетевые базы данных
- Реляционные базы данных

12. Наиболее точным аналогом реляционной базы данных может служить:

- Неупорядоченное множество данных
- Вектор
- Генеалогическое дерево
- Двумерная таблица

13. Деление информационных систем на одиночные, групповые, корпоративные, называется классификацией

- По масштабу;
- По сфере применения;
- По способу организации.

14. OLTP (OnLine Transaction Processing), это:

- Режим оперативной обработки транзакций;
 - Режим пакетной обработки транзакций;
- Время обработки запроса пользователя.

15. Классификация информационных систем по способу организации не включает в себя один из перечисленных пунктов:

- Системы на основе архитектуры файл – сервер;
- Системы на основе архитектуры клиент – сервер;
- Системы на основе многоуровневой архитектуры;
- Системы на основе интернет/интранет – технологий;
- Корпоративные информационные системы.

16. Информационные системы, ориентированные на коллективное использование информации членами рабочей группы и чаще всего строящиеся на базе локальной вычислительной сети:

- Одиночные;
- Групповые;
- Корпоративные

17. Информационные системы, основанные гипертекстовых документах и мультимедиа:

- Системы поддержки принятия решений;
- Информационно-справочные;
- Офисные информационные системы

18. Как называется классификация, объединяющая в себе системы обработки транзакций; системы поддержки принятия решений; информационно-справочные системы; офисные информационные системы:

- По сфере применения;
- По масштабу;
- По способу организации

19. Microsoft.Net является

- языком программирования
- платформой
- системой управления базами данных
- прикладной программой

20. По масштабу ИС подразделяются на

- малые, большие
- одиночные, групповые, корпоративные
- сложные, простые
- объектно-ориентированные и прочие

Практические задачи (min 20, max 50 + ссылку на ЭИОС с электронным изданием, если имеется)

Раздел дисциплины	Задачи
Теория корпоративных информационных систем	Понятие о корпоративных информационных системах (КИС) Основы теории корпоративных информационных систем (КИС). Типы корпоративных информационных систем Принципы построения КИС. Основные понятия и терминология, связанные с информационными технологиями Корпоративная информация. Разработка и внедрение КИС: основные аспекты разработки бизнес-моделей. Разработка презентаций в приложении MS Power Point Возможности форматирования в MS Word
Практика использования корпоративных информационных	Возможности использования табличного процессора MS Excel: группировки, итоги, фильтры, сортировка, ЕСЛИ, ВПР, СУММЕСЛИ, функции БД Финансовые расчеты в MS Excel

систем	MS Excel: Анализ что-если MS Excel: Поиск решения Создание и настройка портала компании в Битрикс24 Битрикс24: Создание структуры компании. Экспорт данных Битрикс24: Работа в CRM. Основы бизнес-процессов в CRM. Работа с календарём. Настройка доступа Возможности использования табличного процессора MS Access Работа в ИС «1С:Документооборот государственного учреждения»
--------	--

6.5. Оценочные материалы для промежуточной аттестации

Фонд вопросов для проведения промежуточного контроля в форме зачета

Раздел дисциплины	Вопросы
Теория корпоративных информационных систем	1. Определение КИС, основные отличия от информационной системы предприятия 2. Эволюция КИС. Процесс управления предприятием 3. Основные понятия теории КИС. Задачи КИС. Факторы, влияющие на развитие КИС. Классификация КИС. Требования, предъявляемые к КИС 4. Задача управления, автоматизация задачи управления предприятием с помощью КИС 5. Структура корпораций и предприятий. Понятие организационной структуры и ее основные характеристики 6. Понятие о контурах управления предприятием (MPS, ERP, MRP и т.п.) 7. Принципы классификации КИС. Классификация по масштабам и сложности решаемых задач. Классификация по типам решаемых задач. ERP и не ERP системы. Классификация по совокупности признаков «тип задач – масштаб задач». Технология OLAP 8. Теоретические основы проектирования КИС 9. Архитектура КИС: компьютерная инфраструктура и взаимосвязанные функциональные подсистемы 10. Характеристика типовых элементов КИС
Практика использования корпоративных информационных систем	1. Системы стратегического менеджмента (SEM) 2. Системы планирования и управления производственными ресурсами (MRPII, ERP) 3. Информационные процессы 4. Система управления финансовыми ресурсами (FRM) и бухгалтерского учета 5. Система управления человеческими ресурсами (HRM) 6. Система управления отношениями с клиентами (CRM) 7. Система управления логистическими цепочками (SCM) 8. Система управления эффективностью бизнеса (BPM) 9. Основные модели и инструменты описания бизнес-архитектуры. 10. Принципы выбора аппаратно-программной платформы. 11. Преимущества внедрения КИС 12. Связь ИТ с состоянием вычислительной техники и потребностями общества. 13. Классификации ИТ по виду обрабатываемой информационной системы. Классификации ИТ по виду пользовательского интерфейса. 14. Основные процессы преобразования информации. Информационный обмен. Типовые информационные технологии сбора, передачи, обработки и выдачи информации. 15. Информационная модель предприятия. 16. Концепция хранилища данных. Назначение, цели и задачи. Источники данных.

	17. Возможности Excel. Структура документа созданного в приложении Excel. 18. Что такое ячейка? Что такое смежные и не смежные диапазоны? 19. Чем отличается абсолютная ссылка на ячейку от относительной? В каких случаях следует учитывать тип ссылки? 20. Что включает в себя форматирование ячейки? Какие способы автозаполнения Вы знаете? 21. Как добавить расчетную формулу? Какие простейшие операторы используются в формулах? 22. 22. Как преобразовать вертикальный диапазон в горизонтальный? Какие комбинации клавиш используются для выполнения команд «Копировать», «Вставить», «Вырезать», «Выделить все», «Отменить» ? 23. Какие категории встроенных функций Вы знаете? Как добавить вложенную функцию? 24. В чем сходство применения функций категории «Работа с базой данных» и расширенного фильтра? В каких случаях функция БИЗВЛЕЧЬ() возвращает ошибки #ЧИСЛО, #ЗНАЧ? 25. Что такое сводные таблицы? Что такое промежуточные итоги, для чего они нужны? Каков алгоритм действий при выполнении расчетов с помощью промежуточных итогов ? 26. В чем отличия автофильтра и расширенного фильтра? Какие условия отбора можно сформировать для расширенного фильтра? 27. Какие типы диаграмм можно построить в Excel? Как решить проблему с отображением в диаграмме данных сильно отличающихся по величине (в ед и в тыс. ед.), типу (шт. и проценты) и т.д.? 28. Основные аспекты процесса моделирования: проблема достоверности, проблема использования типовых отраслевых моделей, проблема реинжиниринга. Процесс тестирования бизнес-модели. 29. 1 Интегрированное информационное пространство корпорации и система электронного документооборота. Использование СЭД на примере 1 С Документооборот. 30. Сервис-ориентированная архитектура КИС, облачные вычисления. 31. Основные понятия информационной безопасности 32. Классификация угроз ИБ. 33. Методы и средства защиты информации. 34. Программно-техническое обеспечение безопасности ИС 35. Правовое обеспечение безопасности ИС.
--	---

6.6. Шкалы и критерии оценивания по формам текущего контроля и промежуточной аттестации

Шкала и критерии оценивания

Оценка	Критерии оценивания для мероприятий контроля с применением 2-х балльной системы
«зачтено»	ПК-2
«не зачтено»	Результаты обучения не сформированы на пороговом уровне