

Документ подписан простой электронной подписью Информация о владельце: ФИО: Таскаев Сергей Валерьевич Должность: Ректор Дата подписания: 05.09.2025 11:05:23 Уникальный программный ключ: 04c19ed8bfb98f4b6cf77a486bca8788b8317374	 МИНОБРНАУКИ РОССИИ Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)	Фонд оценочных средств для промежуточной аттестации по дисциплине (модулю) «Корпоративные информационные системы» по направлению подготовки 09.03.04 «Программная инженерия» направленности «Информационные системы и интеллектуальные технологии» ФГБОУ ВО «ЧелГУ»	стр. 1
--	--	---	--------

Фонд оценочных средств для промежуточной аттестации по дисциплине (модулю)
«Корпоративные информационные системы»

Направление подготовки (специальность)
09.03.04 «Программная инженерия»

Направленность (профиль)
«Информационные системы и интеллектуальные технологии»

Присваиваемая квалификация
Бакалавр

Форма обучения
Очная

Год набора
2025

Челябинск, 2025 г.

09.03.04 Программная инженерия, Информационные системы и интеллектуальные технологии, бакалавр, Корпоративные информационные системы, 2025, очная

Фонд оценочных средств дисциплины (модуля) одобрен и рекомендован

Проректор по учебной работе утверждено 24.02.2025 А.А. Саламатов

Ученым советом института информационных технологий

Протокол заседания № 6 от 20.02.2025

Председатель Ученого совета
института информационных
технологий

согласовано

Ю. В. Петриченко

Заседанием кафедры информационных технологий и экономической информатики

Протокол заседания № 6 от 20.02.2025

И. о. заведующего кафедрой

согласовано

С.А. Скрипов

Автор (составитель)

Д.С. Богатенков

Структура рабочей программы соответствует приказу ректора ФГБОУ ВО «ЧелГУ» от «13» апреля 2021 г. № 247-1



Содержание

1. Паспорт фонда оценочных средств	3
2. Перечень формируемых компетенций	4
3. Содержание оценочных средств по дисциплине	7
3.1. Виды оценочных средств	7
3.2. Содержание оценочных средств	11
4. Порядок проведения и критерии оценивания промежуточной аттестации	35
4.1. Порядок проведения промежуточной аттестации	35
4.2. Критерии оценивания промежуточной аттестации по видам оценочных средств	35
4.3. Результаты промежуточной аттестации и уровни сформированности компетенций.....	35



МИНОБРНАУКИ РОССИИ
Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)

Фонд оценочных средств для промежуточной аттестации по дисциплине (модулю) «Корпоративные информационные системы» по направлению подготовки 09.03.04 «Программная инженерия» направленности «Информационные системы и интеллектуальные технологии» ФГБОУ ВО «ЧелГУ»

стр. 3

1. Паспорт фонда оценочных средств

Направление подготовки: 09.03.04 Программная инженерия

Направленность: Информационные системы и интеллектуальные технологии

Дисциплина: Корпоративные информационные системы.

Семестр: 6

Форма промежуточной аттестации: зачёт

Для оценивания результатов обучения используется балльно-рейтинговая система.



2. Перечень формируемых компетенций

Изучение дисциплины «Корпоративные информационные системы» направлено на формирование компетенций, приведённых в 1.

Таблица 1. Результаты обучения по дисциплине.

Коды компетенции и согласно ФГОС (ОПОП ВО)	Содержание компетенций согласно ФГОС (ОПОП ВО)	Индикаторы достижения компетенции согласно ОПОП	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине
1	2	3	4
ОПК-2	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и программных средств, в том числе отечественного производства, и использовать их при решения задач профессиональной деятельности;	ОПК-2.1. Демонстрирует знание инструментальных средств, готового программного обеспечения и библиотек; знаком с содержанием Единого реестра российских программ ОПК-2.2. Умеет выбирать и использовать инструментальные средства, готовое программное обеспечение и библиотеки ОПК-2.3. Имеет практический опыт решения задач анализа, интеграции различных типов программного обеспечения и сетевых коммуникаций	Знать:- принципы построения архитектуры КИС Уметь:-правильно выбрать, оптимальную ВІ систему для предприятия; Владеть:- практическими навыками организации процесса взаимодействия всех ролей, участвующих в проекте внедрения и работы ИС.
ОПК-3	Способен решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности;	ОПК-3.1. Обладает базовыми знаниями информационно-коммуникационных технологий, основ информационно-библиографической культуры, требований информационной безопасности ОПК-3.2. Демонстрирует умения проводить информационный поиск, осуществлять выбор информационно-коммуникационных технологий для решения профессиональных задач исходя из требований к решению и требований информационной	Знать:- порядок обследования предприятия для внедрения КИС, стандарты моделирования бизнес-процессов, методику и стандарты по сбору и управлению информационным контентом предприятия. Уметь:- практически подготовить информацию для моделирования бизнес-процессов предприятия, практически разрабатывать информационную модель предприятия для КИС. Владеть:- навыками управления информацией с помощью КИС, базовыми знаниями компьютерных технологий как средством



		безопасности ОПК-3.3. Имеет практический опыт решения профессиональных задач с применением информационно-коммуникационных технологий	
ОПК-5	Способен устанавливать программное и аппаратное обеспечение для информатизированных систем;	ОПК-5.1. Обладает базовыми знаниями основ устройства и администрирования программного и аппаратного обеспечения информационных систем и баз данных ОПК-5.2. Демонстрирует умения устанавливать программное обеспечение информационных систем и баз данных ОПК-5.3. Имеет практический опыт установки и сопровождения программного и аппаратного обеспечения информационных систем и баз данных	Знать:- правила и порядок инсталляции и настройки ERP, BI, CRM, СЭД и ЕСМ системы, положения стандарта по ведению проекта внедрения ИС в разделе ролей заказчиков и внедренцев; Уметь:- правильно развернуть и настроить ERP, BI, CRM систему в соответствии с разработанным проектом внедрения ее на предприятии. Владеть:- навыками практического развертывания систем и их компонентов в соответствии с разработанным проектом внедрения
ОПК-7	Способен применять в практической деятельности основные концепции, принципы, теории и факты, связанные с информатикой;	ОПК-7.1. Демонстрирует знание основных концепций, принципов, теорий и фактов, связанных с информатикой ОПК-7.2. Демонстрирует умения применять на практике основные концепции, принципы и теории из области информатики при решении стандартных задач ОПК-7.3. Имеет практический опыт решения задач профессиональной деятельности с использованием основ информатики	Знать:- аналитические инструменты ERP, BI, CRM, СЭД и ЕСМ систем;- особенности использования ERP, BI, CRM, СЭД и ЕСМ системы для управления предприятием Уметь:- работать с информацией в глобальных компьютерных сетях. Владеть:- навыками проектирования и внедрения компонентов ИТ-инфраструктуры
ПК-5	Способность проводить обследование организаций, выявлять информационные потребности пользователей, формировать требования к информационной системе, проводить анализ существующих систем и их аналогов, выполнять выбор и обоснование вариантов реализации	ПК-5.1. Демонстрирует знание основных методов сбора требований к программному обеспечению, анализа предметной области ПК-5.2. Демонстрирует умения разрабатывать технико-экономическое обоснование создания	Знать:- основные определения и понятия BI, CRM, СЭД и ЕСМ систем для предприятий, их классификацию, основные принципы использования в бизнесе. Уметь:- разработать оптимальную архитектуру КИС под требования и специфику предприятия.



МИНОБРНАУКИ РОССИИ
Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)

Фонд оценочных средств для промежуточной аттестации по дисциплине (модулю) «Корпоративные информационные системы» по направлению подготовки 09.03.04 «Программная инженерия» направленности «Информационные системы и интеллектуальные технологии» ФГБОУ ВО «ЧелГУ»

стр. 6

		информационной системы ПК-5.3. Имеет практический опыт обследования организаций, разработки и согласования требований на создание информационной системы	Владеть:- навыками управления информацией с помощью ERP, BI, CRM базовыми знаниями компьютерных технологий как средством (инструментом) управления информационными процессами (получения, хранения, передачи и обработки информации)
--	--	--	--



3. Содержание оценочных средств по дисциплине

3.1. Виды оценочных средств

Таблица 2. Виды оценочных средств.

№ п/п	Код компетенции/ планируемые результаты обучения	Контролируемые темы/ разделы	Наименование оценочного средства для текущего контроля	Наименование оценочного средства на промежуточной аттестации/№ задания
1	ОПК-2.1. Демонстрирует знание инструментальных средств, готового программного обеспечения и библиотек; знаком с содержанием Единого реестра российских программ Знать:- принципы построения архитектуры КИС	Введение в управление ресурсами предприятия. Информационные системы (ИС) и корпоративные информационные системы (КИС). Архитектура информационных систем ERP системы Аналитические BI системы CRM – системы управления взаимоотношениями с клиентами Системы электронного документооборота Экзамен	Тест	Задания теста № 1-119
2	ОПК-2.2. Умеет выбирать и использовать инструментальные средства, готовое программное обеспечение и библиотеки Уметь:-правильно выбрать, оптимальную BI систему для предприятия;	Введение в управление ресурсами предприятия. Информационные системы (ИС) и корпоративные информационные системы (КИС). Архитектура информационных систем ERP системы Аналитические BI системы CRM – системы управления взаимоотношениями с клиентами Системы электронного документооборота Экзамен	Тест	Задания теста № 1-119
3	ОПК-2.3. Имеет практический опыт решения задач анализа, интеграции различных типов программного обеспечения и сетевых коммуникаций Владеть:- практическими навыками организации процесса взаимодействия всех ролей, участвующих в проекте внедрения и работы ИС.	Введение в управление ресурсами предприятия. Информационные системы (ИС) и корпоративные информационные системы (КИС). Архитектура информационных систем ERP системы Аналитические BI системы CRM – системы управления	Тест	Задания теста № 1-119



		взаимоотношениями с клиентами Системы электронного документооборота Экзамен		
4	ОПК-3.1. Обладает базовыми знаниями информационно-коммуникационных технологий, основ информационно-библиографической культуры, требований информационной безопасности Знать:- порядок обследования предприятия для внедрения КИС, стандарты моделирования бизнес-процессов, методику и стандарты по сбору и управлению информационным контентом предприятия.	Введение в управление ресурсами предприятия. Информационные системы (ИС) и корпоративные информационные системы (КИС). Архитектура информационных систем ERP системы Аналитические ВІ системы CRM – системы управления взаимоотношениями с клиентами Системы электронного документооборота Экзамен	Тест	Задания теста № 1-119
5	ОПК-3.2. Демонстрирует умения проводить информационный поиск, осуществлять выбор информационно-коммуникационных технологий для решения профессиональных задач исходя из требований к решению и требований информационной безопасности Уметь:- практически подготовить информацию для моделирования бизнес-процессов предприятия, практически разрабатывать информационную модель предприятия для КИС.	Введение в управление ресурсами предприятия. Информационные системы (ИС) и корпоративные информационные системы (КИС). Архитектура информационных систем ERP системы Аналитические ВІ системы CRM – системы управления взаимоотношениями с клиентами Системы электронного документооборота Экзамен	Тест	Задания теста № 1-119
6	ОПК-3.3. Имеет практический опыт решения профессиональных задач с применением информационно-коммуникационных технологий Владеть:- навыками управления информацией с помощью КИС, базовыми знаниями компьютерных технологий как средством	Введение в управление ресурсами предприятия. Информационные системы (ИС) и корпоративные информационные системы (КИС). Архитектура информационных систем ERP системы Аналитические ВІ системы CRM – системы управления взаимоотношениями с клиентами Системы	Тест	Задания теста № 1-119



		электронного документооборота Экзамен		
7	ОПК-5.1. Обладает базовыми знаниями основ устройства и администрирования программного и аппаратного обеспечения информационных систем и баз данных Знать:- правила и порядок инсталляции и настройки ERP, BI, CRM, СЭД и ECM системы, положения стандарта по ведению проекта внедрения ИС в разделе ролей заказчиков и внедренцев;	Введение в управление ресурсами предприятия. Информационные системы (ИС) и корпоративные информационные системы (КИС). Архитектура информационных систем ERP системы Аналитические BI системы CRM – системы управления взаимоотношениями с клиентами Системы электронного документооборота Экзамен	Тест	Задания теста № 1-119
8	ОПК-5.2. Демонстрирует умения инсталлировать программное обеспечение информационных систем и баз данных Уметь:- правильно развернуть и настроить ERP, BI, CRM систему в соответствии с разработанным проектом внедрения ее на предприятии.	Введение в управление ресурсами предприятия. Информационные системы (ИС) и корпоративные информационные системы (КИС). Архитектура информационных систем ERP системы Аналитические BI системы CRM – системы управления взаимоотношениями с клиентами Системы электронного документооборота Экзамен	Тест	Задания теста № 1-119
9	ОПК-5.3. Имеет практический опыт установки и сопровождения программного и аппаратного обеспечения информационных систем и баз данных Владеть:- навыками практического развертывания систем и их компонентов в соответствии с разработанным проектом внедрения	Введение в управление ресурсами предприятия. Информационные системы (ИС) и корпоративные информационные системы (КИС). Архитектура информационных систем ERP системы Аналитические BI системы CRM – системы управления взаимоотношениями с клиентами Системы электронного документооборота Экзамен	Тест	Задания теста № 1-119
10	ОПК-7.1. Демонстрирует	Введение в управление	Тест	Задания теста № 1-119



	знание основных концепций, принципов, теорий и фактов, связанных с информатикой Знать:- аналитические инструменты ERP, BI, CRM, СЭД и ЕСМ систем;- особенности использования ERP, BI, CRM, СЭД и ЕСМ системы для управления предприятием	ресурсами предприятия. Информационные системы (ИС) и корпоративные информационные системы (КИС). Архитектура информационных систем ERP системы Аналитические BI системы CRM – системы управления взаимоотношениями с клиентами Системы электронного документооборота Экзамен		
11	ОПК-7.2. Демонстрирует умения применять на практике основные концепции, принципы и теории из области информатики при решении стандартных задач Уметь:- работать с информацией в глобальных компьютерных сетях.	Введение в управление ресурсами предприятия. Информационные системы (ИС) и корпоративные информационные системы (КИС). Архитектура информационных систем ERP системы Аналитические BI системы CRM – системы управления взаимоотношениями с клиентами Системы электронного документооборота Экзамен	Тест	Задания теста № 1-119
12	ОПК-7.3. Имеет практический опыт решения задач профессиональной деятельности с использованием основ информатики Владеть:- навыками проектирования и внедрения компонентов ИТ-инфраструктуры	Введение в управление ресурсами предприятия. Информационные системы (ИС) и корпоративные информационные системы (КИС). Архитектура информационных систем ERP системы Аналитические BI системы CRM – системы управления взаимоотношениями с клиентами Системы электронного документооборота Экзамен	Тест	Задания теста № 1-119
13	ПК-5.1. Демонстрирует знание основных методов сбора требований к программному обеспечению, анализа предметной области Знать:-основные	Введение в управление ресурсами предприятия. Информационные системы (ИС) и корпоративные информационные системы	Тест	Задания теста № 1-119



	определения и понятия BI, CRM, СЭД и ECM систем для предприятий, их классификацию, основные принципы использования в бизнесе.	(КИС). Архитектура информационных систем ERP системы Аналитические BI системы CRM – системы управления взаимоотношениями с клиентами Системы электронного документооборота Экзамен		
14	ПК-5.2. Демонстрирует умения разрабатывать технико-экономическое обоснование создания информационной системы Уметь:- разработать оптимальную архитектуру КИС под требования и специфику предприятия.	Введение в управление ресурсами предприятия. Информационные системы (ИС) и корпоративные информационные системы (КИС). Архитектура информационных систем ERP системы Аналитические BI системы CRM – системы управления взаимоотношениями с клиентами Системы электронного документооборота Экзамен	Тест	Задания теста № 1-119
15	ПК-5.3. Имеет практический опыт обследования организаций, разработки и согласования требований на создание информационной системы Владеть:- навыками управления информацией с помощью ERP, BI, CRM базовыми знаниями компьютерных технологий как средством (инструментом) управления информационными процессами (получения, хранения, передачи и обработки информации)	Введение в управление ресурсами предприятия. Информационные системы (ИС) и корпоративные информационные системы (КИС). Архитектура информационных систем ERP системы Аналитические BI системы CRM – системы управления взаимоотношениями с клиентами Системы электронного документооборота Экзамен	Тест	Задания теста № 1-119

Типовые задания, критерии и показатели оценивания в рамках текущего контроля представлены в рабочей программе дисциплины (модуля). Полные комплекты оценочных средств и контрольно-измерительных материалов хранятся на кафедре.

3.2. Содержание оценочных средств

№	Формулировка вопроса	Варианты ответов
---	----------------------	------------------



п/п		(полужирным шрифтом – верные варианты)
1.	Расставьте правильную хронологическую последовательность появления концепций (стандартов) КИС: a. 1 b. 2 c. 3 d. 4 e. 5 f. 6	a. MRP b. MRPII+ c. ERP d. CRM e. ERPII f. CSRP
2.	Что лежит в основе стандарта MRP? (выбрать все верные варианты)	a. Спецификация изделия (BOM) b. Технологические нормы и фактор времени c. Справочники отдела кадров d. План счетов
3.	Какая из систем не относится к КИС?	a. Microsoft Dynamics AX b. JD Edwards EnterpriseOne c. SiteLine d. Галактика ERP e. iRenaissance CS f. 1С:Бухгалтерия
4.	Какие системы, представленные на рынке России относятся к группе "Крупные интегрированные системы"? (выбрать все верные варианты)	a. Oracle E-Business Suite b. SAP Business Suite c. JD Edwards EnterpriseOne d. Infor LN (Панее Baan) e. Microsoft Dynamics AX f. Epicor iScala g. 1С:ERP h. Галактика ERP
5.	Что входит в состав MRPII (Manufacturing Resources Planning) ?	a. ERP b. CRM c. OLAP + Data Mining d. EPC + BPM e. MRP + CRP + MPS + FRP
6.	В чем состоит главная суть CSRP?	a. Управление цепочками поставок b. Планирование производственных ресурсов c. Интегрированная методология планирования производства d. Планирование финансовых ресурсов e. Интеграция покупателя в систему управления предприятием
7.	Что входит в состав MRPII (Manufacturing Resources Planning) ?	a. ERP b. CRM c. OLAP + Data Mining d. EPC + BPM e. MRP + CRP + MPS + FRP
8.	Как называются системы по управлению цепями поставок?	a. WMS b. CRM



		c. СЭД d. ECM e. SCM
9.	Требованиям какой концепции (стандарта) соответствует MS Dynamics NAV?	a. ECM b. MRP c. MRPII d. WMS e. ERPII
10.	На базе чего построена ERP концепция?	a. TQM+CRM+SCM+HTTP+IP+SQL b. Единое сетевое пространство c. Стратегия единой цены поставки d. EAS e. MRPII+
11.	Каким инструментом является ERP система?	a. Хранения и поиска информации b. Предоставления бухгалтерской отчетности c. Программирования на современных языках d. Организации электронного документооборота e. Реализации модели процессов корпоративного управления
12.	Какие из перечисленных ERP систем компании Microsoft изначально ей не принадлежали?	a. Microsoft Dynamics NAV b. Microsoft Dynamics AX c. Misrosoft Dynamics SL d. Microsoft Dynamics GP
13.	Какая из перечисленных ERP систем стала принадлежать Oracle после поглощения в 2005 году компании PeopleSoft?	a. JD Edwards EnterpriseOne b. E-Business Suite c. Epicor iScala d. ADempiere e. Odoo
14.	Расставьте правильную последовательность этапов внедрения КИС: а. 1 b. 2 с. 3 d. 4 e. 5 f. 6	a. Определение целей проекта b. Обследование предприятия и подготовка к проекту внедрения c. Приобретение системы и предпроектные работы d. Внедрение (развертывание) системы e. Опытно-промышленная эксплуатация f. Утилизация системы и переход на новую КИС платформу
15.	Расставьте правильную последовательность начальных этапов внедрения КИС а. 1 b. 2 с. 3 d. 4 e. 5	a. Осознать потребность в автоматизации b. Сформулировать цель внедрения и разбить её на конкретные задачи c. Сформировать рабочую группу по выбору системы



		d. Выбрать консалтинговую компанию для проведения комплексного обследования и формирования технического задания на автоматизацию e. выбрать КИС и заключить договор на внедрение системы
16.	Расставьте правильную последовательность действий со стороны Руководителя при внедрении КИС a. 1 b. 2 c. 3 d. 4 e. 5 f. 6 g. 7	a. Создать команду внедрения и выбрать Менеджера проекта (Куратора) b. Наделить руководителя проекта (Куратора) необходимыми властными полномочиями c. Организовать эффективное взаимодействие команды внедрения и представителей поставщика (консультантов) d. Контроль реализации пилотного проекта e. Определить очерёдность ввода подсистем и график автоматизации подразделений f. Анализировать причины отклонений от графика работ и применять управляющие воздействия g. Стараться не срывать график финансирования этапов внедрения
17.	Главный критерий выбора КИС для Заказчика ?	a. низкая цена b. удобный интерфейс c. низкая ТСО d. возможность поддержания необходимого числа клиентских мест e. удовлетворение потребностей бизнеса предприятия
18.	Главный критерий выбора КИС для Заказчика ?	a. низкая цена b. удобный интерфейс c. низкая ТСО d. возможность поддержки необходимого числа клиентских мест e. удовлетворение потребностей бизнеса предприятия
19.	Главный фактор успешного внедрения КИС?	a. Участие во внедрении специалистов компании-клиента b. Проведение реинжиниринга бизнес-процессов c. Наличие у предприятия выработанной стратегии d. Наличие у менеджеров четких целей и требований к проекту



		е. Участие руководства во внедрении
20.	Главный отрицательный фактор сложности при внедрения КИС?	a. Коррупция в компании b. Неформализованность бизнес-процессов c. Неготовность компании к изменениям d. Отсутствие четко сформулированных целей проекта e. Низкая квалификация кадров в компании f. Невнимание руководства компании к проекту
21.	Какой из пунктов НЕ относится к рискам при внедрении КИС?	a. Моральная неготовность компании к внедрению b. Нарушение сроков c. Перерасход бюджета d. Нехватка ресурсов e. Функции КИС неадекватны автоматизируемым бизнес-процессам f. Изменение целей компании g. Снижение эффективности работы предприятия h. Выход новой версии внедряемой КИС
22.	Расставьте правильную хронологическую последовательность появления концепций (стандартов) КИС: a. 1 b. 2 c. 3 d. 4 e. 5 f. 6	a. MRP b. MRPII+ c. ERP d. CRM e. ERPII f. CSRP
23.	Что из перечисленного не входит в основу стандарта MRP? (выбрать все верные варианты)	a. Спецификация изделия (BOM) b. Технологические нормы и фактор времени c. Справочники отдела кадров d. План счетов
24.	Какие из систем относятся к КИС? (выбрать все верные варианты)	a. Microsoft Dynamics AX b. JD Edwards EnterpriseOne c. SiteLine d. Галактика ERP e. SolidWorks f. 1С:Бухгалтерия
25.	Какие системы, представленные на рынке России относятся к группе "Средние интегрированные системы"? (выбрать все верные варианты)	a. Oracle E-Business Suite b. SAP Business Suite c. JD Edwards EnterpriseOne d. Infor LN (Панее Baan) e. Microsoft Dynamics AX f. SiteLine g. iRenaissance CS



		h. Малахит
26.	Что входит в состав MRPII+ (Manufacturing Resources Planning) ?	a. ERP b. CRM c. OLAP + Data Mining d. EPC + BPM e. MRPII + JIT + CALS
27.	В чем состоит главная суть Enterprise Application Suite?	a. Управление цепочками поставок b. Планирование производственных ресурсов c. Интегрированная методология планирования производства d. Планирование финансовых ресурсов e. Интеграция покупателя в систему управления предприятием f. Единая интегрированная система для всех бизнес-процессов компании (как для внутренних, так и для внешних) в концепции «все для всех»
28.	Что входит в состав ERP II?	a. ERP b. CRM c. OLAP + Data Mining d. EPC + BPM e. SCM + MRPII + CRM + BI + eCommerce
29.	Как правильно называются системы управления цепочками поставок?	a. Warehouse Management System b. Customer Relationship Management c. Enterprise Content Management d. Human resources management e. Supply Chain Management
30.	Требованиям какой концепции (стандарта) соответствует система Infor SyteLine?	a. ECM b. MRP c. MRPII d. WMS e. CSRP
31.	На базе чего построена ERP концепция?	a. TQM+CRM+SCM+HTTP+IP+SQL b. Единое сетевое пространство c. Стратегия единой цены поставки d. EAS e. MRPII+
32.	Каким инструментом является ERP система?	a. Хранения и поиска информации b. Предоставления бухгалтерской отчетности c. Программирования на современных языках d. Организации электронного документооборота e. Реализации модели процессов

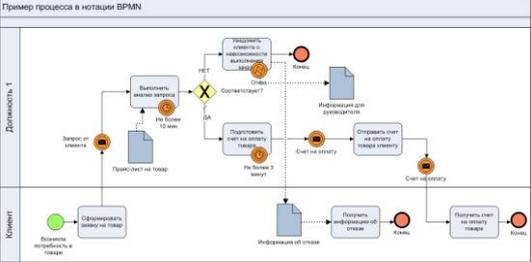


		корпоративного управления
33.	Какие из перечисленных ERP систем принадлежат компании Microsoft?	a. Dynamics NAV b. Dynamics AX c. Dynamics SL d. Dynamics GP e. Epicor f. E-Business Suite g. SiteLine
34.	Какой из перечисленных компаний стала принадлежать ERP-система JD Edwards EnterpriseOne после поглощения в 2005 году компании PeopleSoft?	a. Oracle b. Microsoft c. Epicor d. Infor e. SAP
35.	Какие крупные компании-вендоры на рынке ERP-систем осуществляли поглощение других компаний-вендоров? (выбрать все верные варианты)	a. Oracle b. JD Edwards c. Infor d. Microsoft e. SAP f. Epicor
36.	Расставьте в порядке очередности появления методологии моделирования бизнес-процессов? a. 1 b. 2 c. 3 d. 4	a. IDEF0 b. IDEF3 c. EPC d. BPMN
37.	Какой из методов оценки эффективности модели бизнес-процессов предназначен для учета пользовательских параметров?	a. TQM b. UDP c. XML d. PDF e. UML f. ABC
38.	Чем отличается нотация моделирования БП IDEF3 от IDEF0?(выбрать все верные варианты)	a. Логическими элементами b. Ролевыми элементами c. Математическими формулами d. Средой моделирования e. Интерфейсными дугами f. Функциональными блоками
39.	Что общего из перечисленного относится к элементам и понятиям IDEF0 и IDEF3? (выбрать все верные варианты)	a. Интерфейсная дуга b. Функциональный блок c. Декомпозиция d. Глоссарий e. Рамка документа f. Формат g. Размерная линия
40.	К методологиям описания бизнес-процессов относятся: (выбрать все верные варианты)	a. IDEF4 b. EPC c. BPMN d. OML e. SCM f. TIFF

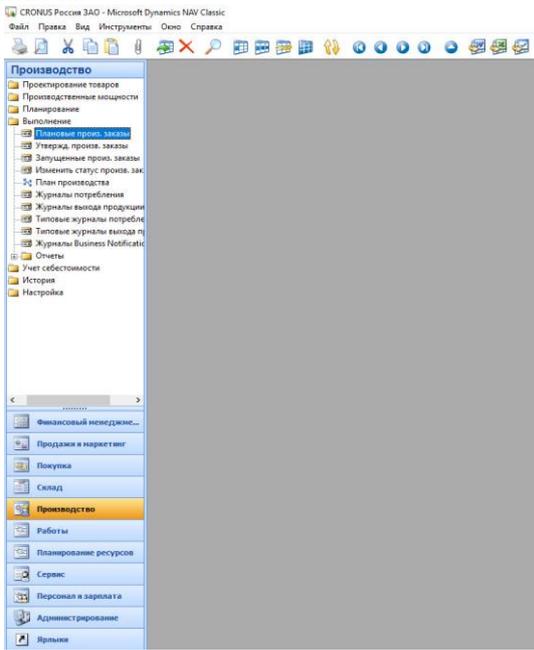


41.		g. ERP a. EPC b. BPMN c. UML d. IDEF0 e. IDEF3
42.	<p>В какой нотации построена диаграмма бизнес-процессов?</p>	a. IDEF3 b. BPMN c. EPC d. UML e. IDEF0
43.	<p>Какой процесс описания бизнес-процессов изображен на рисунке?</p>	a. Декомпозиция b. Фильтрация c. Сортировка d. Оценка эффективности e. Модернизация
44.	<p>Как называется диаграмма на рисунке?</p>	a. Контекстная b. Декомпозиция 1-го уровня c. Гистограмма d. Декомпозиция 2-го уровня e. Круговая диаграмма
45.	В какой нотации построена диаграмма бизнес-процессов	a. BPMN



	<p>на рисунке?</p> 	<p>b. EPC c. UML d. IDEF0 e. IDEF3</p>
46.	Какие из представленных моделей архитектур КИС существуют? (выбрать все верные варианты)	<p>a. Database Server b. Application Server c. Active Directory Domain Services d. DHCP Server e. Database Logic f. Business Server</p>
47.	Какую из представленных моделей архитектур КИС выбрать для подключения «тонкого» клиента? (выбрать все верные варианты)	<p>a. Database Server b. Application Server c. Remote Data Access d. File Server e. Database Logic f. Business Server</p>
48.	Какое главное отличие модели архитектуры Application Server для организации КИС от других архитектур?	<p>a. Коды компонента представления и прикладного компонента совмещены и выполняются на компьютере-клиенте b. Прикладные функции (бизнес-логика) выделены как важнейший изолированный элемент и выполняются на сервере приложений c. Она состоит из Базы данных, компьютеров и прикладных программ d. Выделяется файл-сервер для реализации услуг по обработке файлов</p>
49.	К преимуществам архитектуры Application Server для организации КИС относятся?(выбрать все верные варианты)	<p>a. Тонкий клиент (чаще всего web-клиент) b. Централизованное управление приложениями c. Безопасность на уровне сервера приложений d. Сервер приложений имеет стандартизированные интерфейсы с двумя другими компонентами e. сложное программное обеспечение f. сервер играет пассивную роль</p>
50.	К видам серверов приложений архитектуры Application Server для организации КИС НЕ относятся?(выбрать все верные варианты)	<p>a. Java application servers b. Microsoft .NET Framework c. File server</p>

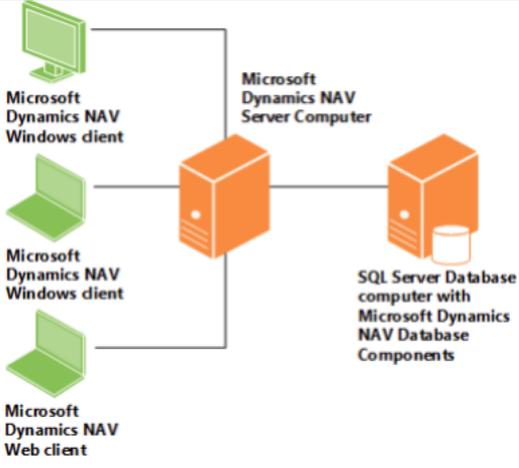
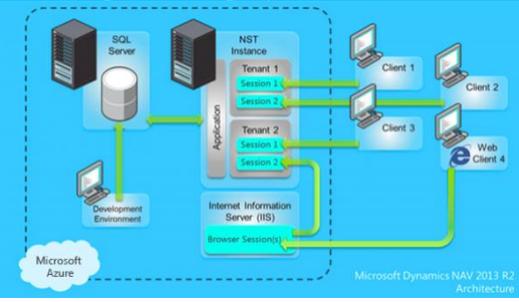


		d. Database server
51.	Какой модели соответствует архитектура: Клиент(Presentation Logic, Связующие функции) Сервер приложений(Bussiness Logic) Сервер БД(Хранимые процедуры,Database logic) БД ?	a. File Server b. RDA c. DBS d. Application Server
52.	Что изображено на  рисунке?	a. Ролевой пользовательский интерфейс MS Dynamics NAV 2015 b. Классический интерфейс MS Dynamics NAV 2009 c. Классический интерфейс MS Dynamics NAV 2015 d. Функциональная карта MS Dynamics NAV 2015
53.	Для заказа комплектующих и сырья у поставщиков в MS NAV используется подсистема:	a. Продажи и маркетинг b. Финансовый менеджмент c. Покупка d. Производство e. Склад
54.	Для добавления в оргструктуру компании нового подразделения в MS NAV используется подсистема:	a. Персонал и зарплата b. Финансовый менеджмент c. Производство d. Администрирование e. Планирование ресурсов
55.	Для построения аналитической управленческой отчетности в MS NAV используется модуль:	a. Склад b. Производство c. Финансовый менеджмент d. Продажи e. Планирование ресурсов
56.	Какие из функциональностей MS NAV не входят в состав Дистрибуции (выбрать все верные варианты)?	a. Управление снабжением b. Управление сбытом c. Финансовый менеджмент d. Производство e. Управление персоналом f. Планирование ресурсов
57.	Что такое Employee Portal в MS NAV?	a. Система, работающая через веб и реализующая единое средство



		<p>представления личной, коллективной, корпоративной и внешней информации, необходимой сотрудникам для наиболее эффективного исполнения своих служебных обязанностей</p> <p>б. Решение для электронной коммерции, позволяющее ведение через Web торговли, самообслуживания и других видов сотрудничества между компанией и всеми ее партнерами в цепочках поставок</p> <p>с. Решение межкорпоративного сотрудничества (business-to-business, B2B), открывающее решение Navision для электронного обмена деловыми документами с другими системами</p>
58.	Что такое Commerce Gateway в MS NAV?	<p>а. Система, работающая через веб и реализующая единое средство представления личной, коллективной, корпоративной и внешней информации, необходимой сотрудникам для наиболее эффективного исполнения своих служебных обязанностей</p> <p>б. Решение для электронной коммерции, позволяющее ведение через Web торговли, самообслуживания и других видов сотрудничества между компанией и всеми ее партнерами в цепочках поставок</p> <p>с. Решение межкорпоративного сотрудничества (business-to-business, B2B), открывающее решение Navision для электронного обмена деловыми документами с другими системами</p>
59.	Что изображено на рисунке?	<p>а. Трехзвенная архитектура с двумя клиентами Microsoft Dynamics NAV для Windows и веб-клиента Microsoft Dynamics NAV, развернутая внутри компании.</p> <p>б. Облачная трехзвенная архитектура с двумя клиентами Microsoft Dynamics NAV для Windows и веб-клиента Microsoft Dynamics NAV.</p> <p>с. Двухзвенная архитектура с двумя клиентами Microsoft Dynamics NAV для Windows и веб-клиента</p>



		<p>Microsoft Dynamics NAV, развернутая внутри компании. d. Облачная двухзвенная архитектура с двумя клиентами Microsoft Dynamics NAV для Windows и веб-клиента Microsoft Dynamics NAV.</p>
60.	<p>Что изображено на рисунке?</p> 	<p>a. SaaS трех или четырехзвенная архитектура Microsoft Dynamics NAV b. Трехзвенная архитектура Microsoft Dynamics NAV развернутая внутри компании. c. Двухзвенная архитектура Microsoft Dynamics NAV, развернутая внутри компании. d. SaaS двухзвенная архитектура Microsoft Dynamics NAV</p>
61.	<p>Как называется интегрированная среда разработки в Microsoft Dynamics NAV ?</p>	<p>a. C/SIDE b. ABAP c. X++ d. Visual Studio e. Eclips</p>
62.	<p>Как называется язык разработки в Microsoft Dynamics NAV ?</p>	<p>a. C/AL b. C++ c. C d. Object Pascal e. Java</p>
63.	<p>Какие функции управления поддерживают системы бухгалтерского учета? (выбрать все верные варианты)</p>	<p>a. Учет b. Контроль c. Организация d. Планирование e. Анализ f. Управленческая отчетность</p>
64.	<p>С помощью чего предприятие может увеличивать прибыль в условиях конкурентного рынка?</p>	<p>a. Увеличение запасов на складе b. Увеличение численности персонала c. Взятие новых кредитов d. Снижение цены на продукцию e. Повышение зарплаты сотрудникам f. Снижение себестоимости</p>
65.	<p>Определите парадигму управления на базе TQM (после</p>	<p>a. Прибыль = Цена -</p>



	2010 года):	Себестоимость b. Прибыль = Цена * Себестоимость c. Парадигма переходного периода (ненасыщенное производство) d. Цена = Прибыль + Себестоимость
66.	Какие инструменты необходимы руководству для эффективного управления предприятием? (выбрать все верные варианты)	a. Учет b. Анализ c. Планирование (Прогноз) d. Управленческая Отчетность e. Статистическая отчетность f. Налоговая отчетность
67.	Что такое "Единое информационное пространство" в понимании современного управления предприятием?	a. Единая информация для всех сотрудников b. Полный доступ всех сотрудников компании к управленческой информации c. Предприятие + Информация d. Единая КИС
68.	Как правильно расшифровывается термин TQM?	a. Всеобщее планирование и бюджетирование b. Комплексное управление количеством продукции c. Только качественный менеджмент d. Пополнение материальных запасов e. Полный качественный маркетинг f. Всеобщее управление качеством
69.	Какие преимущества дает внедрение КИС? (выбрать все верные варианты)	a. Гибкость, быстрая адаптируемость предприятия под условия рынка b. Реализация стандартов и современных методик производства и управления c. Оперативность планирования, контроля и анализа работы предприятия d. Процессный подход в управлении, нацеленность на результат, а не только на сбор информации e. Увеличение накладных расходов на персонал f. Управление хаотичными продажами, которые невозможно предсказать
70.	К чему должно стремиться в идеале предприятие? (выбрать все верные варианты)	a. Производить ровно столько, сколько нужно b. Производить точно в срок c. Стремление к производству на заказ d. Система контроля качества e. Увеличение накладных расходов



		на персонал f. Управление хаотичными продажами, которые невозможно предсказать g. Увеличение прямых расходов на сырье
71.	Специфика управления в современных рыночных условиях – практически исчерпаны все ... способы совершенствования управления.	a. Интенсивные b. Экономические c. Прогрессивные d. Нормативные e. Оперативные f. Экстенсивные
72.	Что из перечисленного можно отнести к нематериальным активам? (выбрать все верные варианты)	a. Информационные системы b. Интеллектуальная собственность c. Деловая репутация компании (гудвилл) d. Товарные знаки e. Персонал f. Оборудование g. Расходные материалы и сырье
73.	Какие виды систем предназначены для учетной деятельности?	a. ERP b. CSRP c. MRP d. WMS e. Операционные системы f. Бухгалтерские системы
74.	Какой из методов оценки эффективности модели бизнес-процессов учитывает затраты?	a. TQM b. UDP c. XML d. PDF e. UML f. ABC
75.	Чем отличается нотация моделирования БП Swimlane от IDEF0?(выбрать все верные варианты)	a. Логическими элементами b. Ролевыми элементами c. Математическими формулами d. Ничем не отличаются e. Интерфейсными дугами f. Функциональными блоками
76.	Какая из перечисленных нотаций моделирования бизнес-процессов самая новая?	a. IDEF0 b. IDEF3 c. EPC d. SwimLane e. UML f. BPMN
77.	Что из перечисленного относится к элементам и понятиям IDEF0? (выбрать все верные варианты)	a. Интерфейсная дуга b. Функциональный блок c. Декомпозиция d. Глоссарий



		<p>e. Лента времени f. Календарь g. Размерная линия</p>
78.	<p>К методологиям описания бизнес-процессов относятся: (выбрать все верные варианты)</p>	<p>a. IDEF0 b. EPC c. BPMN d. UML e. SCM f. JIT g. WMS</p>
79.	<p>В какой нотации построена диаграмма бизнес-процессов?</p>	<p>a. EPC b. BPMN c. UML d. IDEF0 e. IDEF3</p>
80.	<p>В какой нотации построена диаграмма бизнес-процессов?</p>	<p>a. IDEF3 b. BPMN c. EPC d. UML e. IDEF0</p>
81.	<p>Какой процесс описания бизнес-процессов изображен на</p>	<p>a. Декомпозиция b. Фильтрация c. Сортировка d. Оценка эффективности e. Модернизация</p>



	<p>Более обобщенно</p> <p>Более детально</p> <p>Этот функциональный блок является родительским, по отношению к диаграмме A4</p> <p>Номер A42 означает, что данный функциональный блок имеет декомпозицию дочернюю диаграмму с номером A42</p>	
82.	<p>Как называется диаграмма на рисунке?</p> <p>Устав предприятия, Должностные инструкции, Приказы руководителя</p> <p>Сведения о размерах финансирования, Заявки ИП, Договоры с поставщиками, Сводные заявки, Акт сдачи-приемки</p> <p>Перечень разрешенных закупок</p> <p>Модель управления городом TO BE</p> <p>Мunicipal enterprises, Комитеты, Поставщики, Служба материальных закупок, Заказочный отдел</p> <p>ИД: A-0 ТИТЛ: Модель управления городом TO BE НОМЕР:</p>	<p>a. Контекстная b. Декомпозиция 1-го уровня c. Гистограмма d. Декомпозиция 2-го уровня e. Круговая диаграмма</p>
83.	<p>В какой нотации построена диаграмма бизнес-процессов на рисунке?</p> <p>A4.2.2 Техническое проектирование и анализ проекта, A4.2.3.1 Выбор субподрядчика, A4.2.3.2 Заключение договора субподрядчика</p> <p>Информация о готовности технического проекта, Технический проект, Предложение участвовать в проекте, Письмо с информацией о наличии заинтересованности в проекте, Информация о принятом решении</p> <p>Руководитель проекта: Технический проект сформирован и утвержден, Поиск субподрядчиков в базе, Проверка возможности участвовать в проекте, Запрос информации от субподрядчиков, Оценка субподрядчиков по принятому решению, Субподрядчик найден</p> <p>Концессия проекта: База субподрядчиков, Информация о субподрядчиках, Письмо с информацией о наличии заинтересованности в проекте, Выбор субподрядчика из кандидатов, Информация о выбранном субподрядчике</p>	<p>a. BPMN b. EPC c. UML d. IDEF0 e. IDEF3</p>
84.	<p>Какие из представленных моделей архитектур КИС существуют? (выбрать все варианты)</p>	<p>a. Database Server b. Application Server c. Remote Data Access d. File Server e. Database Logic f. Business Server</p>

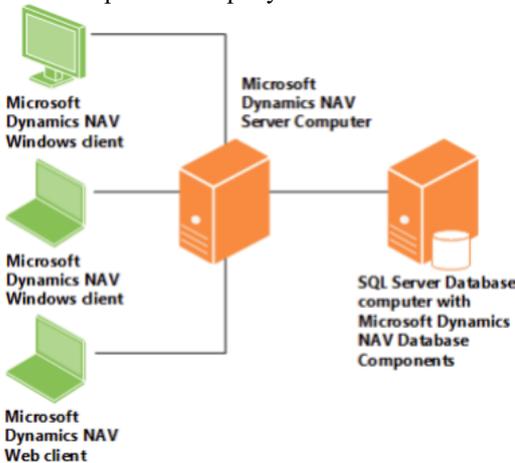


85.	Какую из представленных моделей архитектур КИС выбрать для подключения web-клиента?	a. Database Server b. Application Server c. Remote Data Access d. File Server e. Database Logic f. Business Server
86.	Почему модель архитектуры Application Server для организации КИС называют трехзвенной?	a. Она предназначена для трех видов клиентов b. Она состоит из Сервера БД, Сервера приложений и Клиента c. Она состоит из Базы данных, компьютеров и прикладных программ d. Система состоит из трех модулей операционного, аналитического и коллаборационного
87.	К преимуществам архитектуры Application Server для организации КИС относятся?(выбрать все верные варианты)	a. Тонкий клиент (чаще всего web-клиент) b. Централизованное управление приложениями c. Безопасность на уровне сервера приложений d. Сервер приложений имеет стандартизированные интерфейсы с двумя другими компонентами e. сложное программное обеспечение f. сервер играет пассивную роль
88.	К видам серверов приложений архитектуры Application Server для организации КИС относятся?(выбрать все верные варианты)	a. Java application servers b. Microsoft .NET Framework c. File server d. Database server
89.	Какой модели соответствует архитектура: Клиент(Presentation Logic, Business Logic, Связующие функции) Сервер(Database logic, СУБД) БД ?	a. File Server b. RDA c. DBS d. Application Server
90.	Что изображено на рисунке?	a. Ролевой пользовательский интерфейс MS Dynamics NAV 2015 b. Классический интерфейс MS Dynamics NAV 2009 c. Классический интерфейс MS Dynamics NAV 2015 d. Функциональная карта MS Dynamics NAV 2015

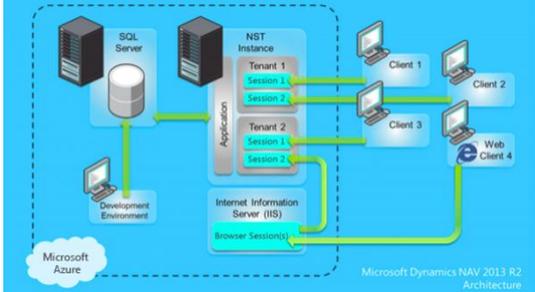


		
91.	Для оформления клиентских заказов в MS NAV используется подсистема:	<ul style="list-style-type: none">a. Продажи и маркетингb. Финансовый менеджментc. Покупкаd. Производствоe. Склад
92.	Для оформления нового сотрудника на работу в MS NAV используется подсистема:	<ul style="list-style-type: none">a. Персонал и зарплатаb. Финансовый менеджментc. Производствоd. Администрированиеe. Планирование ресурсов
93.	Для отпуска готовой продукции клиенту в MS NAV используется модуль:	<ul style="list-style-type: none">a. Складb. Производствоc. Финансовый менеджментd. Продажиe. Планирование ресурсов
94.	Какие из функциональностей MS NAV входят в состав Дистрибуции (выбрать все верные варианты)?	<ul style="list-style-type: none">a. Управление снабжениемb. Управление сбытомc. Финансовый менеджментd. Производствоe. Управление персоналом
95.	Что такое Employee Portal в MS NAV?	<ul style="list-style-type: none">a. Система, работающая через веб и реализующая единое средство представления личной, коллективной, корпоративной и внешней информации, необходимой сотрудникам для наиболее эффективного исполнения своих служебных обязанностейb. Решение для электронной коммерции, позволяющее ведение через Web торговли, самообслуживания и других видов сотрудничества между компанией и всеми ее партнерами в цепочках поставокc. Решение межкорпоративного сотрудничества (business-to-business, B2B), открывающее



		решение Navision для электронного обмена деловыми документами с другими системами
96.	Что такое Commerce Gateway в MS NAV?	<p>а. Система, работающая через веб и реализующая единое средство представления личной, коллективной, корпоративной и внешней информации, необходимой сотрудникам для наиболее эффективного исполнения своих служебных обязанностей</p> <p>б. Решение для электронной коммерции, позволяющее ведение через Web торговли, самообслуживания и других видов сотрудничества между компанией и всеми ее партнерами в цепочках поставок</p> <p>с. Решение межкорпоративного сотрудничества (business-to-business, B2B), открывающее решение Navision для электронного обмена деловыми документами с другими системами</p>
97.	Что изображено на рисунке? 	<p>а. Трехзвенная архитектура с двумя клиентами Microsoft Dynamics NAV для Windows и веб-клиента Microsoft Dynamics NAV, развернутая внутри компании.</p> <p>б. Облачная трехзвенная архитектура с двумя клиентами Microsoft Dynamics NAV для Windows и веб-клиента Microsoft Dynamics NAV.</p> <p>с. Двухзвенная архитектура с двумя клиентами Microsoft Dynamics NAV для Windows и веб-клиента Microsoft Dynamics NAV, развернутая внутри компании.</p> <p>д. Облачная двухзвенная архитектура с двумя клиентами Microsoft Dynamics NAV для Windows и веб-клиента Microsoft Dynamics NAV.</p>
98.	Что изображено на рисунке?	<p>а. SaaS трех или четырехзвенная архитектура Microsoft Dynamics NAV</p> <p>б. Трехзвенная архитектура Microsoft Dynamics NAV развернутая внутри компании.</p> <p>с. Двухзвенная архитектура Microsoft Dynamics NAV, развернутая внутри компании.</p>



		d. SaaS двухзвенная архитектура Microsoft Dynamics NAV
99.	Впишите прописными буквами пропущенное название в последовательности: SAP ERP - ABAP, MS Dynamics AX - X++, MS Dynamics NAV -	a. C/AL
100.	Какие функции управления не поддерживают системы бухгалтерского учета? (выбрать все верные варианты)	a. Учет b. Контроль c. Организация d. Планирование e. Анализ f. Управленческая отчетность
101.	К чему приведет снижение себестоимости для предприятия в условиях конкурентного рынка?	a. К увеличению запасов на складе b. К увеличению численности персонала c. К взятию новых кредитов d. К снижению цены на продукцию e. К повышению зарплаты сотрудникам f. К увеличению прибыли
102.	Определите парадигму управления на базе TQM (после 2010 года):	a. Прибыль = Цена - Себестоимость b. Прибыль = Цена * Себестоимость c. Парадигма переходного периода (ненасыщенное производство) d. Цена = Прибыль + Себестоимость
103.	Какое из подразделений иногда еще называют «окном в рынок»?	a. Отдел маркетинга b. Производство c. Отдел логистики d. Снабжение e. Служба сервиса f. Бухгалтерию
104.	Что такое "Единое информационное пространство" в понимании современного управления предприятием?	a. Единая информация для всех сотрудников b. Полный доступ всех сотрудников компании к управленческой информации c. Единая социальная сеть d. Корпоративная электронная почта e. Корпоративная информационная система
105.	Аббревиатура TQM расшифровывается как:	a. Test Quality Management b. Total Question Manufacturing c. Total Question Management d. Terminal Quality Manufacturing



		e. Terminal Quality Management f. Total Quality Management
106.	Что из перечисленного не относится к преимуществам, которые дает внедрение КИС? (выбрать все верные варианты)	a. Гибкость, быстрая адаптируемость предприятия под условия рынка b. Реализация стандартов и современных методик производства и управления c. Оперативность планирования, контроля и анализа работы предприятия d. Процессный подход в управлении, нацеленность на результат, а не только на сбор информации e. Увеличение накладных расходов на персонал f. Управление хаотичными продажами, которые невозможно предсказать
107.	К чему должно стремиться в идеале предприятие? (выбрать все верные варианты)	a. Производить ровно столько, сколько нужно b. Производить точно в срок c. Стремление к производству на заказ d. Система контроля качества e. Увеличение накладных расходов на персонал f. Управление хаотичными продажами, которые невозможно предсказать g. Увеличение прямых расходов на сырье
108.	К интенсивным методам управления в современных рыночных условиях относятся: (выбрать все верные варианты)	a. Модернизация парка оборудования b. Внедрение новых технологий c. Внедрение корпоративных информационных систем d. Повышение квалификации персонала e. Расширение производственных площадей f. Увеличение численности персонала g. Увеличение парка устаревшего оборудования
109.	Что из перечисленного нельзя отнести к нематериальным активам? (выбрать все верные варианты)	a. Информационные системы b. Интеллектуальная собственность c. Деловая репутация компании (гудвилл) d. Товарные знаки e. Персонал f. Оборудование



		g. Расходные материалы и сырье h. Здания и сооружения
110.	Какой вид систем предназначен для управленческой деятельности?	a. ERP b. ABC c. CRP d. HPM e. SRM f. CAD
111.	Какие из перечисленных инструментов относятся к управленческим инструментам предприятия? (выбрать все верные варианты)	a. Учет b. Анализ c. Планирование (Прогноз) d. Управленческая Отчетность e. Статистическая отчетность f. Налоговая отчетность
112.	Какой из этапов внедрения КИС является самым первым?	a. Определение целей проекта b. Обследование предприятия и подготовка к проекту внедрения c. Приобретение системы и предпроектные работы d. Внедрение (развертывание) системы e. Опытно-промышленная эксплуатация f. Утилизация системы и переход на новую КИС платформу
113.	Главный критерий выбора КИС для Заказчика ?	a. низкая цена b. удобный интерфейс c. низкая ТСО d. возможность поддержания необходимого числа клиентских мест e. удовлетворение потребностей бизнеса предприятия
114.	Какой из начальных этапов внедрения КИС является завершающим?	a. Осознать потребность в автоматизации b. Сформулировать цель внедрения и разбить её на конкретные задачи c. Сформировать рабочую группу по выбору системы d. Выбрать консалтинговую компанию для проведения комплексного обследования и формирования технического задания на автоматизацию e. Выбрать КИС и заключить договор на внедрение системы
115.	Как по другому называется менеджер проекта при внедрении КИС?	a. Куратор b. Начальник c. Директор d. Провайдер



		e. Вендор f. Мерчандайзер g. Распорядитель
116.	Причины неуспешного внедрения КИС? (выбрать все правильные варианты)	a. Низкая цена лицензий КИС b. Короткие сроки внедрения c. Неудобный интерфейс системы d. Плачевное состояние нормативно-справочной базы предприятия e. Пассивное участие руководителя предприятия в проекте f. Низкий уровень подготовки персонала и его психологическая неготовность g. Отсутствие дисциплины работы персонала в системе h. Выбор недобросовестной внедряющей компании
117.	Главный фактор успешного внедрения КИС?	a. Участие во внедрении специалистов компании-клиента b. Проведение реинжиниринга бизнес-процессов c. Наличие у предприятия выработанной стратегии d. Наличие у менеджеров четких целей и требований к проекту e. Участие руководства во внедрении
118.	Главный отрицательный фактор сложности при внедрении КИС?	a. Коррупция в компании b. Неформализованность бизнес-процессов c. Неготовность компании к изменениям d. Отсутствие четко сформулированных целей проекта e. Низкая квалификация кадров в компании f. Невнимание руководства компании к проекту
119.	Какой из пунктов не относится к рискам при внедрении КИС?	a. Моральная неготовность компании к внедрению b. Нарушение сроков c. Перерасход бюджета d. Нехватка ресурсов e. Функции КИС неадекватны автоматизируемым бизнес-процессам f. Изменение целей компании g. Снижение эффективности работы предприятия h. Выход новой версии внедряемой КИС



МИНОБРНАУКИ РОССИИ
Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)

Фонд оценочных средств для промежуточной аттестации по дисциплине (модулю) «Корпоративные информационные системы» по направлению подготовки 09.03.04 «Программная инженерия» направленности «Информационные системы и интеллектуальные технологии» ФГБОУ ВО «ЧелГУ»

стр. 34

--	--	--



4. Порядок проведения и критерии оценивания промежуточной аттестации

4.1. Порядок проведения промежуточной аттестации

Зачёт проводится в виде тестирования. Студент должен ответить на вопросы закрытого типа, которые предполагают выбор вариантов ответа, а также на вопросы открытого типа, которые не предполагают вариантов ответа, правильный ответ требуется написать самостоятельно. Всего 20 тестовых вопросов. Продолжительность теста – 35 минут.

4.2. Критерии оценивания промежуточной аттестации по видам оценочных средств

4.2.1. Критерии оценивания теста

Тест формируется в системе электронного обучения MOODLE.

Максимальный балл за тест — 100 баллов.

Оценка	Отлично/ Зачтено	Хорошо/ зачтено	Удовлетворитель но/зачтено	Неудовлетворительно/ Не зачтено
Баллы	100-90 баллов	89-75 баллов	74-60 баллов	59-0 баллов
Уровень освоения проверяемых компетенций	высокий	средний	базовый	недостаточный

4.3. Результаты промежуточной аттестации и уровни сформированности компетенций

При подведении итогов учитываются результаты только промежуточной аттестации:

0-59 баллов – неудовлетворительно/не зачтено;

60-74 баллов – удовлетворительно/зачтено;

75-89 баллов – хорошо/зачтено;

90-100 баллов – отлично/зачтено;

Особенности проведения процедуры оценивания результатов обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья обозначены в рабочей программе дисциплины (модуля).

Уровни сформированности компетенций определяется следующим образом:

1. Высокий уровень сформированности компетенций соответствует оценке отлично:

- предполагает формирование компетенций на высоком уровне;
- знание теоретических разделов изучаемой дисциплины на уровне не ниже оценки отлично;
- студент умеет применять на практике знания, полученные в рамках изучения дисциплины
- формируются навыки использования теоретических и практических разделов дисциплины для решения задач профессиональной деятельности;



2. Средний уровень соответствует оценке хорошо:
 - предполагает формирование компетенций на среднем уровне;
 - знание теоретических разделов изучаемой дисциплины на уровне не ниже оценки хорошо;
 - студент умеет применять знания, полученные в рамках изучения дисциплины, для решения задач профессиональной деятельности;
3. Базовый уровень соответствует оценке удовлетворительно:
 - предполагает формирование компетенций на базовом уровне;
 - знание теоретических разделов изучаемой дисциплины на уровне не ниже оценки удовлетворительно;
4. Недостаточный уровень соответствует оценке неудовлетворительно.