

Федеральное агентство морского и речного транспорта

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

«Государственный университет морского и речного флота имени адмирала С.О. Макарова»

Воронежский филиал ФГБОУ ВО «ГУМРФ имени адмирала С.О. Макарова»

Кафедра математики, информационных систем и технологий

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

по дисциплине «Корпоративные информационные системы» (приложение к рабочей программе дисциплины)

Направление подготовки 09.03.02 И	Інформационные системы и технологи
Направленность (профиль) <u>Инфор</u>	омационные системы на транспорте
Уровень высшего образования	бакалавриат
	•
Форма обучения	заочная

1. Перечень компетенций и этапы их формирования в процессе освоения дисциплины

В результате освоения ОПОП бакалавриата обучающийся должен овладеть следующими результатами обучения по дисциплине:

Таблица 1 Планируемые результаты обучения по дисциплине

	TC	
I/	Код и наименование	П
Код и наименование	индикатора	Планируемые результаты обучения по
компетенции	достижения	дисциплине
	компетенции	
ОПК-4.	ОПК-4.1.	Знать: виды, стандарты, нормы и функции
Способен	Разработка	технической документации на этапах
участвовать в	технической	жизненного цикла информационной системы.
разработке	документации на	Уметь: создавать программные документы на
технической	различных этапах	различных фазах жизненного цикла
документации,	жизненного цикла	информационной системы.
связанной с	информационной	Владеть: навыками разработки различных
профессиональной	системы	видов рабочей (эксплуатационной)
деятельностью с		документации: руководств пользователя,
использованием		оператора, администратора, системного
стандартов, норм и		администратора, программиста, системного
правил		программиста.
ОПК-5.	ОПК-5.1.	Знать: основы системного
Способен	Проводит системное	администрирования, администрирования
инсталлировать	администрирование,	СУБД, современные стандарты
программное и	администрирование	информационного взаимодействия систем.
аппаратное	СУБД с учетом	Уметь: администрировать СУБД с учетом
обеспечение для	современных	современных стандартов информационного
информационных и	стандартов	взаимодействия систем.
автоматизированных	информационного	Владеть: навыками системного
систем	взаимодействия	администрирования и администрирования
	систем	СУБД на основе современных стандартов.
	ОПК-5.2.	Знать: основные технологии и
	Выполняет	инструментальные программно-аппаратные
	параметрическую	средства для реализации информационных и
	настройку и	
	инсталлирует	автоматизированных систем.
	программное и	Уметь: выполнять параметрическую
	аппаратное	настройку и инсталлировать программное и
	обеспечение	аппаратное обеспечение информационных и
	информационных и	автоматизированных систем.
	* *	Владеть: технологиями инсталляции
	автоматизированных	программного и аппаратного обеспечения
	систем	информационных и автоматизированных
		систем.

2. Паспорт фонда оценочных средств для проведения текущей и промежуточной аттестации обучающихся

Таблица 2 Оценочные средства для проведения текущей и промежуточной аттестации обучающихся

№	Наименование	Код	Наименование
Π/Π	раздела (темы)	контролируемой	оценочного
	дисциплины	компетенции	средства
1	Определение основных понятий	ОПК-4	Тестирование,
	корпоративных сетей (КС)	ОПК-5	экзамен
2	Технология виртуальных частных сетей –	ОПК-4	Тестирование,
	Virtual Private Networks (VPN)	ОПК-5	экзамен
3	Защита сетевого трафика	ОПК-4	Тестирование,
		ОПК-5	экзамен
4	Теоретические основы описания и	ОПК-4	Тестирование,
	построения современных корпоративных информационных систем (КИС)	ОПК-5	КР, экзамен
5	Организация виртуальных частных сетей	ОПК-4	Тестирование,
		ОПК-5	экзамен
6	Возможные решения при построении VPN-	ОПК-4	Тестирование,
	устройств	ОПК-5	экзамен
7	Примеры использования VPN в КС	ОПК-4	Тестирование,
		ОПК-5	экзамен

Таблица 3 Критерии оценивания результата обучения по дисциплине и шкала оценивания по дисциплине

Результат	Критерии оценивания результата обучения по дисциплине и шкала				Процедура
обучения	оценивания по дисциплине				оценивания
по дисциплине	2	3	4	5	
	Не зачтено		Зачтено		
ОПК-4.1.	Отсутствие или	Неполные	Сформированны	Сформирован	Устный опрос,
Знать виды,	фрагментарные	представления	е, но	ные	тестирование,
стандарты,	представления о	о видах,	содержащие	систематическ	курсовая
нормы и функции	видах,	стандартах,	отдельные	ие	работа,
технической	стандартах,	нормах и	пробелы	представления	экзамен
документации на	нормах и	функциях	представления	о видах,	
этапах	функциях	технической	о видах,	стандартах,	
жизненного	технической	документации	стандартах,	нормах и	
цикла ин-	документации на	на этапах	нормах и	функциях	
формационной	этапах	жизненного	функциях	технической	
системы	жизненного	цикла ин-	технической	документации	
	цикла ин-	формационной	документации	на этапах	
	формационной	системы	на этапах	жизненного	
	системы		жизненного	цикла ин-	
			цикла ин-	формационной	
			формационной	системы	
			системы		
ОПК-4.1.	Отсутствие	В целом	В целом	Сформирован	Устный опрос,
Уметь создавать	умений или	удовлетвори-	удовлетвори-	ные умения	тестирование,
программные	фрагментарные	тельные, но не	тельные, но	создавать	курсовая
документы на	умения создавать	систематизиров	содержащие	программные	работа,
различных фазах	программные	анные умения	отдельные	документы на	экзамен
жизненного	документы на	создавать	пробелы умения	различных	
цикла	различных фазах	программные	создавать	фазах	
информационной	жизненного	документы на	программные	жизненного	
системы	цикла	различных	документы на	цикла	

ОПК-5.1. Валаменные программиета системы Опк-5.1. Отсутствие дадминистрировани ва СУБД, современных гандартов педаминистрировани ва СУБД, современных системы вазавмодействия систем на уменные подрамационного вазымодействия систем на фрамментарные систем информационного вазымодействия систем на фрамментарные систем информационного вазымодействия систем (систем (систем) (си				Γ		
ОПК-5.1. Опсутствие видораванию пой системы правляетия разработки разраб		информационной	фазах	различных	информацион	
ОПК-4.1. ОПК-4.1. ОПК-4.1. ОПК-4.1. ОПК-4.1. ОПК-5.1.		системы		-	нои системы	
ОПК-5.1. ОТСУТСТВИЕ ВИВОВНИКИ ВИВОВНЕННИЕ ОБОРМЕННЫХ ВЫВОВНЕННЫХ ВИДОВНЫХ ВЫВОВНЕННЫХ ВИДОВНЫХ ВИВОВНЫХ ВИВОВН			· '			
ОПК-5.1. ОТСУТСТВИЕ В ВЕСОМ УДОВЛЕТВИЯТ ИЛИ ФРАНИТЕРНОВНЕННЯ ОТВЕРСИТЕНИЯ В ВЕСОМ УДОВЛЕТВИЯ В ПЕСТОМ УДОВЛЕТВИЯТ ОТСУТСТВИЕ В ВЕСОМ УДОВЛЕТВОРИ ОПК-5.1. ОТСУТСТВИЕ В В ВЕСОМ УДОВЛЕТВОРИ ОПК-5.1. ОТСУБД СОФРМИРОВЯНИЕ ОТСТЕМВНОТО ОПК-5.1. ОТСУБД О				,		
В в целом удольстворы падачник разываеми разъябия разываеми разъявием разываеми разываеми разываеми разываеми разываеми разъябия разываеми раз			ои системы			
влядеть навывами разработки раз- питных видов рабочей (эксплуатационн ой) документации: руководетв пользователя, системного программиста, системного администрировани из СУБД, современных стандартов информационного възымодействия систем ОПК-5.1. ОТК-5.1. ОТК	ОПК 4.1	Отсутствие	В пепом		Сформирован	Vети ій опрос
разработки раз- вичных видов рабочей (оксплуатацион ой) документации: руководетв далинистратора, администратора, оператора, администратора, оператора, оп		•	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			
разработки раз- видения выдов рабочей (оксплуатационной) (оксп				_		•
рабочей робочей пизных видов рабочей (эксплуатацион ой) документации: руководетв пользователя, оператора, администритора, еистемного программиста, системного программиста опрограммиста, системного программиста, системного даминистратора, а, системного даминистратора даминистрировани в СУБД, современных стандартов заимосействия систем. ОПК-5.1. ОТСУТСТВИЕ уметом современных стандартов информационного възимосействия систем. ОПК-5.1. ОПК-5.1. ОТСУБД сучетом современных стандартов информационного вазимосействия систем опамосействия опамосействия оп						
рабочей (оксплуатацион рабочей пользователя, опсратора, администратора, администратора, программиста програм			_	-		=
ОПК-5.1. Отсутствие или фрагментарива системного администрирован из СУБД, современных стандартов канмодействия систем об вазымодействия систем об вадминистрировать сустем об вадменных систем об вадминистрировать систем об вадминистрирова в вадминистрирова в вадминистрирова в вадминистрирова в вадминистрирова в видминистрирова в видминистри	' '		, ,			Sisamon
рабочей пользователя, опсратора, администратора, системного программиста, системного программиста, системного программиста основы системного программиста программиста программиста программиста программиста и программиста программиста программиста программиста и программиста программиста программиста программиста и программиста программиста программиста программиста программиста программиста программиста и программиста программиста программиста и программиста программиста программиста программиста и программиста и программиста программиста программиста и програмиста и програми и пр	•			_		
рязработки раз- рязотации рязработки раз- рязработки раз- рязработки раз- рязработки раз- рязработки раз- рязотации рязоводств подъзователя, обексплуатацион рязоводств подъзователя, обексплуатацион рязоводств подъзователя, обексплуатацион рязработки раз- рязотации рязработки раз- рязотации рязработки раз- рязотации рязработа, разивинстратора администратора, администратора администр	•	рабочей				
подъзователя, оператора, администратора, программиста системного программиста оператора, программиста оператора оператора, программиста оператора оператора, программиста оператора оператора операто	документации:	(эксплуатационн	рабочей	разработки раз-	документации:	
руководств пользователя, оператора, администратора, программиста программиста программиста системного программиста осистемного да, инпистрирования с СУБД, сосременных стандартов выдиминестрировать с СУБД с учетом современных стандартов пиформационного взаимодействия систем обременных стандартов пиформационного овявимодействия систем обременных стандартов пиформационного овременных стандартов пиформационного овявимодействия систем обременных стандартов пиформационного овявимодействия систем обременных стандартов пиформационного обременных стандартов пиформ	руководств	ой)	(эксплуатацион	личных видов	руководств	
пользователя, оператора, администратора, администратора, администратора, администратора, администратора, администратора, администратора, программиста системного программиста от программиста	пользователя,	документации:	ной)	рабочей	пользователя,	
оператора, администратора, программиста информационного взаимодействия систем ОПК-5.1. ОПК-5.	оператора,	руководств	документации:	(эксплуатацион	оператора,	
администратора, программиста системного администратора, программиста осистемного администрирования из СУБД, современных стандартов информационного взаимодействия систем обременных стандартов информационного обременных стандартов информационного взаимодействия систем обремеенных стандартов информационного взаимодействия систем информационного взаимодействия систем обремеенных стандартов информационного обремеенных стандартов информа	администратора,	пользователя,	руководств	ной)	администрато	
рограммиста, системного программиста программиста программиста программиста программиста программиста программиста информационного взаимодействия систем ваимодействия систем иформационного взаимодействия систем ваимодействия систем информационного взаимодействия систем взаимодействия систем информационного взаимодействия систем взаимодейс			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	-	•	
администрирован ия СУБД, современные стандартов надминистрироват винформационного взаимодействия систем ОПК-5.1. ОТсутствие или фрагментарные представления о основах системного вадминистрирования устандартов информационного взаимодействия систем и формационного взаимодействия систем о обременных стандартов информационного взаимодействия систем и фромационного взаимодействия систем о обременных стандартов информационного обременных ст						
программиста системного программиста системного программиста обременных стандартов информационного обременных систем обращенных обращенных обращенных обращ					-	
опк-5.1. Отсутствие или фрагментарные изданиистрирован изданиистрировани даминистрировани изданиюнного взаимодействия систем опременных стандартов информационного взаимодействия систем. Опк-5.1. Опк-5.1. Отсутствие умения заминистрировани или фромационного овзаимодействия систем. Опк-5.1. Опк-5.1. Отсутствие умения заминистрировать с стандартов информационного о взаимодействия систем информационного овзаимодействия систем информационного объеменных стандартов информационного объеменных					* *	
Программиста системного задминистрирован из СУБД, современных стандартов информационного взаимодействия систем ОПК-5.1. Отсутствие умений или фармационного взаимодействия систем ОПК-5.1. Отсутствие умения администрировать с СУБД с учетом современных стандартов информационного взаимодействия систем ОПК-5.1. Отсутствие умения администрировать с СУБД с учетом современных стандартов информационного взаимодействия систем ОПК-5.1. Отсутствие в равиодействия в равиодействия в равиодействия в рабиодействия в рабиодействия в рабиодействия в рабиодействия в рабиодействия в рабиодействия в рабиодейс	программиста	= =				
ОПК-5.1. ОПК-5.1. ОПК-5.1. ОПК-5.1. ОПК-5.1. ОПК-5.1. ОТСУТСТВИЕ ИЛИ фрагментарные представления о основах системного администрирован ия, администрирования я СУБД, современные стандарты информационного взаимодействия систем ОПК-5.1. ОТСУТСТВИЕ ОТСУБД С УЧЕТОМ СОВРЕМЕНЫХ СТАПДАРТОВ ИНФОРМАЦИОННОГО ВЗЗИМОДЕЙСТВИЯ СИТЕМ ОТСИТЕМВНОЕ ОТСТВИВНОЕ ОТСТВИВНОЕ ОТПК-5.1. ОТСУБД С ОТСТВИВНОЕ ОТПК-5.1. ОТСУБД С ОТСТВИЕ ОТСТВИЕ ОТПК-5.1. ОТСУБД С ОТПК-5.1. ОТСУТСТВИЕ ОТПК-5.1. ОТСУБД С ОТПК-5.1. ОТСТВИННОВНОЕ ОТПК-5.1. ОТСТВИННОВНЕННОЕ ОТПК-5.1. ОТСТВИННОВНЕННОЕ ОТПК-5.1. ОТСТВИВНЕННИЕ ОТПК-5.1. ОТОТЕМВНЕННИЕ ОТПК-5.1. ОТОТЕМВНЕННИЕ ОТПЕТНЕННОВНОЕ ОТПК-5.1. ОТОТ			•		программиста	
ОПК-5.1. Отсутствие или фрагментарные системного администрирован ия, суБД, современных стандартов ваимодействия систем ОПК-5.1. Отсутствие или фрагментарные представления о основах системного администрирован ия, современных стандартов информационного взаимодействия систем ОПК-5.1. Отсутствие информационного взаимодействия систем ОПК-5.1. ОТСубд с информационного вз		программиста				
ОПК-5.1. ОПК-5.1. ОПК-5.1. ОТСУТСТВИЕ ИЛИ фрагментарные представления о основах системного администрирован ия, СУБД, современные стандартов ваимодействия систем ОПК-5.1. ОТСУТСТВИЕ ОВЗАИМОДЕЙСТВИЯ СИСТЕМ ОТСУБД с учетом современных стандартов информационног овзаимодействия систем ОПК-5.1. ОТСУТСТВИЕ ОВЗАИМОДЕЙСТВИЯ СИТЕМ ОТСУБД с учетом современных стандартов информационног овзаимодействия систем ОПК-5.1. ОТСУТСТВИЕ ОВЗАИМОДЕЙСТВИЯ СИТЕМ ОТСУБД с учетом современных стандартов информационног овзаимодействия систем ОПК-5.1. ОТСУТСТВИЕ Ументы Даминистрировать из СУБД с учетом современных стандартов информационног овзаимодействия систем ОПК-5.1. ОТСУТСТВИЕ Уметны ОПК-5.1. ОТСУТСТВИЕ Уметны ОПК-5.1. ОТСУБД с учетом современных стандартов информационног овзаимодействия систем ОПК-5.1. ОТСУБД с учетом современных стандартов информационног овзаимодействия систем ОПК-5.1. ОТСУБД с учетом современных стандартов информационног овзаимодействия систем ОПК-5.1. ОТСУБД с учетом современных стандартов информационног овзаимодействия систем ОПК-5.1. ОТСУБД с учетом современных стандартов информационног овзаимодействия систем ОПК-5.1. ОТСУБД с учетом современных стандартов информационног овзаимодействия систем ОПК-5.1. ОТСУБД с учетом современных стандартов информационног обременных стандартов информацио						
ОПК-5.1. ОТСУТСТВИЕ ИЗВИТЬ ОСНОВЫ СИСТЕМНОГО администрирован ия СУБД, современных стандартов информационного взаимодействия д Министрироват б СУБД с учетом современных стандартов информационного взаимодействия систем ОПК-5.1. ОТСУТСТВИЕ Ументь администрировать с СУБД с учетом современных стандартов информационного овзаимодействия систем ОПК-5.1. ОТСУТСТВИЕ Ументь администрировать с СУБД с учетом современных стандартов информационног овзаимодействия систем ОПК-5.1. ОТСУТСТВИЕ Ументь администрировать с СУБД с учетом современных стандартов информационног овзаимодействия систем ОПК-5.1. ОТСУТСТВИЕ Ументь администрировать с СУБД с учетом современных стандартов информационног овзаимодействия систем ОПК-5.1. ОТСУТСТВИЕ Ументь администрировать с СУБД с учетом современных стандартов информационног овзаимодействия систем ОПК-5.1. ОТСУТСТВИЕ Ументь администрировать с СУБД с учетом современных стандартов информационног овзаимодействия систем ОПК-5.1. ОТСУТСТВИЕ Ументь администрирова информационног овзаимодействия систем ОПК-5.1. ОТСУТСТВИЕ Ументь администрирова информационног овзаимодействия систем ОПК-5.1. ОТСУБД с УЧЕТОМ современных стандартов информационног овзаимодействия систем ОПК-5.1. ОТСУБД с УЧЕТОМ современных стандартов информационног овзаимодействия систем ОПК-5.1. ОТСУБД с УЧЕТОМ современных стандартов информационног овзаимодействия систем ОПК-5.1. ОТСУБД с УЧЕТОМ современных стандартов информационног овзаимодействия систем ОПК-5.1. ОТСУБД с УЧЕТОМ современных стандартов информационног овзаимодействия систем ОПК-5.1. ОТСУБД с УЧЕТОМ современных стандартов информационног овзаимодействия систем ОПК-5.1. ОТСУБД с УЧЕТОМ современных стандартов информационног овзаимодействия систем ОПК-5.1. ОТСУБД с УЧЕТОМ современных стандартов информационног овзаимодействия систем ОПК-5.1. ОТСУБД с УЧЕТОМ современных стандартов информационног овзаимодействия систем ОПК-5.1. ОТСУБД с УЧЕТОМ современных стандартов информационног овзаимодействия систем ОТСФБМНОТОВ ОТСТОВНЕТОВНОТОВ ОТСТОВНЕТОВНОТОВ ОТСТОВНЕТОВНЕ			программиста			
ОПК-5.1. Отсутствие или фратментарные представления о основах системного администрирован ия СУБД, современных стандартов информационного взаимодействия систем СУБД сучетом современных стандартов информационного взаимодействия систем (стем умения администрировать СУБД с учетом современных стандартов информационного взаимодействия систем (стем умения администрировать СУБД сучетом современных стандартов информационного взаимодействия систем (стематизирова информационного объеменных стандартов информационного объеменных стандартов информационного взаимодействия систем (стематизирова информационного объеменных стандартов информационного об						
Ванть основы системного администрирован ия, системного администрирован ия СУБД, современных стандартов систем. ОТК-5.1. Отсутствие вазимодействия современных современных современных современных современных современных современных систем ОТК-5.1. Отсутствие вазимодействия современных современных современных современных современных современных систем ОТК-5.1. Отсутствие информационного взаимодействия современных стандартов информационного взаимодействия систем ОТК-5.1. Отсутствие взаимодействия систем Отсутствие в работа,	ОПК-5.1.	Отсутствие или	Неполные		Сформированн	Устный опрос.
основах системного администрирован ия СУБД, сивременных стандартов информационного взаимодействия систем ОПК-5.1. ОПК-5.1. ОТСУБД с учетом современных стандартов информационного взаимодействия систем ОПК-5.1. ОТСУБД с учетом современных стандартов информационного взаимодействия систем ОПК-5.1. ОТСУБД с учетом современных стандартов информационного взаимодействия систем ОПК-5.1. ОТСУБД с учетом современных стандартов информационного взаимодействия систем ОПК-5.1. ОТСУБД с учетом современных стандартов информационного взаимодействия систем ОПК-5.1. ОТСУБД с учетом современных стандартов информационного взаимодействия систем ОПК-5.1. ОТСУБД с учетом современных стандартов информационного взаимодействия систем ОПК-5.1. ОТСУБД с учетом современных стандартов информационного взаимодействия систем ОПК-5.1. ОТСУБД с учетом современных стандартов информационного взаимодействия систем ОПК-5.1. ОТСУБД с учетом современных стандартов информационного взаимодействия систем ОПК-5.1. ОТСУБД с учетом современных стандартов информационного взаимодействия систем ОПК-5.1. ОТСУБД с учетом современных стандартов информационного взаимодействия систем ОПК-5.1. ОТСУБД с учетом современных стандартов информационного взаимодействия систем ОПК-5.1. ОТСУБД с учетом современных стандартов информационного взаимодействия систем ОПК-5.1. ОТСУБД с учетом современных стандартов информационного взаимодействия систем ОПК-5.1. ОТСУБД с учетом современных стандартов информационного взаимодействия систем ОПК-5.1. ОТСУБД с учетом современных стандартов информационного взаимодействия систем ОПК-5.1. ОТСУБД с учетом современных стандартов информационного взаимодействия систем ОПК-5.1. ОТСУБД с учетом современных стандартов информационного взаимодействия систем ОПК-5.1. ОТСУБД с учетом современных стандартов информационного взаимодействия систем ОПК-5.1. ОТСУБД с учетом современных стандартов информационного взаимодействия систем ОТСУБД с учетом современных стандартов информационного взаимодействия информацион		_				-
ядминистрировани я СУБД, современные стандартов информационного взаимодействия систем. ОПК-5.1. Отсутствие даминистрировать СУБД с учетом современных стандартов информационног о взаимодействия систем ОПК-5.1. Отсутствие даминистрировать субд с учетом современных стандартов информационног о взаимодействия систем ОПК-5.1. Отсутствие даминистрировать современных стандартов информационног о взаимодействия систем ОПК-5.1. Отсутствие даминистрировать с СУБД с учетом современных стандартов информационног о взаимодействия систем ОПК-5.1. Отсутствие даминистрировать с СУБД с учетом современных стандартов информационног о взаимодействия систем ОПК-5.1. Отсутствие даминистрировать с СУБД с учетом современных стандартов информационног о взаимодействия систем ОТОТЕМ-5.1. Отсутствие даминистрировать с СУБД с учетом современных стандартов информационног о взаимодействия систем ОТОТЕМ-5.1. Отсутствие даминистрирова ния СУБД с учетом современных стандартов информационног о взаимодействия систем ОТОТЕМ-5.1. Отсутствие даминистрирова ния субд, современных систем ОТОТЕМ-5.1. Отсутствие даминистрирова ния субд, современных систем ОТОТЕМ-5.1. Отсутствие даминистрирова ния субд, современных стандартов информационног о о взаимодействия систем ОТОТЕМ-5.1. ОТОТЕМ-5.1. Отсутствие даминистрирова ния субд, современных систем ОТОТЕМ-5.1. ОТСУБД с учетом современных стандартов информационног о о даминистрирова ния субд, современных стандартов информационног о современных стандартов информационног о о даминистрирова ания СУБД, современных стандартов информационног о современных стандартов информационног о о даминистрирова ания СУБД, современных стандартов информационног о о даминистрирова ания СУБД, современных стандартов информационног о современных стандартов информационног о о даминистриров а никора информационног о о даминистриров о современных стандартов информационног о о даминистриров	системного		основах	содержащие	систематическ	_
администрировани я СУБД, современных стандартов ваимодействия систем ОПК-5.1. Уметь администрироват в СУБД сучетом современных стандартов информационного взаимодействия систем ОПК-5.1. Уметь администрироват современных стандартов информационного взаимодействия систем ОПК-5.1. Уметь администрироват современных стандартов информационного взаимодействия систем ОПК-5.1. Уметь администрироват современных стандартов информационного взаимодействия современных стандартов информационного взаимодействия систем ОПК-5.1. ОТСУБД с учетом современных стандартов информационного взаимодействия систем ОПК-5.1. ОТСУБД с учетом современных стандартов информационного взаимодействия систем ОПК-5.1. ОТСУБД с учетом современных стандартов информационного взаимодействия систем ОПК-5.1. ОТСУБД с учетом современных стандартов информационного взаимодействия систем ОПК-5.1. ОТСУБД с учетом современных стандартов информационного взаимодействия систем ОПК-5.1. ОТСУБД с учетом современных стандартов информационного взаимодействия систем ОПК-5.1. ОТСУБД с учетом современных стандартов информационного взаимодействия систем ОПК-5.1. ОТСУБД с учетом современных стандартов информационного взаимодействия систем ОПК-5.1. ОТСУБД с учетом современных стандартов информационного взаимодействия систем ОПК-5.1. ОТСУБД с учетом современных стандартов информационного взаимодействия систем ОПК-5.1. ОТСУБД с учетом современных стандартов информационного взаимодействия систем ОПК-5.1. ОТСУБД с учетом современных стандартов информационного взаимодействия систем ОПК-5.1. ОТСУБД с учетом современных стандартов информационного взаимодействия систем ОПК-5.1. ОТСУБД с учетом современных систем информационного взаимодействия систем ОПК-5.1. ОТСУБД с учетом современных систем информационного взаимодействия систем ОТСУБД с учетом систем информационного взаимодействия систем информационного взаимодействия систем информационного объеменных стандартов информационного объеменных стандартов информационного объеменных стандартов инфор	администрирован	основах	системного	отдельные	ие	
я СУБД, современные систем я СУБД, современных стандартов информационного взаимодействия систем информационного взаимодействия систем. ОПК-5.1. Отсутствие умения администрировать с СУБД с учетом современных стандартов информационного взаимодействия систем (СОБД) с учетом современных стандартов информационного о взаимодействия систем (СОБД) с учетом современных стандартов информационного о взаимодействия систем (СОБД) с учетом современных стандартов информационного о взаимодействия систем (СОБД) с учетом современных стандартов информационного о взаимодействия систем (СОБД) с учетом современных стандартов информационного о взаимодействия систем (СОБД) с учетом современных стандартов информационного о взаимодействия систем (СОБД) с учетом современных стандартов информационного о взаимодействия систем (СОБД) с учетом современных стандартов информационного о взаимодействия систем (СОБД) с учетом современных стандартов информационного о взаимодействия систем (СОБД) с учетом современных стандартов информационного о взаимодействия систем (СОБД) с учетом современных стандартов информационного о взаимодействия систем (СОБД) с учетом современных стандартов информационного о взаимодействия систем (СОБД) с учетом современных стандартов информационного о взаимодействия систем (СОБД) с учетом современных стандартов информационного о взаимодействия систем (СОБД) с учетом современных стандартов информационного о взаимодействия систем (СОБД) с учетом современных стандартов информационного о взаимодействия систем (СОБД) с учетом современных стандартов информационного о взаимодействия систем (СОБД) с учетом современных стандартов информационного о взаимодействия систем (СОБД) с учетом современных стандартов информационного о взаимодействия стандартов информационного о о взаимодействия стандартов информационного о взаимодействия стандартов информационного о взаимодействия стандартов информационного о о взаимодействия содеменных стандартов информационного о о взаимодействия содеменных стандартов информационного о о взаимодействия	ия,	системного	администрирова	пробелы	представления	экзамен
Современные стандарты информационного взаимодействия систем ОПК-5.1. Отсутствие умения администрировать современных стандартов информационного взаимодействия систем ОПК-5.1. Отсутствие умения администрироват в СУБД с учетом современных стандартов информационного о взаимодействия современных стандартов информационног обременных стандартов информационного взаимодействия систем информационного обременных стандартов информационного взаимодействия систем информационного взаимодействия систем влаимодействия информационного влаимодействия систем влаимодейс		администрировани	ния,	представления о	о основах	
стандарты информационного взаимодействия систем ОПК-5.1. ОТСУТСТВИЕ УМЕНИЬ СТАНДАРТОВ ИНФОРМАЦИОННОГО О ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ СИСТЕМ ОПК-5.1. ОТСУТСТВИЕ УМЕНИЯ АДМИНИСТРИРОВАТ СУБД с учетом современных стандартов информационного взаимодействия систем ОПК-5.1. ОТСУТСТВИЕ УМЕНИЯ АДМИНИСТРИРОВАТ СУБД с учетом современных стандартов информационного взаимодействия систем ОПК-5.1. ОТСУТСТВИЕ УМЕНИЯ АДМИНИСТРИРОВАТ СУБД с учетом современных стандартов информационного взаимодействия систем ОПК-5.1. ОТСУБД с учетом современных стандартов информационного взаимодействия систем ОПК-5.1. ОТСУБД с учетом современных стандартов информационного взаимодействия систем ОПК-5.1. ОТСУБД с учетом современных стандартов информационного взаимодействия систем ОПК-5.1. ОТСУБД с учетом современных стандартов информационного взаимодействия систем ОПК-5.1. ОТСУТСТВИЕ ОТСУБД с УЧЕТОМ СОВРЕМЕННЫХ СТАНДАРТОВ ИНФОРМАЦИОННОГО ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ СИСТЕМ ОПК-5.1. ОТСУТСТВИЕ В целом удовлетвори- Тестирование тельые, но содержащие отдельные пробелы умения администрирова ть СУБД с учетом современных стандартов информационног обременных стандартов информационног обрем	ия СУБД,	я,		основах	системного	
информационного взаимодействия систем информационного обременных систем. В целом удовлетворинформационного обременных стандартов информационного обременных систем информационного обременных стандартов информационного обременных систем информационного обременных стандартов информационного обременных систем информационного обременных и					администриров	
взаимодействия систем информационног о взаимодействия систем. Взаимодействия систем. ОПК-5.1. Отсутствие умения администрироват в СУБД с учетом современных стандартов информационног о взаимодействия систем информационног о взаимодействия систем умения или фрагментарные умения стандартов информационног о взаимодействия систем информационног о взаимодействия о взаимодействи информационног о взаимодействия информационног о взаимодействия информационног о взаимодействия информационног о ого взаимодействия информационног о ого взаимодействия информационног о обременных стандартов информационног обрем			_		· ·	
систем информационного взаимодействия систем. В целом уметь администрировать стандартов информационног овременных стандартов информационного взаимодействия систем обременных стандартов информационного овзаимодействия систем обременных систем обре						
Взаимодействия систем. ОПК-5.1. Отсутствие умений или фрагментарные современных стандартов информационног ого взаимодействия умений или фрагментарные современных стандартов информационног обременных стандартов информационног обрем						
Систем. Систем информационног ого взаимодействия систем овзаимодействия систем информационног ого взаимодействия систем обременных стандартов информационног овзаимодействия систем информационног обременных систем обращенных систем информационног обращенных систем	систем	1 1	_		•	
ОПК-5.1. Отсутствие умений или администрироват в СУБД с учетом современных стандартов информационног о взаимодействия систем СУБД с учетом современных стандартов информационног о взаимодействия систем ОПК-5.1. Отсутствие умений или фрагментарные сотременных стандартов информационног о взаимодействия систем ОПК-5.1. Отсутствие в целом удовлетворительные, но не систематизирова администрировать современных стандартов информационного взаимодействия систем ОПК-5.1. Отсутствие владения или ОПК-5.1. Отсутствие истематизирова немения удовлетвори- информациен отстирование информациен обреженных стандартов информациен отстинациенство информациен отстандартов информациен отстандартов информациен отстандартов информациен отстандартов информациен отст				-		
ОПК-5.1. Отсутствие умений или администрировать СУБД с учетом современных систем информационного взаимодействия систем информационного взаимодействия систем оп оп оп взаимодействия систем оп оп оп взаимодействия систем оп		Cricicivi.	OFFICE CIVI	_	* *	
ОПК-5.1. Отсутствие умений или фрагментарные современных стандартов информационног о взаимодействия систем ОПК-5.1. Отсутствие умений или фрагментарные задминистрироват ь СУБД с учетом современных стандартов информационног о взаимодействия систем ОПК-5.1. Отсутствие умений или фрагментарные задминистрирова ты СУБД с учетом современных стандартов информационного о взаимодействия систем ОПК-5.1. Отсутствие владения или ОТСУБД с учетом современных стандартов информационног о взаимодействия систем ОПК-5.1. Отсутствие владения или ОТСК-5.1. Отсутствие умения администрирова информацие отдельные информацие отдельные и отдельные информацие отдельные и отдельные информацие отдельные информацие отдельные информацие отдельные информацие отдельные информацие отдельные информацие отдельные						
ОПК-5.1. Отсутствие умений или фрагментарные современных стандартов о взаимодействия систем ОПК-5.1. Отсутствие умений или фрагментарные обременных стандартов информационног о взаимодействия систем ОПК-5.1. Отсутствие умений или фрагментарные умения администрировать современных стандартов информационного о взаимодействия систем ОПК-5.1. Отсутствие В целом удовлетворительные, но не систематизирова ниные умения администрирова ть СУБД с учетом современных стандартов информационного о взаимодействия систем ОПК-5.1. Отсутствие владения или владения или удовлетвори-						
ОПК-5.1. Отсутствие умений или фрагментарные администрироват ь СУБД с учетом современных стандартов информационного взаимодействия систем иформационного взаимодействия систем ОПК-5.1. Отсутствие владения или в впадения в впадения или в впадения в впадения в впадения в впадения в в целом удовлетвори- в в падения и тестировани в тестирование в тестирование в пробедые ные умения администрирова ать СУБД с учетом соврежащие от тестирование в содержащие в пробеды в целом удовлетвори- в целом удовлетвори- в пробеды ные умения администриров ать СУБД с учетом соврежащие от тестировани в тестирование в пробеды и тестирование в пробеды в пробеды и тестирование от тестирование в пробеды и тестирова и тестирова и т						
Уметь администрироват в СУБД с учетом современных стандартов информационног о взаимодействия систем иформационног о Взаимодействия систем ОПК-5.1. Отсутствие Владения или вдадения или вдадения или вдадения или вдадения или вдадения или удовлетвори- удовлетвори- удовлетвори- тельные, но содержащие систем тельные, но содержащие отдельные, но содержащие отдельные пробелы умения администрирова отдельные пробелы умения администрирова отдельные пробелы умения администрирова ть СУБД с учетом современных стандартов информационног ого взаимодействия систем взаимодействия систем владения или удовлетвори- удовлета удовлетвори- удовлетвори- удовлетвори- удовлетвори- удовлетвори- удовлетвори- удовлета удов	ОПК-5.1.	Отсутствие	В целом		Сформированн	Устный опрос,
администрироват ь СУБД с учетом современных стандартов информационног о взаимодействия систем ОПК-5.1. Владеть Фрагментарные умения администрировать с СУБД с учетом современных стандартов и СУБД с учетом современия администрирова тыс СУБД с учетом информационног о взаимодействия систем ОПК-5.1. Владеть Фрагментарные умения администрирова тыс СУБД с учетом современных стандартов информационног о взаимодействия систем Фрагментарные умения содержащие отдельные пробелы умения администрирова тыс СУБД с учетом современных стандартов информационног ого взаимодействия систем Тельные, но не систематизирова отдельные пробелы умения администрирова тыс СУБД с учетом современных стандартов информационног ого взаимодействия систем Тельные, но не систематизирова отдельные пробелы умения администрирова тыс СУБД с учетом современных стандартов информационног ого взаимодействия систем Тельные, но не систематизирова отдельные пробелы умения администрирова отдельные пробелы умения отдельные пробелы учетом современных стандартов информационног ого взаимодействия ого ого взаимодействия ого ого взаимодействия ого отдельные пробелы учетом современных стандартов информационног ого ого отдельные пробелы учетом ого ого ого ого ого ого отдельные пробелы учетом ого ого ого ого ого ого ого отдельные пробелы учетом ого ого ого ого ого ого ого ого ого о		_	i '			тестирование,
современных стандартов информационног о взаимодействия систем иформационног взаимодействия систем ОПК-5.1. Отсутствие Владения или отдельные пробелы умения администрирова ть СУБД с учетом современных стандартов информационног овременных стандартов информационног овзаимодействия систем Владения или удовлетвори-	администрироват	•		_	•	-
стандартов информационног о взаимодействия систем информационног о взаимодействия систем о в взаимодействия о о в взаимодействия систем о о о о о о о о о о о о о о о о о о о	ь СУБД с учетом	умения	систематизирова	содержащие	ать СУБД с	работа,
информационног о взаимодействия систем современных систем ть СУБД с учетом администрирова ть СУБД с учетом стандартов информационног современных современных систем стандартов о взаимодействия систем современных стандартов информационног о взаимодействия систем о взаимодействия систем взаимодействия систем я систем ОПК-5.1. Отсутствие владеть В целом удовлетвори- В целом удовлетвори- В целом удовлетвори- Сформированн ые владения Устный опрос тестирование,			-		•	экзамен
о взаимодействия стандартов информационного взаимодействия систем информационного взаимодействия систем информационног о информационног о информационног о информационног о взаимодействия о взаимодействия о взаимодействия систем взаимодействия о взаимодействия систем о о взаимодействия о взаимодействия систем о взаимодействия систем о взаимодействия о взаим					_	
систем информационного взаимодействия систем современных стандартов информационног о взаимодействия о взаимодействия систем учетом современных современных информационног о взаимодействия о взаимодействия систем о взаимодействия систем о систем взаимодействия систем о взаимодействия систем о взаимодействия систем учетом современных стандартов информационног взаимодействия систем устный опростительный опростите		-			-	
Взаимодействия систем информационног о информационног о взаимодействия систем о взаимодействия о взаимодействи информационног о взаимодействи и по о взаимодействия о взаимодействи и по о взаимодействия о взаимодействи и по о о взаимодействия о о взаимодействия о взаим	* *	-	•			
Систем информационног о информационног о взаимодействия систем систем взаимодействия систем о взаимодействия систем Устный опрос тестирование, посторование, по	систем		_	-		
ОПК-5.1. Отсутствие Владения или В целом удовлетвори- удовлетвори- В целом она владения или Сформированн истетирование владения Устный опростистирование владения				_		
Взаимодействия о взаимодействия систем Взаимодействия систем ОПК-5.1. Отсутствие В целом В целом Владения или удовлетвори- удовлетвори- ые владения тестирование.		систем	* *	_	я систем	
Систем взаимодействия систем Систем ОПК-5.1. Отсутствие владения или В целом удовлетвори- удовлетвори- удовлетвори- ые владения Сформировани устный опростистирование, тестирование, тестирование			_	информационног		
ОПК-5.1. Отсутствие владения или В целом удовлетвори- удовлетвори- удовлетвори- за владения Сформированн за владения Устный опрос тестирование, тест				разимолействия Взаимолействия		
ОПК-5.1. Отсутствие В целом В целом Сформированн Устный опрос Владеть владения или удовлетвори- удовлетвори- ые владения тестирование.			CHCICIVI			
Владеть владения или удовлетвори- удовлетвори- ые владения тестирование,	ОПК-5.1.	Отсутствие	В пелом		Сформированн	Устный опрос
		-				-
навыками фрагментарные тельные, но не тельные, но навыками курсовая	Владеть	владения или	удовлетвори-	удовлетвори-	ые владения	тестирование,

avamavava na	D = 0 = 0.111.0	0110T0110T11011400D0	00 1100011011110	arraman riva na	#060m0
системного	владения	систематизирова	содержащие отдельные	системного	работа, экзамен
администрирован ия и	навыками системного	нные владения навыками	пробелы	администриров ания и	Экзамсн
администрирован	администрировани	системного	владения	ания и администриров	
ия СУБД на	я и	администрирова	навыками	ания СУБД на	
основе	администрировани	ния и	системного	основе	
современных	я СУБД на основе	администрирова	администрирова	современных	
стандартов	современных	ния СУБД на	ния и	стандартов	
	стандартов	основе	администрирова		
	, , ,	современных	ния СУБД на		
		стандартов	основе		
		-	современных		
			стандартов		
ОПК-5.2.	Отсутствие или	Неполные	Сформированны	Сформированн	Устный опрос,
Знать основные	фрагментарные	представления о	е, но	ые	тестирование,
технологии и	представления о	основных	содержащие	систематическ	курсовая
инструментальны	основных	технологиях и	отдельные	ие	работа,
е программно-	технологиях и	инструментальн	пробелы	представления	экзамен
аппаратные	инструментальных	ых программно–	представления о	о основных	
средства для	программно—	аппаратных	основных	технологиях и	
реализации	аппаратных	средствах для	технологиях и	инструменталь	
информационных	средствах для	реализации	инструментальн	ных	
И	реализации	информационны	ых программно-	программно-	
автоматизированн ых систем	информационных и	х и автоматизирован	аппаратных средствах для	аппаратных средствах для	
ых систем	автоматизированн	ных систем	реализации	реализации	
	ых систем	HBIX CHCTCM	информационны	информационн	
	BIX CHCTCM		х и	ых и	
			автоматизирован	автоматизиров	
			ных систем	анных систем	
ОПК-5.2.	Отсутствие	В целом	В целом	Сформированн	Устный опрос,
Уметь выполнять	умений или	удовлетвори-	удовлетвори-	ые умения	тестирование,
параметрическую	фрагментарные	тельные, но не	тельные, но	выполнять	курсовая
настройку и	умения выполнять	систематизирова	содержащие	параметрическ	работа,
инсталлировать	параметрическую	нные умения	отдельные	ую настройку и	экзамен
программное и	настройку и	выполнять	пробелы умения	инсталлироват	
аппаратное	инсталлировать	параметрическу	выполнять	ь программное	
обеспечение	программное и	ю настройку и	параметрическу	и аппаратное	
информационных	аппаратное	инсталлировать	ю настройку и	обеспечение	
И	обеспечение	программное и	инсталлировать	информационн	
автоматизирован	информационных	аппаратное обеспечение	программное и	ых и	
ных систем	И	информационны	аппаратное обеспечение	автоматизиров	
	автоматизированн ых систем	информационны х и	информационны	анных систем	
	DIA CHCICIVI	автоматизирован	информационны х и		
		ных систем	автоматизирован		
			ных систем		
ОПК-5.2.	Отсутствие	В целом	В целом	Сформированн	Устный опрос,
Владеть	владения или	удовлетвори-	удовлетвори-	ые владения	тестирование,
технологиями	фрагментарные	тельные, но не	тельные, но	технологиями	курсовая
инсталляции	владения	систематизирова	содержащие	инсталляции	работа,
программного и	технологиями	нные владения	отдельные	программного	экзамен
аппаратного	инсталляции	технологиями	пробелы	и аппаратного	
обеспечения	программного и	инсталляции	владения	обеспечения	
информационных	аппаратного	программного и	технологиями	информационн	
И	обеспечения	аппаратного	инсталляции	ых и	
автоматизирован	информационных	обеспечения	программного и	автоматизиров	
ных систем	И	информационны	аппаратного	анных систем	
	автоматизированн ых систем	х и	обеспечения информационны		
	BIA CHCICM	автоматизирован ных систем	информационны х и		
		IIBIA CHOTOW	автоматизирован		
			ных систем		
	I .	I	IIII/A CHCI CIVI		

2. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ

Задание и тематика курсовых работ

Задание (по вариантам). Построение корпоративной информационной системы на базе бизнес – процессов. Информационное обследование, архитектура, выбор СУБД, разработка системы автоматизации документооборота, выбор программных средств для управления документами, выбор специализированных прикладных программных средств системы поддержки принятия решений. Выбор технологии и создание системы защиты для передачи сетевого трафика.

Варианты тем курсовых работ:

- 1. Разработка информационной системы торговой интернет-фирмы.
- 2. Разработка информационной системы банкомата.
- 3. Разработка информационной системы финансового управления активами организации.
- 4. Разработка информационной системы подбора, найма и сопровождения трудовых ресурсов.
- 5. Разработка информационной системы управления поставками материальных ресурсов.
- 6. Разработка информационной системы управления банковскими операциями.
- 7. Разработка информационной системы страховой фирмы.
- 8. Разработка информационной системы государственной регистрационной фирмы.
- 9. Разработка информационной системы государственной службы социальной поддержки безработных.
- 10. Разработка информационной системы управления ценами, поставками и оборудованием розничного продовольственного магазина.
- 11. Разработка бизнес-процессов обработки заказа клиента в интернет-фирме, включая обработку заказа и проверку, и обработку оплаты.
- 12. Разработка бизнес-процессов страховой компанией автомобилей, включая оформление полисов, обработку страховых случаев и претензий клиентов.
- 13. Разработка информационной системы торговли билетами на транспорте.
- 14. Разработка бизнес-процессов банковских операций с ценными бумагами.

Критерии оценки курсовой работы

Таблица 5

Критерии оценки

Наименование показателя	Критерии оценки	Максимальное количество баллов	Количество баллов				
	І. КАЧЕСТВО РАБОТЫ						
1 Соответствие содержания работы заданию, степень раскрытия темы. Обоснованность и доказательность выводов	-соответствие содержания теме и плану курсовой работы; - умение работать с литературой, систематизировать и структурировать материал; - умение обобщать, сопоставлять различные точки зрения по рассматриваемому вопросу, аргументировать основные положения и выводы -уровень владения тематикой и научное значение исследуемого вопроса - наличие авторской позиции,	10					
2. Грамотность изложения и качество оформления работы	самостоятельность суждений. - правильное оформление ссылок на используемую литературу; - грамотность и культура изложения; - владение терминологией и понятийным аппаратом проблемы; - соблюдение требований к объему курсовой работы; - отсутствие орфографических и синтаксических ошибок, стилистических погрешностей.	5					
3. Самостоятельнос ть выполнения работы, глубина проработки материала, использование рекомендованно й и справочной литературы	степень использования в работе результатов исследований и установленных научных фактов дополнительные знания, использованные	5					
0	Общая оценка за выполнение 20						
	ОТВЕТЫ НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ПО СОДЕРЖАНИЮ РАБОТЫ						
Вопрос 1 5							
Вопрос 2		5					
Обща	ая оценка за ответы на вопросы	10					
	Итого	30					

Для перевода баллов критериально-шкалированной таблицы в оценку применяется универсальная шкала оценки образовательных достижений. Если студент набирает 27-30 баллов и выше - оценка «отлично», 26 -21 баллов и выше - оценка «хорошо», 18-21 баллов и выше - оценка «удовлетворительно», менее 18 - оценка «не зачтено».

3. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ

Тестовые задания для проведения текущего контроля

- 1. Корпоративной информационной системой называется
 - 1) сеть из п компьютеров
 - 2) совокупность средств для широковещательной передачи информации
 - 3) совокупность средств автоматизации управления предприятием
- 2. Бизнес-процессом называется
 - 1) модель деятельности предприятия, выраженная в терминах внутренних и внешних связей
 - 2) процесс согласования решений руководства компании
 - 3) деятельность менеджеров предприятия
- 3. Основным назначением корпоративных информационных систем является
 - 1) оперативное предоставление непротиворечивой, достоверной и структурированной информации для принятия управленческих решений
 - 2) передача данных в глобальную сеть Интернет
 - 3) обеспечение передачи сообщений между пользователями
- 1. Студенческие работы
- 4. Под стратегическим планированием деятельности предприятия понимается
 - 1) планирование с учетом влияния внешних параметров
 - 2) планирование бюджетирования направлений деятельности
 - 3) планирование схемы производственного цикла
- 5. Под оперативным планированием деятельности предприятия понимается
 - 1) планирование с учетом влияния внешних параметров
 - 2) планирование бюджетирования направлений деятельности
 - 3) планирование схемы производственного цикла
- 6. Функцию управления финансовыми потоками обеспечивают следующие задачи, реализованные в рамках корпоративной информационной системы

- 1) Бухгалтерское разделение финансов и финансовое планирование по контрактам
- 2) Материальный учёт и исполнение товарной части контрактов
- 3) Технико-экономическое планирование и мониторинг себестоимости
- 4) Табельный учёт и расчёт заработной платы
- 7. Функцию управления товарными потоками обеспечивают следующие задачи, реализованные в рамках корпоративной информационной системы
 - 1) Бухгалтерское разделение финансов и финансовое планирование по контрактам
 - 2) Материальный учёт и исполнение товарной части контрактов
 - 3) Технико-экономическое планирование и мониторинг себестоимости
 - 4) Табельный учёт и расчёт заработной платы
- 8. Функцию управления себестоимостью обеспечивают следующие задачи, реализованные в рамках корпоративной информационной системы
 - 1) Бухгалтерское разделение финансов и финансовое планирование по контрактам
 - 2) Материальный учёт и исполнение товарной части контрактов
 - 3) Технико-экономическое планирование и мониторинг себестоимости
 - 4) Табельный учёт и расчёт заработной платы
- 9. С точки зрения способа программной реализации локальными информационными системами называются системы,
 - 1) основная функциональность которых сосредоточена на одной ЭВМ
 - 2) построенные по иерархическому принципу, с чётким разделением задач, решаемых отдельными частями системы
 - 3) организованные на локальных вычислительных сетях
- 10.С точки зрения способа программной реализации клиент-серверными информационными системами называются системы,
 - 1) основная функциональность которых сосредоточена на одной ЭВМ
 - 2) построенные по иерархическому принципу, с чётким разделением задач, решаемых отдельными частями системы
 - 3) организованные на локальных вычислительных сетях
- 11.Под открытостью архитектуры корпоративных информационных систем понимается
 - 1) свойство, определяющее возможность конфигурирования системы с помощью настроек
 - 2) свойство, определяющее возможность конфигурирования системы с использованием сторонних программных продуктов
 - 3) свойство поддерживать технологию размещения системы на серверах удаленного провайдера и работы с ней по каналам Internet

- 12.Под технологией ASP (Application Service Provider) понимается технология
 - 1) конфигурирования системы с помощью настроек
 - 2) конфигурирования системы с использованием сторонних программных продуктов
 - 3) размещения системы на серверах удаленного провайдера и работа с ней по каналам Internet
- 13. Технологическая структура корпоративных информационных систем, построенных на основе концепции XML включает в себя
 - 1) Сервер баз данных, ХМL-данных и HTML-интерфейса
 - 2) Сервер обмена данными с другими приложениями и ASP сервер
 - 3) Прокси-серверы и Web-серверы
- 14. Исторически первые корпоративные информационные системы поддерживали автоматизацию следующих задач
 - 1) Управление предприятием и генерация бизнес-процессов
 - 2) Бухгалтерия и документооборот
 - 3) Управление персоналом
- 15.Главной особенностью современных корпоративных информационных систем как товара является
 - 1) комплексная поставка программно-аппартных средств и управленческих технологий
 - 2) расширенная возможность масштабирования системы
 - 3) поддержка функций электронного документооборота
- 16. Типы «APM», «ERP» и «BPM» и «OLAP» выделяются в контексте классификации
 - 1) по типам решаемых задач
 - 2) по масштабам и сложности решаемых задач
 - 3) по совокупности признаков «тип задач масштаб задач»
- 17. Малые корпоративные информационные системы представляют собой
 - 1) простые системы, предназначенные для простых бухгалтерских функций или простейшего складского учёта
 - 2) интегрированные системы, дающие возможность одновременно вести административный и финансовый учет и управление
 - 3) системы управления компанией в целом, включающие в себя подсистемы комплексного учета, управления снабжением, производством, сбытом, финансами и стратегиями развития.
- 18. Средние интегрированные корпоративные информационные системы представляют собой
 - 1) простые системы, предназначенные для простых бухгалтерских функций или простейшего складского учёта

- 2) интегрированные системы, дающие возможность одновременно вести административный и финансовый учет и управление
- 3) системы управления компанией в целом, включающие в себя подсистемы комплексного учета, управления снабжением, производством, сбытом, финансами и стратегиями развития.
- 19. Крупные интегрированные корпоративные информационные системы представляют собой
 - 1) простые системы, предназначенные для простых бухгалтерских функций или простейшего складского учёта
 - 2) интегрированные системы, дающие возможность одновременно вести административный и финансовый учет и управление
 - 3) системы управления компанией в целом, включающие в себя подсистемы комплексного учета, управления снабжением, производством, сбытом, финансами и стратегиями развития.
- 20.ERP система, это система, поддерживающая
 - 1) управление всеми ресурсами предприятия в рамках выполнения его основных функций
 - 2) управление всеми ресурсами предприятия в рамках выполнения его общих функций
 - 3) управление всеми ресурсами предприятия в рамках выполнения его специфических функций

4)

- 21. Семейство стандартов IDEF предназначено для
 - 1) описания бизнес-модели предприятий
 - 2) планирования производственного цикла
 - 3) описания структуры бухгалтерского учёта
- 22. Методология моделирования информационных потоков определяется стандартом
 - 1) IDEF0
 - 2) IDEF1
 - 3) IDEF2
 - 4) IDEF3
 - 5) IDEF4
 - 6) IDEF5
- 23. Методология функционального моделирования определяется стандартом
 - 1) IDEF0
 - 2) IDEF1
 - 3) IDEF2
 - 4) IDEF3
 - 5) IDEF4
 - 6) IDEF5

- 24. Методология динамического моделирования развития систем определяется стандартом
 - 1) IDEF0
 - 2) IDEF1
 - 3) IDEF2
 - 4) IDEF3
 - 5) IDEF4
 - 6) IDEF5
- 25. Методология документирования процессов, происходящих в системе определяется стандартом
 - 1) IDEF0
 - 2) IDEF1
 - 3) IDEF2
 - 4) IDEF3
 - 5) IDEF4
 - 6) IDEF5

Критерии оценки выполнения тестовых заданий

Оценка результатов тестирования. За каждый правильный ответ начисляется 1 балл. Для перевода баллов в оценку применяется универсальная шкала оценки образовательных достижений. Если обучающийся набирает

- от 90 до 100 % от максимально возможной суммы баллов выставляется оценка «отлично»;
- от 71 до 89 % оценка «хорошо»,
- от 51 до 70 % оценка «удовлетворительно»,
- менее 51 % оценка «неудовлетворительно».

4. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОГО КОНТРОЛЯ

Вопросы для подготовки к экзамену - экзамен в форме устного опроса

- 1. Понятие «корпорация». Структура корпораций и предприятий.
- 2. Корпоративная информационная система (КИС). Архитектура корпоративных информационных систем (КИС).
 - 3. Требованием к корпоративным информационным системам (КИС).
 - 4. Проблемы внедрения КИС.
 - 5. Объяснить понятия «Intranet» (интрасеть).
 - 6. Понятие «Extranet» (экстранет).
 - 7. VPN (виртуальные частные сети).
 - 8. Современная корпоративная сеть.
- 9. Технологии и решения, используемые для построения корпоративных информационных сетей.
 - 10. Технология защиты от несанкционированного доступа КИС.
 - 11. Технология пакетной передачи данных ІР-телефония.

- 12. Беспроводные корпоративные сети.
- 13. КИС для автоматизированного управления.
- 14. Информационные технологии управления корпорацией.
- 15. Выбор аппаратно программной платформы (КИС).
- 16. Транспортные подсистемы КИС.
- 17. Построение локальных и глобальных связей корпоративных сетей.
- 18. Сетевой уровень как средство объединения локальный и глобальных компонентов.
 - 19. Межсетевое взаимодействие; межсетевые протоколы.
 - 20. Интеллектуальные компоненты; мобильные компоненты.
 - 21. Сетевые приложения КИС.
 - 22. Административное управление КИС.
 - 23. Технологии АТМ.
 - 24. Моделирование и проектирование КИС.
 - 25. Программирование в КИС. 2
 - 6. Примеры КИС.
- 27. Что такое 1С:Предприятие? Функционирование системы (два основных режима работы).
- 28. Этап конфигурирования системы 1С:Предприятие. Дерево конфигурации. «Метаданные», «Интерфейсы» и «Права».
- 29. Объекты, атрибуты и методы в системе 1С:Предприятие. Встроенный язык. Модули, процедуры и функции. Глобальный модуль.
- 30. Назначение объектов конфигурации в системе 1С:Предприятие: константы, справочники, документы, журналы, отчеты, календари. Создание и редактирование объектов метаданных.
- 31. Многоуровневые и подчиненные справочники в системе 1С:Предприятие.
 - 32. Администрирование системы. 1С:Предприятие 7.7
- 33. Настройка параметров конфигуратора в системе 1С:Предприятие. Режим работы системы: Отладчик. Режим работы: Монитор. Настройка параметров системы.
- 34. Сохранение, восстановление и тестирование информационных баз 1С:Предприятие.
- 35. Обновление и загрузка измененной конфигурации в системе 1C:Предприятие.
- 36. Как вносить изменения в типовую конфигурацию системы 1C:Предприятие?

Критерии оценки ответов на экзамене

Таблица 5

Показатели, критерии и шкала оценивания письменных ответов на экзамене

Критерии	Показатели и шкала оценивания 5 4 3 2				
оценивания					
текущая аттестация	выполнение требований по текущей аттестации в полном объеме		выполнение требований по текущей	невыполнение требований по текущей	
			аттестации в	аттестации	

			неполном объеме	
полнота и	обучающийся	обучающийся	обучающийся	обучающийся
правильность	полно излагает	достаточно полно	демонстрирует	демонстрирует
ответа	материал, дает	излагает материал,	знание и	незнание большей
	правильное	однако допускает 1-	понимание	части
	определение	2 ошибки, которые	основных	соответствующего
	основных	сам же исправляет,	положений данной	вопроса
	понятий	и 1-2 недочета в	темы, но излагает	*
		последовательности	материал неполно	
		и языковом	и допускает	
		оформлении	неточности в	
		излагаемого	определении	
			понятий или	
			формулировке	
			правил	
степень	демонстрирует	присутствуют 1-2	не умеет	допускает ошибки
осознанности,	понимание	недочета в	достаточно глубоко	в формулировке
понимания	материала,	обосновании своих	и доказательно	определений и
изученного	может	суждений,	обосновать свои	правил,
	обосновать свои	количество	суждения и	искажающие их
	суждения,	приводимых	привести свои	смысл
	применить	примеров	примеры	
	знания на	ограничено		
	практике,			
	привести			
	необходимые			
	примеры не			
	только из			
	учебника, но и			
	самостоятельно			
	составленные			
языковое	излагает	излагает материал	излагает материал	беспорядочно и
оформление	материал	последовательно, с	непоследовательно	неуверенно
ответа	последовательно	2-3 ошибками в	и допускает много	излагает материал
	и правильно с	языковом	ошибок в языковом	
	точки зрения	оформлении	оформлении	
	норм		излагаемого	
	литературного			
	языка			

Составитель: к.э.н., доцент Скрипников О.А.

Зав. кафедрой: к.ф.-м. н., доцент Черняева С. Н.