

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Тольяттинский государственный университет»

Б1.В.ДВ.01.01
(индекс дисциплины)

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Финансовые электронные системы

(наименование дисциплины)

по направлению подготовки (специальности)

38.03.01 Экономика

(код и наименование направления подготовки, специальности в соответствии с ФГОС ВПО/ ФГОС ВО)

Бухгалтерский учет, анализ и аудит

(направленность (профиль)/специализация)

Форма обучения: заочная

Год набора: 2019

Распределение часов дисциплины по курсам и видам занятий (по учебному плану)

Количество ЗЕТ	5						
Часов по РУП	180						
Виды контроля на курсах	Экзамены	Зачеты		Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные работы (для заочной формы обучения)	
	4						
	№№ курса						
	1	2	3	4	5	6	Итого
ЗЕТ по курсам				5			5
Лекции				2			2
Лабораторные				4			4
Практические				4			4
Контактная работа				10,35			10,35
Сам. работа				161			161
Контроль				8,65			8,65
Итого				180			180

Тольятти, 2018

Рабочая программа составлена на основании ФГОС ВО и учебного плана направления подготовки (специальности) 38.03.01 Экономика
(код и наименование направления подготовки, специальности в соответствии с ФГОС ВО)

Рецензирование рабочей программы дисциплины:

- ☐ Отсутствует
- ☐ Учебная (рабочая) программа одобрена на заседании департамента бакалавриата (экономических и управленческих программ) (протокол заседания № 1 от «02» августа 2018 г.).
- ☐ Рецензент

(должность, ученое звание, степень)

«__» _____ 20__ г.

(подпись)

(И.О. Фамилия)

Срок действия рабочей программы дисциплины до «02» августа 2024 г.

Информация об актуализации рабочей программы дисциплины:

Протокол заседания департамента № 1 от «29» августа 2019г.

Протокол заседания департамента № 10а от «02» июня 2020г.

Протокол заседания департамента № ____ от «__» _____ 20__ г.

Протокол заседания департамента № ____ от «__» _____ 20__ г.

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель департамента бакалавриата (экономических и управленческих программ)

«__» _____ 20__ г.

(подпись)

С.Е. Васильева

(И.О. Фамилия)

АННОТАЦИЯ

дисциплины (учебного курса) **Б1.В.ДВ.01.01 Финансовые электронные системы**

(индекс и наименование дисциплины (учебного курса))

1. Цель и задачи изучения дисциплины (учебного курса)

Цель – формирование у студентов теоретических знаний и практических навыков по применению финансовых электронных систем.

Задачи:

1. Дать представление о теории и практике применения финансовых электронных систем в экономике;
2. Выработать навыки самостоятельной работы с финансовыми электронными системами для управления социально-экономической деятельностью и автоматизированных систем управления;
3. Выработать практические навыки по эффективному применению современных программных пакетов специализированного назначения и программно-аппаратных комплексов в составе автоматизированных систем управления, автоматизированных рабочих мест различного назначения и организации систем информационного обмена на различных объектах социально-экономического профиля.

2. Место дисциплины (учебного курса) в структуре ОПОП ВО

Данная дисциплина (учебный курс) относится к Блоку 1 «Дисциплины (модули)» (вариативная часть, дисциплина по выбору).

Дисциплины, учебные курсы, на освоении которых базируется данная дисциплина (учебный курс) – «Экономика», «Менеджмент», «Маркетинг», «Экономика организации», «Основы информационной культуры», «Финансовый менеджмент» и ряд других дисциплин.

Дисциплины, учебные курсы, для которых необходимы знания, умения, навыки, приобретаемые в результате изучения данной дисциплины (учебного курса) – «Анализ финансовой отчетности», «Налоговый учет и отчетность», «Учет на предприятиях малого бизнеса» и ряд других экономических дисциплин.

3. Планируемые результаты обучения по дисциплине (учебному курсу), соотнесенные с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Формируемые и контролируемые компетенции	Планируемые результаты обучения
<p>– способность решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности (ОПК-1)</p>	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> – виды финансовых электронных систем и общие принципы их построения; – особенности финансовых электронных систем; – основные подходы к информационной безопасности
	<p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> – применять методы обработки финансовой информации; – решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением финансовых электронных систем; – реализовывать принципы информационной безопасности
	<p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> – навыками работы с финансовыми электронными системами; – навыками работы с базами данных; – навыками самостоятельного анализа и получения дополнительной информации по экономической тематике
<p>– способность собрать и проанализировать исходные данные, необходимые для расчета экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов (ПК-1)</p>	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> – основы построения, расчета и анализа современной системы показателей, характеризующих деятельность субъектов хозяйствования; – инструменты для обработки экономических данных в соответствии с поставленной задачей; – методы анализа и оценки экономических и социально-экономических микро- и макропоказателей
	<p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> – собирать исходные данные, необходимые для расчета экономических и социально-экономических микро- и макропоказателей; – применять полученные знания для анализа исходных данных, необходимых для расчета экономических и социально-экономических микро- и макропоказателей; – анализировать исходные данные, необходимые для расчета экономических и социально-экономических микро- и макропоказателей
	<p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> – методами сбора экономических и социально-

Формируемые и контролируемые компетенции	Планируемые результаты обучения
	<p>экономических микро- и макропоказателей;</p> <p>– методами обработки экономических и социальных данных, необходимых для расчета экономических и социально-экономических микро- и макропоказателей;</p> <p>– методами и приёмами анализа исходных данных, необходимых для расчета экономических и социально-экономических микро- и макропоказателей</p>

Тематическое содержание дисциплины (учебного курса)

Раздел, модуль	Подраздел, тема
Финансовые электронные системы	Тема 1. Теоретические основы информационных технологий в управлении финансами
	Тема 2. Финансовые электронные системы и электронный документооборот
	Тема 3. Корпоративные информационные системы
	Тема 4. Автоматизированные банковские системы
	Тема 5. Программное обеспечение финансового менеджмента
	Тема 6. Финансовые электронные системы на фондовом рынке
	Тема 7. Электронные брокерские системы на валютном рынке

Общая трудоемкость дисциплины (учебного курса) – 5 ЗЕТ.

4. Структура и содержание дисциплины «Финансовые электронные системы»

(наименование дисциплины (учебного курса))

Курс изучения 4

Раздел, модуль	Подраздел, тема	Виды учебной работы							Необходимые материально-технические ресурсы	Формы текущего контроля (наименование оценочного средства)	Рекомендуемая литература
		Контактная работа (в часах)					Самостоятельная работа				
		всего			в т.ч. в интерактивной форме	Формы проведения лекций, лабораторных, практических занятий, методы обучения, реализующие применяемую образовательную технологию	в часах	Формы организации самостоятельной работы			
		лекций	лабораторных	практических							
Раздел I.	Тема 1. Теоретические основы информационных технологий в управлении финансами 1.1. Информационный ресурс как основа информатизации финансовой деятельности 1.2. Основы функционирования электронных систем в финансовой сфере 1.3. Обеспечение безопасности финансовых электронных систем	2		1		Аудио-/видео- лекции электронного учебника с консультацией преподавателя на форуме	20	Самостоятельное изучение материалов электронного учебника с разделением на лекции и с тестами для самоконтроля по каждой лекции, анализ поведения обучающихся при помощи LRS-системы и Experience API, анализ текущей успеваемости при помощи БРС-рейтинга	LMS-система на основе Moodle, компьютер либо планшет, либо смартфон	Тестовые вопросы электронного учебника (3 б.) Промежуточный тест (4 б.)	1-8
	Тема 2. Финансовые электронные системы и электронный документооборот 2.1. Общая характеристика системы электронного документооборота 2.2. Обзор рынка систем электронного документооборота 2.3. Система электронного документооборота в органах государственной власти. Электронная отчетность 2.4. Система электронного документооборота в налоговых органах 2.5. Функционирование системы электронного документооборота			1		Аудио-/видео- лекции электронного учебника с консультацией преподавателя на форуме Вебинар 1 «Финансовые электронные системы и электронный документооборот»	25	Самостоятельное изучение материалов электронного учебника с разделением на лекции и с тестами для самоконтроля по каждой лекции, анализ поведения обучающихся при помощи LRS-системы и Experience API, анализ текущей успеваемости при помощи БРС-рейтинга Изучение видеолекции по итогам вебинара, тесты для самоконтроля	LMS-система на основе Moodle, компьютер либо планшет, либо смартфон	Тестовые вопросы электронного учебника (3 б.) Промежуточный тест (4 б.)	1-8
	Тема 3. Корпоративные информационные системы 3.1. Общие сведения о корпоративных информационных системах 3.2. Общий обзор рынка корпоративных информационных систем 3.3 Корпоративная информационная система ИЛАДА		2			Аудио-/видео- лекции электронного учебника с консультацией преподавателя на форуме	20	Самостоятельное изучение материалов электронного учебника с разделением на лекции и с тестами для самоконтроля по каждой лекции, анализ поведения обучающихся при помощи LRS-системы и Experience API, анализ текущей успеваемости при помощи БРС-рейтинга	LMS-система на основе Moodle, компьютер либо планшет, либо смартфон	Тестовые вопросы электронного учебника (3 б.) Промежуточный тест (4 б.)	1-8

Раздел, модуль	Подраздел, тема	Виды учебной работы							Необходимые материально-технические ресурсы	Формы текущего контроля (наименование оценочного средства)	Рекомендуемая литература
		Контактная работа (в часах)				Самостоятельная работа					
		всего			в т.ч. в интерактивной форме	Формы проведения лекций, лабораторных, практических занятий, методы обучения, реализующие применяемую образовательную технологию	в часах	Формы организации самостоятельной работы			
		лекций	лабораторных	практических							
Раздел II	Тема 4. Автоматизированные банковские системы 4.1. Основы построения автоматизированных банковских систем 4.2. Обзор рынка автоматизированных банковских систем	2		1		Аудио-/видео- лекции электронного учебника с консультацией преподавателя на форуме	22	Самостоятельное изучение материалов электронного учебника с разделением на лекции и с тестами для самоконтроля по каждой лекции, анализ поведения обучающихся при помощи LRS-системы и Experience API, анализ текущей успеваемости при помощи БРС-рейтинга	LMS-система на основе Moodle, компьютер либо планшет, либо смартфон	Тестовые вопросы электронного учебника (3 б.) Промежуточный тест (4 б.)	1-8
	Тема 5. Программное обеспечение финансового менеджмента 5.1. Теоретические основы программного обеспечения финансового менеджмента 5.2. Автоматизация финансового менеджмента с использованием табличных процессоров 5.3. Обзор рынка специальных программ автоматизации финансового менеджмента			1		Аудио-/видео- лекции электронного учебника с консультацией преподавателя на форуме	22	Самостоятельное изучение материалов электронного учебника с разделением на лекции и с тестами для самоконтроля по каждой лекции, анализ поведения обучающихся при помощи LRS-системы и Experience API, анализ текущей успеваемости при помощи БРС-рейтинга	LMS-система на основе Moodle, компьютер либо планшет, либо смартфон	Тестовые вопросы электронного учебника (3 б.) Промежуточный тест (4 б.)	1-8
	Тема 6. Финансовые электронные системы на фондовом рынке 6.1. Понятие и информационная инфраструктура фондового рынка. Инструменты фондового рынка и формирование дохода по ним 6.2. Биржевые и внебиржевые системы фондового рынка 6.3. Интернет-трейдинг. Программное обеспечение интернет-трейдинга 6.4. Программное обеспечение для проведения учета операций с ценными бумагами 6.5. Программное обеспечение для проведения технического и фундаментального анализа	2				Аудио-/видео- лекции электронного учебника с консультацией преподавателя на форуме	20	Самостоятельное изучение материалов электронного учебника с разделением на лекции и с тестами для самоконтроля по каждой лекции, анализ поведения обучающихся при помощи LRS-системы и Experience API, анализ текущей успеваемости при помощи БРС-рейтинга	LMS-система на основе Moodle, компьютер либо планшет, либо смартфон	Тестовые вопросы электронного учебника (3 б.) Промежуточный тест (4 б.)	1-8
						Вебинар 2 «Работа в Quik: основные возможности системы»		Изучение видеолекции по итогам вебинара, тесты для самоконтроля			
						Выполнение практических заданий с консультацией преподавателя на форуме и через коммен-	6	Самостоятельное выполнение практических заданий, контроль смены IP-адресов, анализ текущей успеваемости при помощи БРС-рейтинга		Задание 2 (4 б.)	

Раздел, модуль	Подраздел, тема	Виды учебной работы						Необходимые материально-технические ресурсы	Формы текущего контроля (наименование оценочного средства)	Рекомендуемая литература	
		Контактная работа (в часах)				Самостоятельная работа					
		всего			в т.ч. в интерактивной форме	Формы проведения лекций, лабораторных, практических занятий, методы обучения, реализующие применяемую образовательную технологию	в часах				Формы организации самостоятельной работы
		лекций	лабораторных	практических							
	Тема 7. Электронные брокерские системы на валютном рынке 7.1. Валютный рынок и электронные брокерские системы немежбанковского характера. Обзор электронных брокерских систем			1		Аудио-/видео- лекции электронного учебника с консультацией преподавателя на форуме	20	Самостоятельное изучение материалов электронного учебника с разделением на лекции и с тестами для самоконтроля по каждой лекции, анализ поведения обучающихся при помощи LRS-системы и Experience API, анализ текущей успеваемости при помощи БРС-рейтинга	LMS-система на основе Moodle, компьютер либо планшет, либо смартфон	Тестовые вопросы электронного учебника (3 б.) Промежуточный тест (4 б.)	1-8
	Заполнение анкеты						2	Заполнение анкеты	LMS-система на основе Moodle, компьютер либо планшет, либо смартфон	Заполненная анкета (3 б.)	
	Контроль						8,65	Самостоятельное тестирование по банку тестовых заданий, анализ поведения тестирующихся при помощи LRS-системы и Experience API, контроль смены IP-адресов, удаленная аутентификация при помощи распознавания лиц, анализ текущей успеваемости при помощи БРС-рейтинга	LMS-система на основе Moodle, компьютер либо планшет, либо смартфон	Итоговое тестирование (40 б.)	1-8
Итого:		10,35					170				
		180									

5. Критерии и нормы текущего контроля и промежуточной аттестации

Формы текущего контроля	Условия допуска	Критерии и нормы оценки
Задание 1	Отсутствуют	4 балла – задание выполнено в полном объёме согласно инструкции, сделаны выводы 3 балла – задание выполнено в полном объёме согласно инструкции, отсутствуют выводы 2 балла – задание выполнено не в полном объёме, есть незначительные замечания 1 балл – задание выполнено не в полном объёме, присутствуют существенные замечания 0 баллов – задание не выполнено
Задание 2	Отсутствуют	4 балла – задание выполнено в полном объёме согласно инструкции, сделаны выводы 3 балла – задание выполнено в полном объёме согласно инструкции, отсутствуют выводы 2 балла – задание выполнено не в полном объёме, есть незначительные замечания 1 балл – задание выполнено не в полном объёме, присутствуют существенные замечания 0 баллов – задание не выполнено
Ответы на задания промежуточного теста по теме 1	Отсутствуют	Максимальное количество баллов - 2 балла (баллы студенту начисляются автоматически пропорционально выполненным тестовым заданиям)
Ответы на задания промежуточного по теме 2	Отсутствуют	Максимальное количество баллов - 2 балла (баллы студенту начисляются автоматически пропорционально выполненным тестовым заданиям)
Ответы на задания промежуточного по теме 3	Отсутствуют	Максимальное количество баллов - 2 балла (баллы студенту начисляются автоматически пропорционально выполненным тестовым заданиям)

Формы текущего контроля	Условия до-пуска	Критерии и нормы оценки
Ответы на задания промежуточного по теме 4	Отсутствуют	Максимальное количество баллов - 2 балла (баллы студенту начисляются автоматически пропорционально выполненным тестовым заданиям)
Ответы на задания промежуточного по теме 5	Отсутствуют	Максимальное количество баллов – 0,5 балла (баллы студенту начисляются автоматически пропорционально выполненным тестовым заданиям)
Ответы на задания промежуточного по теме 6	Отсутствуют	Максимальное количество баллов - 2 балла (баллы студенту начисляются автоматически пропорционально выполненным тестовым заданиям)
Ответы на задания промежуточного по теме 7	Отсутствуют	Максимальное количество баллов – 0,5 балла (баллы студенту начисляются автоматически пропорционально выполненным тестовым заданиям)
Ответы на вопросы для учебника по теме 1	Отсутствуют	Максимальное количество баллов - 6 б. (баллы студенту начисляются автоматически пропорционально количеству правильных ответов)
Ответы на вопросы для учебника по теме 2	Отсутствуют	Максимальное количество баллов - 6 б. (баллы студенту начисляются автоматически пропорционально количеству правильных ответов)
Ответы на вопросы для учебника по теме 3	Отсутствуют	Максимальное количество баллов - 6 б. (баллы студенту начисляются автоматически пропорционально количеству правильных ответов)
Ответы на вопросы для учебника по теме 4	Отсутствуют	Максимальное количество баллов - 6 б. (баллы студенту начисляются автоматически пропорционально количеству правильных ответов)
Ответы на вопросы для учебника по теме 5	Отсутствуют	Максимальное количество баллов - 5 б. (баллы студенту начисляются автоматически пропорционально количеству правильных ответов)
Ответы на вопросы для учебника по теме 6	Отсутствуют	Максимальное количество баллов - 6 б. (баллы студенту начисляются автоматически пропорционально количеству правильных ответов)
Ответы на вопросы для учебника по теме 7	Отсутствуют	Максимальное количество баллов - 3 б. (баллы студенту начисляются автоматически пропорционально количеству правильных ответов)
Заполненная анкета	Отсутствуют	3 балла – анкета заполнена 0 – анкета не заполнена
Итоговое тестирование	Отсутствуют	Максимальное количество баллов - 40 б. (баллы студенту начисляются автоматически пропорционально выполненным тестовым заданиям)

Формы текущего контроля	Условия до-пуска	Критерии и нормы оценки
Итого		Максимальное количество баллов – 100 б.

Форма проведе-ния промежуточной аттестации	Условия допуска	Критерии и нормы оценки	
Экзамен (по накопительному рейти-нгу)	Выполнение всех учебных мероприятий	«Отлично»	Студент набрал 80 и более баллов по накопи-тельному рейтингу
		«Хорошо»	Студент набрал от 60 до 79 баллов по накопи-тельному рейтингу
		«Удовлетворительно»	Студент набрал от 40 до 59 баллов по накопи-тельному рейтингу
		«Неудовлетворительно»	Студент набрал 39 и менее баллов по накопи-тельному рейтингу

В случае пересдачи экзамена по билетам (при спорных ситуациях), критерии оценки следующие:

Оценка	Критерии оценки
«Отлично»	Выставляется студенту, давшему верные, развернутые, полные ответы на все вопросы билета, а также убедительные ответы на дополнительные вопросы, обнаружившему всестороннее, систематическое и глубокое знание учебно-программного материала, умение свободно выполнять задания, предусмотренные программой.
«Хорошо»	Выставляется студенту, давшему верные ответы на все вопросы билета, а также на дополни-тельные вопросы, однако недостаточно объёмно и полно.
«Удовлетворительно»	Выставляется студенту, давшему верные ответы на все вопросы билета, однако не ответившему

Оценка	Критерии оценки
	на дополнительные вопросы.
«Неудовлетворительно»	Выставляется студенту, давшему неверные или неполные ответы на вопросы билета, не ответившему на дополнительные вопросы.

6. Критерии и нормы оценки курсовых работ (проектов)

Курсовые работы (проекты) учебным планом не предусмотрены.

7. Примерная тематика письменных работ (курсовых, рефератов, контрольных, расчетно-графических и др.)

№ п/п	Темы
1	Задание 1, Тема 3. Корпоративные информационные системы;
2	Задание 2, Тема 6. Финансовые электронные системы на фондовом рынке.

8. Вопросы к экзамену

№ п/п	Вопросы
1	Информатизация общества, основные факторы и тенденции развития
2	Электронное Правительство: цели и задачи
3	Рынок информационных ресурсов, продуктов и услуг, его государственное регулирование
4	Информационный ресурс как основа информатизации финансовой деятельности
5	Основы функционирования электронных систем в финансовой сфере
6	Понятие информации и свойства информации. Классификация экономической информации
7	Информационные технологии, классификация информационных технологий
8	Программное и аппаратное обеспечение информационных технологий
9	Информационное обеспечение. Системы классификации и кодирования
10	Информационные технологии в экономике, их виды и структура
11	Компьютерные и некомпьютерные технологии автоматизированного офиса
12	Технология использования текстовых и табличных редакторов
13	Информационные процессы
14	Понятие системы. Информационная система. Классификация информационных систем
15	Структура информационных систем (математическое, программное, информационное,.... обеспечение)
16	Защита информации в информационных системах. Обеспечение безопасности финансовых электронных систем
17	Справочные правовые системы. Справочно-правовая система КонсультантПлюс. Особенности поиска информации
18	Общая характеристика системы электронного документооборота
19	Обзор рынка систем электронного документооборота
20	Система электронного документооборота в органах государственной власти. Электронная отчетность
21	Система электронного документооборота в налоговых органах
22	Функционирование системы электронного документооборота
23	Программное обеспечение экономической деятельности (программное обеспечение для бюджетирования, инвестиционного и финансового анализа, построения бизнес-планов, и так далее)
24	Компьютерные системы бухгалтерского учета. Классификация
25	Организация учета с использованием автоматизированной формы
26	Классификация программных средств автоматизированного учета
27	Системы автоматизации аудиторской деятельности

№ п/п	Вопросы
28	Комплексные информационные системы управления предприятием
29	Корпоративные информационные системы. Стандарты, назначение, примеры корпоративных информационных систем
30	Рынок корпоративных информационных систем
31	Электронная коммерция. Классификация систем электронной коммерции
32	CRM –системы
33	Особенности MRP и ERP систем
34	Структура и особенности системы ERP II
35	Корпоративная информационная система «Галактика»: структура, функции и их реализация
36	Корпоративная информационная система ИЛАДА: структура, функции и их реализация
37	Автоматизированные банковские системы, их эволюция и структура
38	Пластиковые карты, их виды и технология использования
39	Автоматизированные информационные системы удаленного банковского обслуживания
40	Особенности функциональных и обеспечивающих подсистем автоматизированных банковских систем
41	Интернет-банкинг: эволюция, развитие
42	Безопасность автоматизированных информационных систем в банках
43	Теоретические основы программного обеспечения финансового менеджмента. Технология решения задач финансового менеджмента
44	Автоматизация финансового менеджмента с использованием табличных процессоров
45	Обзор рынка специальных программ автоматизации финансового менеджмента
46	Автоматизированные информационные системы финансового менеджмента и функциональные подсистемы финансового менеджмента
47	Информационные ресурсы финансового менеджмента и структура деловой информации, используемой при решении задач финансового менеджмента
48	Классификация и назначение программных средств финансового менеджмента
49	Специализированные программные средства финансового менеджмента
50	Информационные технологии финансового анализа
51	Компьютерные программы инвестиционных проектов
52	Программные средства финансового анализа
53	Автоматизация бюджетирования на предприятии
54	Правила ввода формул в MS Excel. Финансовые вычисления в MS

№ п/п	Вопросы
	Excel
55	Решение задач оптимизации в MS Excel. Использование инструмента Подбор параметра в MS Excel
56	Работа с базами данных в MS Excel (сортировка, фильтрация, функции работы с базами данных, статистические функции)
57	Основы построения автоматизированных банковских систем. Обзор рынка автоматизированных банковских систем
58	Понятие и информационная инфраструктура фондового рынка. Инструменты фондового рынка и формирование дохода по ним
59	Биржевые и внебиржевые системы фондового рынка
60	Автоматизированные информационные технологии в биржевом деле
61	Интернет-трейдинг. Программное обеспечение интернет-трейдинга
62	Программное обеспечение для проведения учета операций с ценными бумагами
63	Программное обеспечение для проведения технического и фундаментального анализа
64	Электронные брокерские системы немежбанковского характера. Межбанковские электронные брокерские системы
65	Возможности использования ПП MS Office для решения задач информатизации предприятия

9. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине

9.1. Паспорт фонда оценочных средств

№ п/п	Контролируемые разделы (темы) дисциплины	Код контролируемой компетенции (или ее части)	Наименование оценочного средства
1	Тема 1. Теоретические основы информационных технологий в управлении финансами 1.1. Информационный ресурс как основа информатизации финансовой деятельности 1.2. Основы функционирования электронных систем в финансовой сфере 1.3. Обеспечение безопасности финансовых электронных систем	ОПК-1, ПК-1	Вопросы для учебника; Промежуточный тест; Итоговое тестирование
2	Тема 2. Финансовые электронные системы и электронный докумен-	ОПК-1, ПК-1	Вопросы для учебника;

№ п/п	Контролируемые разделы (темы) дисциплины	Код контролируемой компетенции (или ее части)	Наименование оценочного средства
	<p>тооборот</p> <p>2.1. Общая характеристика системы электронного документооборота</p> <p>2.2. Обзор рынка систем электронного документооборота</p> <p>2.3. Система электронного документооборота в органах государственной власти. Электронная отчетность</p> <p>2.4. Система электронного документооборота в налоговых органах</p> <p>2.5. Функционирование системы электронного документооборота</p>		<p>Промежуточный тест;</p> <p>Итоговое тестирование</p>
3	<p>Тема 3. Корпоративные информационные системы</p> <p>3.1. Общие сведения о корпоративных информационных системах</p> <p>3.2. Общий обзор рынка корпоративных информационных систем</p> <p>3.3 Корпоративная информационная система ИЛАДА</p>	ОПК-1, ПК-1	<p>Задание 1;</p> <p>Вопросы для учебника;</p> <p>Промежуточный тест;</p> <p>Итоговое тестирование</p>
4	<p>Тема 4. Автоматизированные банковские системы</p> <p>4.1. Основы построения автоматизированных банковских систем</p> <p>4.2. Обзор рынка автоматизированных банковских систем</p>	ОПК-1, ПК-1	<p>Вопросы для учебника;</p> <p>Промежуточный тест;</p> <p>Итоговое тестирование</p>
5	<p>Тема 5. Программное обеспечение финансового менеджмента</p> <p>5.1. Теоретические основы программного обеспечения финансового менеджмента</p> <p>5.2. Автоматизация финансового менеджмента с использованием табличных процессоров</p> <p>5.3. Обзор рынка специальных программ автоматизации финансового менеджмента</p>	ОПК-1, ПК-1	<p>Вопросы для учебника;</p> <p>Промежуточный тест;</p> <p>Итоговое тестирование</p>

№ п/п	Контролируемые разделы (темы) дисциплины	Код контролируемой компетенции (или ее части)	Наименование оценочного средства
6	Тема 6. Финансовые электронные системы на фондовом рынке 6.1. Понятие и информационная инфраструктура фондового рынка. Инструменты фондового рынка и формирование дохода по ним 6.2. Биржевые и внебиржевые системы фондового рынка 6.3. Интернет-трейдинг. Программное обеспечение интернет-трейдинга 6.4. Программное обеспечение для проведения учета операций с ценными бумагами 6.5. Программное обеспечение для проведения технического и фундаментального анализа	ОПК-1, ПК-1	Задание 2; Вопросы для учебника; Промежуточный тест; Итоговое тестирование
7	Тема 7. Электронные брокерские системы на валютном рынке 7.1. Валютный рынок и электронные брокерские системы негосударственного характера. Обзор электронных брокерских систем	ОПК-1, ПК-1	Вопросы для учебника; Промежуточный тест; Итоговое тестирование

9.2. Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы

9.2.1. Задания

Задание 1 к теме 3 «Корпоративные информационные системы»

Используя официальные сайты компаний-разработчиков, проанализировать корпоративные информационные системы: «Галактика ERP», Компас, БЭСТ-ПРО, «БОСС-Корпорация», Hansa World Enterprise (две на выбор).

Рекомендуется рассматривать последнюю версию системы.

Определить (описать), насколько полно и качественно реализованы в них функции (как минимум 10).

Таблица 1 – Функции системы «.....»

№	Функция системы	Позволяет делать	Качественная характеристика
---	-----------------	------------------	-----------------------------

п/п			ка
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			

В отчёте дать выдержку из документации на корпоративную информационную систему (с указанием ссылки на официальный сайт).

Сделать вывод о том, в какой из выбранных систем наиболее полно реализованы функции управления предприятием.

Задание 2 к теме 6 «Финансовые электронные системы на фондовом рынке»

Ответить на вопросы:

1. Какие существуют программы для проведения технического анализа?
2. Какие индикаторы и осцилляторы технического анализа Вы знаете?
3. Охарактеризуйте скользящую среднюю. Какие типы скользящих средних бывают и как они рассчитываются?
4. Опишите общие правила работы со скользящими средними. Каковы преимущества и недостатки использования скользящей средней?
5. На представленных ниже графиках (рисунок 1 и рисунок 2) обозначены экспоненциальные скользящие средние ЕМА с периодами 7 и 14 на примере дневных графиков ОАО «Московская Биржа» и ОАО «МТС». Какие действия необходимо было совершить опытному трейдеру, который использует данный вид средней? В чём преимущество использования двух средних с разными периодами на одном графике?



Рисунок 1 – Ценовой график ОАО «Московская Биржа»



Рисунок 2 - Ценовой график ОАО «МТС»

Критерии оценки

Формы текущего контроля	Критерии и нормы оценки
Отчет по заданию 1	<p>4 балла – задание выполнено в полном объеме согласно инструкции, сделаны выводы</p> <p>3 балла – задание выполнено в полном объеме согласно инструкции, отсутствуют выводы</p> <p>2 балла – задание выполнено не в полном объеме, есть незначительные замечания</p> <p>1 балл – задание выполнено не в полном объеме, присутствуют существенные замечания</p> <p>0 баллов – задание не выполнено</p>
Отчет по заданию 2	<p>4 балла – задание выполнено в полном объеме согласно инструкции, сделаны выводы</p> <p>3 балла – задание выполнено в полном объеме согласно инструкции, отсутствуют выводы</p> <p>2 балла – задание выполнено не в полном объеме, есть незначительные замечания</p> <p>1 балл – задание выполнено не в полном объеме, присутствуют существенные замечания</p> <p>0 баллов – задание не выполнено</p>

9.2.2. Промежуточные тесты

Задание №1		
Что проставляется в содержательной части документа?		
Выберите один из 4 вариантов ответа:		
1)	-	Подписи ответственных лиц
2)	-	Переменные признаки-реквизиты и их коды
3)	+	Переменные признаки-реквизиты, их коды и основания
4)	-	Постоянные признаки-реквизиты, их коды и основания

Задание №2		
Какая взаимосвязь существует между терминами «техническое обеспечение» и «технологическое обеспечение» применительно к информационным системам?		
Выберите один из 4 вариантов ответа:		
1)	-	Это синонимы
2)	+	Техническое обеспечение - это часть технологического обеспечения
3)	-	Технологическое обеспечение - это часть технического обеспечения
4)	-	Данные термины не связаны друг с другом

Задание №3		
Для чего предназначены антивирусные средства?		
Выберите один из 4 вариантов ответа:		
1)	-	Для тестирования системы
2)	-	Для защиты программ от вируса
3)	+	Для защиты программ от вирусов, проверки программ на наличие вируса и их лечения
4)	-	Для мониторинга и лечения системы

Задание №4		
Что является основополагающей задачей процесса увеличения производительности и снижения затрат на управление для ситуации, имевшей место в конце 80-х годов XX века?		
Выберите один из 4 вариантов ответа:		
1)	-	Работа с документами
2)	+	Работа с образами документов + маршрутизация
3)	-	Работа с документами + маршрутизация
4)	-	Работа с образами документов

Задание №5		
------------	--	--

Как называются компании, выпускающие и поставляющие программное обеспечение под собственной торговой маркой?

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	-	Венчуры
2)	-	Закрытые компании
3)	-	Публичные компании
4)	+	Вендоры

Задание №6

В чем заключается особенность автоматизированной программы «Евфрат»?

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	-	Файлы в системе хранятся только в электронном виде
2)	-	В системе допускается хранение документов как в бумажном виде, так и в электронном
3)	-	Система осуществляет автоматическое исправление поврежденных документов
4)	+	Система не имеет собственного хранилища файлов

Задание №7

Какой способ организации государственных закупок не входит в число самых популярных в России на сегодняшний день?

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	-	Электронные торги
2)	-	Конкурс открытого типа
3)	-	Приобретение товаров у единого исполнителя
4)	+	Закрытый аукцион

Задание №8

В каком случае будет достигнут наибольший экономический эффект от внедрения системы электронного документооборота?

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	+	При подключении к пользованию системой всех сотрудников организации
2)	-	При подключении к пользованию топ-менеджеров организации
3)	-	При подключении к пользованию работников низшего и среднего звена
4)	-	При объективном и полном экономическом анализе последствий внедрения электронного документооборота

Задание №9

Как называется целостная система управления корпорацией, позволяющая

автоматизировать работу?		
Выберите один из 3 вариантов ответа:		
1)	+	Корпоративные информационные системы
2)	-	Интеграционные информационные системы
3)	-	Автоматизированные банковские системы

Задание №10		
Перечислите популярные системы автоматизации.		
Выберите один из 3 вариантов ответа:		
1)	-	WMS (Warehouse Management System) и ERP (Enterprise Resource Planning)
2)	-	CRM (Customer Relationship management) и ERP (Enterprise Resource Planning)
3)	+	CRM (Customer Relationship Management), ERP (Enterprise Resource Planning) и WMS (Warehouse Management System)

Задание №11					
Установите каждой системе свое определение.					
Укажите соответствие для всех 6 вариантов ответа:					
1)	2	ERP (Enterprise Resource Planning)	1)	система управления исполнением производственных функций, этапов производства	
2)	3	CRM (Customer Relationship Management System)	2)	система планирования и управления ресурсами предприятия	
3)	1	MES (Manufacturing Execution System)	3)	система управления взаимоотношениями с клиентами	
4)	4	WMS (Warehouse Management System)	4)	системы управления складами	
5)	6	EAM (Enterprise Asset Management)	5)	система управления кадрами	
6)	5	HRM (Human Resource Management)	6)	система управления активами предприятия	

Задание №12		
Какая из перечисленных систем относится к классу ERP (Enterprise Resource Planning)?		
Выберите один из 3 вариантов ответа:		
1)	+	ИЛАДА
2)	-	ЭЛЛАДА

3)	-	ERP (Enterprise Resource Planning) ПАЛЛАДА
----	---	--

Задание №13					
Установите для каждого модуля корпоративной информационной системы ИЛАДА соответствие предназначения.					
Укажите соответствие для всех 6 вариантов ответа:					
1)	1	ИЛАДА Трудовые ресурсы	1)	предназначен для эффективного управления кадрами	
2)	2	ИЛАДА Информационное обслуживание	2)	предназначен для компаний, занимающихся реализацией и обслуживанием программного обеспечения	
3)	3	ИЛАДА Денежные ресурсы	3)	предназначен для результативного управления денежными потоками компании, включает в себя планирование бюджетов, мониторинг, контроль и анализ текущей деятельности, построение прогнозов на будущее	
4)	4	ИЛАДА Производство	4)	предназначен для оптимизации управления производственным процессом	
5)	5	ИЛАДА Управление проектами	5)	предоставляет средства комплексного управления рядом крупных долгосрочных и инвестиционных проектов, начиная с подготовки предварительной оценки бюджета и заканчивая полным выполнением проекта	
6)	6	ИЛАДА Логистика	6)	позволяет эффективно управлять материальными потоками внутри предприятия или группы компаний, анализировать качество исполнения поставленных планов снабжения и сбыта, оптимизировать движение товарно-материальных ценностей, прогнозировать спрос	

Задание №14					
-------------	--	--	--	--	--

Установите для каждого типа системы определение.				
Укажите соответствие для всех 5 вариантов ответа:				
1)	3	Геоинформационные системы	1)	предназначены для проектирования определенного вида изделий или процессов
2)	1	Системы автоматизированного проектирования	2)	предназначены для автоматизированной обработки информации и частичной подготовки управленческих решений с целью увеличения эффективности деятельности специалистов и руководителей за счет повышения уровня оперативности и обоснованности принимаемых решений
3)	4	Автоматизированные системы научных исследований	3)	предназначены для обработки пространственно-временных данных, основой интеграции которых служит географическая информация
4)	2	Автоматизированные системы управления	4)	используются для развития научных исследований в наиболее сложных областях физики, химии, механики и других
5)	5	Системы автоматического управления	5)	применяются только для управления техническими объектами или отдельными технологическими процессами

Задание №15				
Сопоставьте представленные функции финансового менеджмента и их характеристику.				
Укажите соответствие для всех 4 вариантов ответа:				
1)	1	Функции субъекта управления	1)	общий вид деятельности, выражающий направление осуществления воздействия на отношение людей в хозяйственном процессе и в финансовой работе
2)	3	Планирование	2)	подчинение определенному

				порядку, правилу
3)	4	Прогнозирование	3)	необходима чтобы разрабатывать планы финансовых мероприятий, получения доходов, эффективного использования финансовых ресурсов
4)	2	Регулирование	4)	это разработка на длительную перспективу изменений финансового состояния объекта в целом и его различных частей

Задание №16

Укажите, какие финансовые показатели используются для оценки инвестиционной эффективности проекта?

Выберите несколько из 5 вариантов ответа:

1)	+	Чистая текущая стоимость инвестиций
2)	-	Волатильность рынка
3)	+	Срок окупаемости инвестиций
4)	+	Внутренняя норма доходности
5)	-	Внутренние займы

Задание №17

Укажите разделы, которые предусмотрены в автоматизированной программе Project Expert.

Выберите несколько из 7 вариантов ответа:

1)	+	«Проект»
2)	+	«Компания»
3)	-	«Текущий план»
4)	+	«Инвестиционный план»
5)	+	«Финансирование»
6)	-	«Систематизация данных»
7)	+	«Анализ проекта»

Задание №18

Какие автоматизированные программы используются для бюджетирования?

Выберите несколько из 5 вариантов ответа:

1)	+	Hyperion Pillar
2)	-	Project Expert
3)	+	BJet

4)	-	Audit Expert
5)	+	Инталев:Бюджетное управление

Задание №19

Что не относится к стратегическим преимуществам внедрения системы электронного документооборота?

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	+	Преимущества, которые связаны с сокращением затрат
2)	-	Преимущества, которые связаны с ростом оборота
3)	-	Преимущества, которые связаны с ростом прибыли
4)	-	Преимущества, которые связаны с улучшениями в работе, принятии решений

Задание №20

Установите соответствие между уровнями функциональных возможностей автоматизированных банковских систем и их назначением.

Укажите соответствие для всех 4 вариантов ответа:

1)	4	«Front-office»	1)	Обеспечивает общепанковскую и общехозяйственную деятельность
2)	1	«Back-office»	2)	Обеспечивает своевременное и корректное отражение деятельности банка в рамках существующих процедур бухгалтерского учёта
3)	2	«Accounting»	3)	Обеспечивает анализ текущего состояния банка, планирование и внутренний аудит банка
4)	3	«Analysis»	4)	Обеспечивает взаимодействие банка с внешним миром

Задание №21

Соотнесите термины с их определениями.

Укажите соответствие для всех 4 вариантов ответа:

1)	2	Банковский продукт	1)	Розничное обслуживание, розничное кредитование, вклады, пластиковые карты, кассовое обслуживание
2)	3	Программное обеспечение	2)	То, что банк продает конечному потребителю

3)	4	Расшифровка	3)	Совокупность программных средств, обеспечивающих функционирование, диагностику и тестирование аппаратных средств
4)	1	Розничный банкинг	4)	Быстрый переход от синтетических данных к аналитическим, а от аналитических – к первичным документам

Задание №22

Установите соответствие между подсистемами автоматизированной банковской системы «Центавр Омега» и их назначением.

Укажите соответствие для всех 4 вариантов ответа:

1)	3	«Вклады»	1)	Предназначен для комплексного обслуживания розничных клиентов банка
2)	1	«Единое окно»	2)	Предназначен для кредитования физических лиц, организаций среднего и мелкого бизнеса
3)	2	«Кредитный конвейер»	3)	Служит для учета вкладов физических лиц и проведения операций по ним
4)	4	«Кассовое обслуживание»	4)	предусматривает прием и выдачу рублей и валюты для зачисления/списания на счета физических лиц

Задание №23

Установите соответствие между продуктами системы «FLEXTERA» и природой автоматизируемой ими деятельности.

Укажите соответствие для всех 4 вариантов ответа:

1)	4	«Фронт-офис»	1)	Поддержка принятия решений, различного рода обработка данных о клиентах и их заявках, управление рисками, лимитами, резервами
2)	1	«Миддл-офис»	2)	Отражение операций в бухгалтерском учете
3)	2	«Учетные системы»	3)	Отражение результатов работы организации в различных видах отчетности

4)	3	«Отчетность»	4)	Автоматизация обслуживания клиентов через различные каналы доступа
----	---	--------------	----	--

Задание №24

Установите соответствие между основными элементами интерфейса терминала системы QUIK и выполняемыми ими функциями.

Укажите соответствие для всех 4 вариантов ответа:

1)	1	Меню программы	1)	осуществляется доступ ко всем функциям программы
2)	2	Панель инструментов	2)	сосредоточены кнопки для быстрого доступа к наиболее используемым функциям
3)	3	Строка состояния	3)	отображается состояние соединения с сервером и другая системная информация
4)	4	Графики	4)	отображается динамика изменения рыночных показателей

Задание №25

Установите соответствие между типами условных заявок в QUIK и их назначением.

Укажите соответствие для всех 5 вариантов ответа:

1)	3	«Стоп-лимит»	1)	Используется в специфических торговых стратегиях, например, когда условием стоп-заявки по срочному контракту является цена базового актива.
2)	1	«Стоп-цена по другой бумаге»	2)	Используется для закрытия позиции по инструменту с максимальной прибылью.
3)	4	«Со связанной заявкой»	3)	Используется для ограничения величины убытков при изменении цен сделок в сторону, противоположную ожидаемой.
4)	2	«Тэйк-профит»	4)	Используется для закрытия позиции: при этом стоп-заявка используется для фиксации убытков, а лимитированная заявка – для фиксирования прибыли.

5)	5	«Тэйк-профит и стоп-лимит»	5)	Используется для фиксации максимальной прибыли с одновременным ограничением величины убытков.
----	---	----------------------------	----	---

Задание №26

Клиент отдает брокеру приказ продать принадлежащие ему 100 акций компании по наилучшей цене. Как называется данный приказ?

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	-	Тэйк-профит
2)	-	Стоп-лимит
3)	-	Со связанной заявкой
4)	+	Рыночный

Задание №27

Установите соответствие между рабочими окнами программы QUIK, предназначенными для наблюдения за рыночной информацией, получения новостей и обмена сообщениями с другими пользователями системы, и их назначением.

Укажите соответствие для всех 5 вариантов ответа:

1)	1	Таблица текущих значений параметров	1)	Предназначена для просмотра последних значений параметров торгов по выбранным финансовым инструментам
2)	3	Таблица истории значений параметров	2)	Предназначена для просмотра обезличенной информации по всем заключенным сделкам
3)	4	Таблица изменений параметров	3)	Предназначена для отслеживания динамики изменения параметров инструментов в табличной форме
4)	2	Таблица всех сделок	4)	Предназначена для отслеживания динамики изменения однотипных параметров для разных инструментов в табличной форме
5)	5	Таблица котировок	5)	Предназначена для просмотра очередей заявок по одному инструменту

Задание №28

Какое из положений противоречит принципам фундаментального анализа на фондовом рынке?

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	-	Внутренняя стоимость предприятия будет признана рынком в долгосрочной перспективе
2)	-	Предприятие имеет внутреннюю стоимость, которую можно определить путем анализа данных о компании
3)	+	В каждый момент внутренняя стоимость предприятия совпадает с его рыночной стоимостью
4)	-	Фундаментальный анализ – метод прогнозирования цены актива, основанный на изучении макроэкономических, отраслевых данных, а также показателей деятельности компании

Задание №29

Соотнесите типы трейдеров фондового рынка с описанием их возможной деятельности.

Укажите соответствие для всех 4 вариантов ответа:

1)	2	Инсайдер	1)	Изучает графики изменения рыночной цены акций компаний, строит линии тренда
2)	1	Технический аналитик	2)	Узнает от своего родственника о надвигающемся поглощении одной компанией другой
3)	4	Фундаментальный аналитик	3)	Внимает советам финансовых аналитиков
4)	3	Игрок по наитию	4)	Изучает финансовую отчетность компании, рассчитывает внутреннюю стоимость акций

Задание №30

Установите соответствие между требованиями к автоматизированным банковским системам и их характеристиками.

Укажите соответствие для всех 4 вариантов ответа:

1)	3	Надежность системы	1)	Способность адаптироваться к росту предъявляемых требований и расширению объемов решаемых задач
2)	1	Масштабируемость системы	2)	Совокупность баз и банков данных, технологий их ведения

3)	4	Комплексность системы	3)	Способность системы достаточно долгое время выполнять свои функции
4)	2	Единое информационное пространство	4)	Все направления многофункциональной деятельности банка подлежат автоматизации

Процедура оценивания

Студент выполняет все предложенные задания, система выставляет за них баллы автоматически пропорционально правильным ответам.

Регламент проведения промежуточного тестирования

Номера и наименования разделов теста	Кол-во заданий в разделе, шт	Кол-во заданий, предъявляемых студенту, шт
Лекция 1 - Лекция 7	30	30
ИТОГО:	30	30

Критерии оценки

Формы текущего контроля	Критерии и нормы оценки
Ответы на задания промежуточного теста по лекциям 1 - 7	Максимальное количество баллов – 11 б. (баллы студенту начисляются автоматически пропорционально количеству выполненных тестовых заданий)

9.2.1. Вопросы для учебника, вопросы к итоговому тестированию

Задание №1				
Что понимается под информацией в широком смысле слова?				
Выберите один из 4 вариантов ответа:				
1)	+	Сведения о той или иной стороне материального мира и происходящих в нем процессах		
2)	-	Рассчитанная на конкретных пользователей система финансовых показателей, предназначенных для принятия решения		
3)	-	Данные, зафиксированные на машинном носителе или передаваемая по телекоммуникационным каналам		
4)	-	Связная и полная последовательность символов		

Задание №2				
Что понимается под данными?				
Выберите один из 4 вариантов ответа:				

1)	-	Сведения, которые мы получаем из окружающего мира
2)	+	Материальные объекты произвольной формы, выступающие в качестве средства предоставления информации
3)	-	Многоаспектный проверенный практикой результат
4)	-	Сведения о каких-то предметах, событиях, фактах, содержащий более или менее полную информацию об их деталях и подробностях

Задание №3

Какую информацию выделяют по способу восприятия?

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	+	Визуальную, аудиальную, тактильную, обонятельную, вкусовую
2)	-	Устную и письменную
3)	-	Числовую, музыкальную, графическую
4)	-	Общую, профессиональную

Задание №4

Что характеризует экономическая информация?

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	-	Прямую зависимость величины спроса от уровня цен
2)	-	Воздействие общества на экономику
3)	+	Производственные отношения в обществе
4)	-	Эстетическое освоение окружающего мира

Задание №5

Чем обусловлено появление фирм, предоставляющих информационные услуги?

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	-	Необходимостью оптимизации информационных потоков
2)	+	Ростом спроса на достоверную, актуальную и полную информацию
3)	-	Низкой скоростью обновления информации
4)	-	Большими объемами неконтролируемых информационных потоков

Задание №6

Что представляет собой экономическая информация?

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	-	Только предмет труда
2)	-	Предмет и средство труда
3)	-	Средство и результат труда

4)	+	Предмет, средство и результат труда
----	---	-------------------------------------

Задание №7

Какой тип информации определяет качество информационной системы в целом?

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	-	Выходная информация
2)	+	Входная информация
3)	-	Совокупность входной и выходной информации
4)	-	Качество информационной системы определить невозможно

Задание №8

Что представляет собой достоверность информации?

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	-	Степень близости отображаемого информацией значения и истинного значения показателя, обеспечивающая правильность принимаемого управленческого решения
2)	+	Свойство информации точно отражать реально существующие объекты
3)	-	Способность информации реагировать на изменения исходных данных, сохраняя необходимую точность
4)	-	Наличие в ней минимальный набор экономических показателей, достаточного для принятия правильного управленческого решения

Задание №9

Что представляет собой адекватность информации?

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	-	Способность информации реагировать на изменения исходных данных, сохраняя необходимую точность
2)	-	Наличие в ней минимальный набор экономических показателей, достаточного для принятия правильного управленческого решения
3)	+	Правильность отражения заданных свойств объекта, которая зависит от способа ее отбора и формирования
4)	-	Степень близости отображаемого информацией значения и истинного значения показателя, обеспечивающая правильность принимаемого управленческого решения

Задание №10

Какое свойство информации характеризует ее как минимальный набор экономических показателей, достаточный для принятия правильного управлен-

ческого решения?		
Выберите один из 4 вариантов ответа:		
1)	-	Адекватность информации
2)	+	Полнота информации
3)	-	Точность информации
4)	-	Достоверность информации

Задание №11		
Какая группа свойств характеризует дополнительные свойства экономической информации?		
Выберите один из 4 вариантов ответа:		
1)	-	Актуальность, точность, достоверность
2)	-	Полнота; своевременность, актуальность
3)	-	Доступность, устойчивость, ценность информации
4)	+	Непрерывность, плотность, объём

Задание №12		
Какие показатели характеризуют отраслевую принадлежность предприятия?		
Выберите один из 4 вариантов ответа:		
1)	-	Объём эмиссии денег
2)	-	Денежные доходы населения
3)	+	Индекс цен на продукцию
4)	-	Объём расходов государственного бюджета

Задание №13		
Какое из суждений не относится к финансовой информации?		
Выберите один из 4 вариантов ответа:		
1)	-	Информация, циркулирующая в финансово-кредитных органах
2)	-	Информации предприятий торговли, промышленности, агропромышленного комплекса, транспорта
3)	-	Разновидность экономической информации
4)	+	Информации, отражающей нормы, правила, отношения и поведение людей, устанавливаемые и закрепляемые государством

Задание №14		
В чем заключается различие простых и сложных элементов информации?		
Выберите один из 4 вариантов ответа:		
1)	-	Простые элементы представляют собой сочетание разных элементов, а сложные не могут расчленяться на составные части
2)	+	Простые элементы не могут расчленяться на составные части, а сложные представляют собой сочетание разных элементов

3)	-	Простые элементы не могут использоваться в формирования информационных технологий, а сложные - нет
4)	-	Сложные элементы не могут использоваться в формирования информационных технологий, а простые - нет

Задание №15

Какое из утверждений верно?

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	-	Реквизиты-основания характеризуют качественные свойства описываемого объекта
2)	+	Реквизиты-основания дают количественную характеристику явлений, выраженную в определенных единицах измерения
3)	-	Реквизиты-основания служат для идентификации объектов и осуществления логических операций сортировки, выборки и поиска
4)	-	Реквизиты-признаки имеют числовые значения, подвергаются различным вычислительным операциям

Задание №16

Как называется логически заверченный набор реквизитов-признаков и реквизитов-оснований?

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	-	Массив
2)	+	Запись
3)	-	Сообщение
4)	-	Показатель

Задание №17

Что понимается под показателем в сфере финансовой информации?

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	-	Составная единица информации, состоящая из набора реквизитов-признаков
2)	-	Логически заверченный набор реквизитов-признаков и реквизитов-оснований
3)	+	Наименьшая смысловая единица, способная быть самостоятельным предметом сообщения и образования документа
4)	-	Составная единица информации, включающая набор реквизитов, показателей, сообщений одной формы и одинаковой структуры, но имеющих различные значения их оснований или признаков

Задание №18

Что понимается под записью в сфере финансовой информации?

Выберите один из 4 вариантов ответа:		
1)	-	Составная единица информации, состоящая из набора реквизитов-признаков
2)	+	Логически заверченный набор реквизитов-признаков и реквизитов-оснований
3)	-	Наименьшая смысловая единица, способная быть самостоятельным предметом сообщения и образования документа
4)	-	Составная единица информации, включающая набор реквизитов, показателей, сообщений одной формы и одинаковой структуры, но имеющих различные значения их оснований или признаков

Задание №19		
Что понимается под сообщением в сфере финансовой информации?		
Выберите один из 4 вариантов ответа:		
1)	-	Наименьшая смысловая единица, способная быть самостоятельным предметом сообщения и образования документа
2)	+	Составная единица информации, состоящая из набора реквизитов-признаков
3)	-	Логически заверченный набор реквизитов-признаков и реквизитов-оснований
4)	-	Составная единица информации, включающая набор реквизитов, показателей, сообщений одной формы и одинаковой структуры, но имеющих различные значения их оснований или признаков

Задание №20		
Какой из носителей информации является материальным носителем данных, имеющим юридическую силу, содержащим оформленные в определенном порядке сообщения, предназначенные для использования человеком?		
Выберите один из 4 вариантов ответа:		
1)	-	Информационная база
2)	-	Массив
3)	-	Сообщение
4)	+	Документ

Задание №21		
Из каких компонентов состоит система управления?		
Выберите один из 4 вариантов ответа:		
1)	-	Управляющей системы, управляемой подсистемы, входной информации
2)	-	Управляющей системы, управляемой подсистемы, результатной информации
3)	-	Управляющей системы, управляемой подсистемы, носителя ин-

		формации
4)	+	Управляющей системы, управляемой подсистемы

Задание №22

Что означает целостность системы?

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	-	Система состоит из ряда подсистем или элементов, выделенных по определенному признаку, который отвечает конкретным целям и задачам
2)	-	Существуют связи и отношения между элементами внутри системы, распределение элементов системы по уровням иерархии
3)	+	Функционирование множества элементов системы подчинено единой определённой цели
4)	-	Различные входящие в нее компоненты структурно взаимодействуют друг с другом

Задание №23

Что представляет собой автоматизированная информационная система?

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	-	Систему сбора, хранения, анализа и графической визуализации пространственных (географических) данных и связанной с ними информации о необходимых объектах
2)	+	Человеко-машинную систему с автоматизированной технологией получения результатной информации, которая необходима для обслуживания специалистов и оптимизации управления в различных сферах человеческой деятельности
3)	-	Совокупность внутренних и внешних потоков прямой и обратной информационной связи экономического объекта, методов, средств, специалистов, участвующих в процессе обработки информации и выработке управленческих решений
4)	-	Аппаратно-программное вычислительное устройство, реализованное на электронных компонентах и выполняющее заданные программой действия

Задание №24

Какие виды информационных систем различают по видам автоматизируемых управленческих функций?

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	-	Управляющие, функциональные и административные
2)	-	Управляемые, административные и интегрированные
3)	+	Функциональные, административные и интегрированные
4)	-	Функциональные, управляемые и управляющие

Задание №25		
Какие виды информационных систем охватывают все виды управленческой деятельности?		
Выберите один из 4 вариантов ответа:		
1)	+	Интегрированные
2)	-	Функциональные
3)	-	Административные
4)	-	Интегрированные, функциональные, административные

Задание №26		
Какое свойство системы связано с количеством входящих в нее компонентов, с их структурным взаимодействием, числом внутренних и внешних связей?		
Выберите один из 4 вариантов ответа:		
1)	-	Делимость системы
2)	+	Сложность системы
3)	-	Целостность системы
4)	-	Структурированность системы

Задание №27		
На какие виды подразделяются автоматизированные информационные системы в зависимости от уровня использования в системе государственного управления?		
Выберите один из 4 вариантов ответа:		
1)	-	Закрытые, открытые и экстрасистемы
2)	+	Отраслевые, территориальные, межотраслевые
3)	-	Функциональные, административные, интегрированные
4)	-	Информационно-справочные, информационно-советующие, информационно-управляющие

Задание №28		
Информационные системы какого вида обеспечивают формирование одного или нескольких вариантов возможных решений?		
Выберите один из 4 вариантов ответа:		
1)	-	Информационно-справочные
2)	+	Информационно-советующие
3)	-	Информационно-управляющие
4)	-	Информационно-справочные и информационно-советующие

Задание №29		
К функциям каких видов систем относятся прогнозирование спроса, управ-		

ление проектами, ведение технологической информации?		
Выберите один из 4 вариантов ответа:		
1)	-	Системы MRPII (Manufacturing Resource Planning)
2)	+	Системы стандарта ERP (Enterprise Resource Planning)
3)	-	Системы стандарта CSRP (Customer Synchronized Resource Planning)
4)	-	Являются функциями всех видов АИС (автоматизированных информационных систем)

Задание №30		
Какие части выделяют в составе автоматизированной финансовой системы?		
Выберите один из 4 вариантов ответа:		
1)	+	Функциональную и обеспечивающую часть
2)	-	Функциональную и линейную часть
3)	-	Линейную и обеспечивающую
4)	-	Функциональную и дивизионную

Задание №31		
Какая часть АИС представляет собой средства, поддерживающие решение функциональных задач и эксплуатацию автоматизированных информационных систем в целом?		
Выберите один из 4 вариантов ответа:		
1)	-	Функциональная часть
2)	+	Обеспечивающая часть
3)	-	Дивизионная часть
4)	-	Управляющая часть

Задание №32		
К какому виду обеспечения относится комплекс методов, учебно-методической документации и технических средств, обеспечивающих обоснование формулирования требований к уровню подготовки персонала?		
Выберите один из 4 вариантов ответа:		
1)	-	К информационному обеспечению
2)	-	К лингвистическому обеспечению
3)	-	К математическому обеспечению
4)	+	К эргономическому обеспечению

Задание №33		
Какая функциональная подсистема не входит в АИС «Финансы»?		
Выберите один из 4 вариантов ответа:		

1)	-	«Бюджетный процесс»
2)	-	«Доходная часть бюджета»
3)	-	«Расходная часть бюджета»
4)	+	«Дефицит и профицит бюджета»

Задание №34

Какая из финансовых задач решается подсистемой «Анализ и оценка финансового состояния»?

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	+	Анализ структуры актива баланса
2)	-	Распределение финансовых ресурсов
3)	-	Анализ состояния планирования маркетинга
4)	-	Расчеты с бюджетом

Задание №35

Какое требование не относится к системе информационного обеспечения?

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	-	Полнота и объективность отображения информации
2)	-	Достоверность и точность данных
3)	+	Многодноразовая регистрация и ввод в машину и одноразовое использование при обработке для решения одной цели
4)	-	Унификация систем классификации и кодирования

Задание №36

Что из перечисленного относится к внутримашинному обеспечению?

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	-	Система кодирования и классификации технико-экономической информации
2)	+	Массив данных на машинных носителях
3)	-	Система документации
4)	-	Схема информационных потоков

Задание №37

На какие виды подразделяются классификаторы в зависимости от назначения и уровня управления?

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	-	Местные, региональные, мировые
2)	-	Национальные, иностранные
3)	+	Общегосударственные, отраслевые, локальные
4)	-	Корпоративные, государственные

Задание №38		
Как расшифровывается аббревиатура ОКВЭД?		
Выберите один из 4 вариантов ответа:		
1)	+	Общероссийский классификатор видов экономической деятельности
2)	-	Общероссийский классификатор внешней экономической деятельности
3)	-	Общероссийский классификатор валют экономической деятельности
4)	-	Общероссийский классификатор вопросов экономической деятельности

Задание №39		
Что представляет собой кодирование?		
Выберите один из 4 вариантов ответа:		
1)	+	Процесс присвоения условного обозначения различным позициям номенклатуры
2)	-	Цифровое обозначение предметов, расположенных в последовательном порядке
3)	-	Алгоритм для упорядочивания элементов в списке
4)	-	Распределение элементов множества на подмножества на основании признаков и зависимости внутри признаков

Задание №40		
Какой термин характеризует условное обозначение реквизитов документов буквами латинского или русского алфавита?		
Выберите один из 4 вариантов ответа:		
1)	-	Номер
2)	-	Код
3)	+	Идентификатор
4)	-	Классификатор

Задание №41		
Какой из принципов используется при построении серийно-порядковой системы?		
Выберите один из 4 вариантов ответа:		
1)	-	Все позиции номенклатуры кодируются по младшему признаку, без учета старших признаков
2)	+	Группе старших признаков присваивается серия номеров, каждая позиция младших признаков номенклатуры кодируется порядковым номером

3)	-	Каждый признак кодируется отдельно, начиная с 1, 01, 001 и далее
4)	-	Выделения разрядов по независимым (параллельным) классификационным признакам

Задание №42

Какая из систем является наиболее гибкой, позволяющей описать сложные многопризначные номенклатуры, обеспечивает автоматическую группировку и получение всех необходимых итогов?

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	-	Серийно-порядковая
2)	-	Последовательная
3)	-	Параллельная
4)	+	Комбинированная

Задание №43

Что не входит в требования унификации документов?

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	-	Стандартная форма построения
2)	+	Множественность показателей
3)	-	Исключение дублирования
4)	-	Приспособление к автоматизированной обработке

Задание №44

Выделение сколько частей предусмотрено в документе «Стандартная форма построения»?

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	+	Трех частей
2)	-	Двух частей
3)	-	Четырех частей
4)	-	Пяти частей

Задание №45

Какое свойство баз данных отличается следующей особенностью: «Существующие программы и логические структуры данных не переделываются при внесении изменений в базы данных»?

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	-	Одноразовый ввод данных и их многократное использование
2)	-	Легкость использования
3)	+	Независимость программ от данных
4)	-	Достоверность хранения данных

Задание №46		
Какого вида иерархия группировочных признаков и подсчитываемых итогов устанавливается при размещении реквизитов в выходных документах?		
Выберите один из 4 вариантов ответа:		
1)	+	Группировочные признаки располагаются по степени убывания уровня их подчиненности, количественно-суммовые итоги - по степени возрастания итогов
2)	-	Группировочные признаки располагаются по степени возрастания уровня их подчиненности, количественно-суммовые итоги - по степени убывания итогов
3)	-	Группировочные признаки располагаются по степени возрастания итогов, количественно-суммовые итоги - по степени убывания уровня их подчиненности
4)	-	Группировочные признаки располагаются по степени убывания итогов, количественно-суммовые итоги — по степени возрастания уровня их подчиненности

Задание №47		
Что представляет собой технология обеспечения информационной безопасности в компьютерных информационных системах и сетях передачи данных?		
Выберите один из 4 вариантов ответа:		
1)	+	Защиту информации
2)	-	Хранение информации
3)	-	Информацию
4)	-	Управление системой информации

Задание №48		
Что относится к задачам систем информационной безопасности предприятия?		
Выберите один из 4 вариантов ответа:		
1)	-	Обеспечение доступности информации внешним и внутренним пользователям
2)	+	Защита данных, передаваемых по каналам связи
3)	-	Формирование единой общедоступной базы документов
4)	-	Исключение дублирования документов

Задание №49		
Что представляет собой количественная недостаточность автоматизированных информационных систем?		
Выберите один из 4 вариантов ответа:		
1)	-	Несовершенство конструкции или организации одного или не-

		скольких компонентов автоматизированных информационных систем
2)	+	Физическая нехватка одного или нескольких компонентов автоматизированных информационных систем для обеспечения требуемой защищенности информации по рассматриваемым показателям
3)	-	Нарушение работоспособности определённого элемента системы, что приводит к невозможности выполнения им своих функций
4)	-	Неправильное выполнение элементом системы одной или нескольких функций, происходящее вследствие специфического его состояния

Задание №50

Какая группа компонентов включает только элементы защиты информации?

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	-	Область физической безопасности, безопасность персонала, безопасность клиентов, правовая безопасность, безопасность оборудования
2)	-	Область физической безопасности, безопасность персонала, безопасность клиентов, правовая безопасность, безопасность программного обеспечения
3)	-	Область физической безопасности, безопасность персонала, безопасность клиентов, правовая безопасность, безопасность телекоммуникационной среды
4)	+	Область физической безопасности, безопасность персонала, правовая безопасность, безопасность оборудования, безопасность программного обеспечения

Задание №51

Что понимается под управлением доступом?

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	-	Метод защиты информации путем ее криптографического закрытия
2)	+	Метод защиты информации путём регулирования использования всех ресурсов системы
3)	-	Метод физического преграждения пути нарушителю к защищаемым ресурсам систем
4)	-	Метод защиты информации, мотивирующий пользователей системы соблюдать сложившиеся морально-этические нормы

Задание №52

К какому направлению программной защиты информации относится предот-

вращение использования нелегальных копий программного обеспечения и защита авторских прав?

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	+	К защите информации от копирования
2)	-	К защите информации от несанкционированного доступа
3)	-	К защите информации от вирусов
4)	-	К защите информации от спама

Задание №53

Как называется наука об обеспечении секретности и (или) аутентичности (подлинности) передаваемых сообщений?

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	-	Стенография
2)	-	Ксилография
3)	+	Криптография
4)	-	Аэрофотография

Задание №54

Что не входит в современную криптографию?

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	-	Симметричные криптосистемы
2)	+	Графические системы кодирования
3)	-	Системы управления ключами
4)	-	Системы электронной подписи

Задание №55

Какие виды электронных подписей существуют?

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	-	Простая, усложненная, усиленная графическая, усиленная цифровая подпись
2)	-	Усиленная графическая, усиленная цифровая подпись
3)	+	Простая, усиленная неквалифицированная, усиленная квалифицированная подпись
4)	-	Простая, усложненная подпись

Задание №56

Какой признак характеризует неквалифицированную электронную подпись?

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	-	Ключ проверки электронной подписи указан в квалифицированном сертификате
2)	+	Позволяет определить лицо, подписавшее электронный документ

3)	-	Для создания и проверки электронной подписи используются средства электронной подписи, получившие подтверждение соответствия требованиям, установленным в соответствии с федеральным законодательством
4)	-	Она не позволяет обнаружить факт внесения изменений в электронный документ после момента его подписания

Задание №57

Что представляет собой аутентификация?

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	-	Процесс распознавания пользователя по присущему или присвоенному ему идентификационному признаку
2)	-	Метод защиты информации путем ее криптографического закрытия
3)	+	Процедуру подтверждения подлинности субъекта информационной системе по некоему идентификатору
4)	-	Набор байтов, который является результатом работы программы генерации цифровой подписи

Задание №58

К какому виду электронных систем относятся идентификаторы iButton, смарт-карты и USB-ключи?

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	+	К контактным идентификаторам
2)	-	К бесконтактным идентификаторам
3)	-	К идентификаторам Proximity
4)	-	К переменным идентификаторам

Задание №59

Что подразумевает принцип персональной ответственности?

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	-	Каждому сотруднику из числа пользователей обслуживающего и эксплуатирующего персонала должен предоставляться наименьший набор полномочий по доступу к обрабатываемой конфиденциальной информации и процедурам ее обработки
2)	+	Каждый пользователь должен нести персональную ответственность за свою деятельность в системе
3)	-	Надежная защита информации от несанкционированного доступа обеспечивается сочетанием определенных организационных мер
4)	-	Данные должны быть защищены на любом технологическом участке в каждый момент времени

Задание №60		
Какой принцип защиты информации подразумевает то, что данные должны быть защищены на любом технологическом участке в каждый момент времени?		
Выберите один из 4 вариантов ответа:		
1)	-	Принцип комплексности защиты информации
2)	-	Принцип персональной ответственности
3)	+	Принцип полноты контроля и регистрации попыток несанкционированного доступа
4)	-	Принцип несекретности проектирования

Задание №61		
Какой принцип не относится к основным принципам управления рисками информационной безопасности?		
Выберите один из 4 вариантов ответа:		
1)	-	Принцип оценки риска и определения потребностей
2)	+	Принцип децентрализованности управления
3)	-	Принцип содействия осведомленности сотрудников
4)	-	Принцип контроля и оценки эффективности политик и механизмов контроля

Задание №62		
Методом осуществления какого принципа управления рисками является определение руководящей группы для выполнения ключевых действий?		
Выберите один из 4 вариантов ответа:		
1)	-	Принципа оценки риска и определения потребностей
2)	+	Принципа установления централизованного управления
3)	-	Принципа содействия осведомленности сотрудников
4)	-	Принципа контроля и оценки эффективности политик и механизмов контроля

Задание №63		
В чем достоинство предоставления руководящей группе простого и независимого доступа к высшему менеджменту организации?		
Выберите один из 4 вариантов ответа:		
1)	+	В обсуждении проблем информационной безопасности менеджерами руководящей группы с высшим менеджментом организации
2)	-	В централизованном управлении поставленными перед руководящей группой задачами
3)	-	В первичной ответственности менеджеры бизнес-подразделений за определение уровня безопасности

4)	-	В навязывании руководящей группой методов информационной безопасности бизнес-подразделениям
----	---	---

Задание №64

Непрерывное обучение пользователей и других сотрудников на примере рисков и соответствующих политик и использование дружественного подхода обеспечивает реализацию принципа

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	-	Оценки риска и определения потребностей
2)	-	Установления централизованного управления
3)	+	Содействия осведомленности сотрудников
4)	-	Контроля и оценки эффективности политик и механизмов контроля

Задание №65

Какие руководящие принципы организации выгоднее для пользователей?

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	-	Закрытые
2)	+	Открытые
3)	-	Доступные по особому разрешению
4)	-	Доступные только руководителям

Задание №66

В чем заключается основная задача обучения сотрудников, так или иначе влияющих на информационную безопасность организации?

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	+	Обеспечение всеобщего понимания рисков, связанных с информацией, обрабатываемой в организации, а также политиках и методах контроля
2)	-	Обеспечение доступа к актуальным версиям политик и методов
3)	-	Улаживание и предотвращение недоразумений между пользователями
4)	-	Планирование и установление цели программы информационной безопасности

Задание №67

Что способствует контролю факторов, влияющих на риски и указывающих на эффективность информационной безопасности?

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	-	Улаживание и предотвращение недоразумения между пользователями
2)	-	Планирование и установление целей программы информацион-

		ной безопасности
3)	+	Улучшение понимания пользователей и сокращение количества инцидентов
4)	-	Обеспечение свободного доступ к актуальным версиям политик и методов

Задание №68

Источником каких средств не является анализ результатов контроля в области информационной безопасности?

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	-	Переоценки ранее идентифицированных рисков
2)	-	Определения новых проблемных участков
3)	+	Определения потребностей в новых клиентах, расширении рынка сбыта
4)	-	Переадресация контрольных усилий

Задание №69

Чем характеризуется в большинстве российских компаний организационная составляющая системы информационной безопасности?

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	+	Тем, что система информационной защиты развита слабо
2)	-	Тем, что мероприятия адекватно обоснованы
3)	-	Тем, что широко используются правовые методы расследования при возникновении инцидента
4)	-	Тем, что все данные классифицированы

Задание №70

Что относится к задачам организации в области защиты информации?

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	-	Предоставление свободного доступа всем пользователям информации
2)	-	Установление децентрализованного управления информационной безопасностью
3)	-	Решение проблем информационной безопасности руководящей группой независимо от сотрудников
4)	+	Установление политики, стандартов и средств контроля (управления), направленных на уменьшение этих рисков

Задание №71

Следствием чего является сложность обеспечения информационной безопасности?

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	+	Комплексного характера данной проблемы, требующей для своего решения сложных методов защиты
2)	-	Привлечения специалистов разного профиля
3)	-	Наличия многочисленных высококвалифицированных злоумышленников
4)	-	Развития глобальных сетей

Задание №72

Что представляет собой информация, позволяющая ее обладателю при существующих или возможных обстоятельствах увеличивать доходы, сохранять положение на рынке товаров, работ или услуг?

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	-	Государственную тайну
2)	+	Коммерческую тайну
3)	-	Банковскую тайну
4)	-	Конфиденциальную информацию

Задание №73

На основании какой информации специалист принимает управленческие решения?

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	-	На основании первичной информации
2)	-	На основании вторичной информации
3)	+	На основании результатной информации
4)	-	На основании промежуточной информации

Задание №74

Что не относится к преимуществам внедрения электронного документооборота?

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	-	Снижение затрат организаций на расходные материалы и почтовые услуги
2)	+	Снижение эффективности осуществления операций
3)	-	Сокращение времени на обработку и обмен данными
4)	-	Сокращение количества ошибок

Задание №75

Какие функции выполняли электронно-вычислительные машины в начале 80-х годов XX века?

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	-	Автоматизацию контроля исполнения документов
----	---	--

2)	-	Ведение электронной картотеки
3)	-	Заполнение регистрационных карточек
4)	+	Создание и отправку по электронной почте электронных документов

Задание №76

Чем характеризовалась технология электронного документооборота 90-х годов XX века?

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	+	Работой плюс управлением потоками работ
2)	-	Управлением потоками работ
3)	-	Работой с документами плюс маршрутизация
4)	-	Работой с образами документов плюс маршрутизация

Задание №77

Что необходимо сделать перед выбором системы электронного документооборота?

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	+	Сформулировать перечень задач, которые должны помочь решить её внедрение и обеспечить максимальный эффект от данного внедрения
2)	-	Сформулировать перечень задач, которые должны помочь обеспечить максимальное удовольствие от данного внедрения
3)	-	Сформулировать перечень задач, которые должны помочь решить её внедрение
4)	-	Сформулировать перечень задач для документооборота

Задание №78

Какие виды преимуществ дает организациям внедрение корпоративных систем электронного документооборота?

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	-	Тактические и инновационные
2)	+	Стратегические и тактические
3)	-	Инвестиционные и финансовые
4)	-	Финансовые и стратегические

Задание №79

Что не дает стратегическое преимущество при внедрении электронного документооборота?

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	-	Значительное ускорение поиска и выборки документов
----	---	--

2)	-	Повышение безопасности информации за счет того, что работа в системе электронного документооборота с незарегистрированной рабочей станции невозможна
3)	-	Появление возможности коллективной работы над документами
4)	+	Сохранение на прежнем уровне степени сохранности документов и удобства их хранения

Задание №80

Что не относится к слабым сторонам использования электронного документооборота?

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	-	Простота получения сведений конкурентами из электронной системы, нежели из бумажных носителей
2)	+	Простота получения сведений конкурентами из бумажных носителей, нежели из электронной системы
3)	-	Простота получения сведений конкурентами из электронной системы, нежели из бумажных носителей, снижение документооборота с применением электронных систем
4)	-	Простота получения сведений конкурентами из электронной системы, нежели из бумажных носителей, увеличение документооборота с применением электронных систем

Задание №81

Что относят к прямому последствию внедрения электронного документооборота?

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	+	Увеличение трудозатрат
2)	-	Снижение трудозатрат
3)	-	Увеличение прибыли
4)	-	Снижение стоимости активов

Задание №82

Каким общим критерием определяются недостатки электронного документооборота?

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	-	Специфика деятельности предприятия
2)	-	Направленность той или иной системы документооборота
3)	+	конкретной системой, разработкой и версией программы
4)	-	уровнем затрат по внедрению электронного документооборота

Задание №83

Какая операция не относится к первому этапу внедрения электронного доку-

ментооборота?		
Выберите один из 4 вариантов ответа:		
1)	-	Анализ организационной структуры компании
2)	-	Выявление главных бизнес-процессов компании
3)	+	Описание схемы движения только внутреннего документооборота
4)	-	Поиск путей оптимизации бизнес-процессов компании

Задание №84		
Что включает в себя второй этап внедрения системы электронного документооборота?		
Выберите один из 4 вариантов ответа:		
1)	-	Выявление главных бизнес-процессов и путей их оптимизации
2)	-	Обучение персонала
3)	+	Составление номенклатуры документов, формирование справочников и классификаторов
4)	-	Установление выбранной программы

Задание №85		
Чем характеризуется третий этап внедрения системы электронного документооборота?		
Выберите один из 4 вариантов ответа:		
1)	-	Расчетом экономического эффекта от внедрения программы
2)	+	Установкой программы, настройкой и опытной эксплуатацией
3)	-	Обучением пользователей
4)	-	Описанием схемы движения внешней и внутренней документации

Задание №86		
Чем характеризуется финальный этап внедрения электронного документооборота?		
Выберите один из 4 вариантов ответа:		
1)	-	Отладкой программы
2)	-	Формированием справочников и классификаторов
3)	-	Опытной эксплуатацией программы
4)	+	Обучением пользователей

Задание №87		
Что представляют собой административные риски при внедрении электронного документооборота?		
Выберите один из 4 вариантов ответа:		

1)	-	Пассивность руководителей проекта
2)	-	Пассивность работников, принимающих участие в реализации проекта
3)	-	Затруднение системы внедрения электронного документооборота
4)	+	Недостаточное внимание высшего руководства к проекту

Задание №88		
Какие сегменты информационного рынка выделяют эксперты International Data Corporation?		
Выберите один из 4 вариантов ответа:		
1)	-	Системы управления содержимым на порталах предприятий; системы управления содержимым для электронной коммерции
2)	+	Системы электронного документооборота; системы управления содержимым на порталах предприятий; системы управления содержимым для электронной коммерции
3)	-	Системы электронного документооборота; системы управления содержимым на порталах предприятий
4)	-	Системы электронного документооборота; системы управления содержимым на порталах предприятий; системы управления содержимым для реальной коммерции

Задание №89		
Какое прогнозное значение показателя роста рынка электронного документооборота был прогнозирован Gartner Group для ближайших пяти лет?		
Выберите один из 4 вариантов ответа:		
1)	-	Прогнозировался спад рынка
2)	-	10%
3)	-	89%
4)	+	30%

Задание №90		
На сколько увеличился объем сегмента систем электронного документооборота в период 2003-2006 гг.?		
Выберите один из 4 вариантов ответа:		
1)	-	На 10%
2)	-	На 89%
3)	-	На 145,6%
4)	+	На 19,5%

Задание №91		
Какую компанию купила компания Microsoft, от разработчика системы		

управления Web-содержимым resolution, которая стала основой для программного обеспечения Microsoft Content Management Server 2001

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	+	Ncompass Labs
2)	-	Baan
3)	-	Sap
4)	-	Oracle

Задание №92

Что представляет собой двухзвенная архитектура?:

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	-	Архитектуру типа «сервер-клиент»; сетевое приложение разделено на две и более частей, каждая из которых может выполняться на отдельном компьютере
2)	-	Архитектуру типа «сервер-клиент»; части приложения взаимодействуют друг с другом, обмениваясь сообщениями в определенном формате
3)	+	Архитектуру типа «сервер-клиент»; сервер отвечает на клиентские запросы напрямую и в полном объеме, при этом используя только собственные ресурсы
4)	-	Многоуровневую архитектуру; части приложения взаимодействуют друг с другом, обмениваясь сообщениями в определенном формате

Задание №93

Что представляет собой трехуровневая архитектура?

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	-	Архитектуру типа «сервер-клиент»; сетевое приложение разделено на две и более частей, каждая из которых выполняется на одном компьютере
2)	-	Архитектуру типа «сервер-клиент»; сервер отвечает на клиентские запросы напрямую и в полном объеме, используя собственные ресурсы
3)	+	Сервер приложений, где сетевое приложение разделено на две и более частей, каждая из которых может выполняться на отдельном компьютере
4)	-	Сервер приложений, где сетевое приложение разделено на две и более частей, каждая из которых выполняется на одном компьютере

Задание №94

На что ориентирована ECM(Enterprise Content Management)-система?

Выберите один из 4 вариантов ответа:		
1)	+	На управление информацией
2)	-	На управление документами
3)	-	На оптимизацию документооборота
4)	-	На оптимизацию затрат по внедрению электронного документооборота

Задание №95		
Что не относится к российским системам электронного документооборота?		
Выберите один из 4 вариантов ответа:		
1)	-	БОСС-РЕФЕРЕНТ
2)	-	Гранд-док
3)	-	Visual Doc
4)	+	Lotus notice

Задание №96		
Какие компании составляют конкуренцию ЭОС (Электронная офисная система) на российском рынке?		
Выберите один из 4 вариантов ответа:		
1)	-	DocsVision, Motiv
2)	+	DIRECTUM, DocsVision, Motiv, Кодекс
3)	-	DocsVision, Motiv, Кодекс
4)	-	Евфрат-Документооборот

Задание №97		
Какие компании входят в число лидеров российского рынка по количеству автоматизированных рабочих мест?		
Выберите один из 4 вариантов ответа:		
1)	-	Евфрат-Документооборот и DocsVision
2)	+	БОСС-РЕФЕРЕНТ и DocsVision
3)	-	Motiw и Кодекс
4)	-	Кодекс и БОСС-РЕФЕРЕНТ

Задание №98		
Какие компании составляют большую часть среди сегодняшних заказчиков систем электронного документооборота?		
Выберите один из 4 вариантов ответа:		
1)	-	Компании крупного бизнеса
2)	-	Компании среднего и крупного бизнеса
3)	+	Компании среднего и малого бизнеса
4)	-	Компании среднего бизнеса

Задание №99		
Какова доля внедрений коробочных решений систем класса делопроизводства в государственном секторе		
Выберите один из 4 вариантов ответа:		
1)	-	57%
2)	+	78%
3)	-	89%
4)	-	91%

Задание №100		
Что необходимо сделать пользователям компании, чтобы получить документы и информацию из программы электронного документооборота?		
Выберите один из 4 вариантов ответа:		
1)	-	Попросить выслать необходимую информацию по факсу
2)	-	Узнать нужные сведения по телефону
3)	-	Лично отыскать бумажный вариант документа
4)	+	Воспользоваться общей базой

Процедура оценивания

Вопросы для самоконтроля:

Вопросы для учебника по каждой лекции выбираются из банка тестовых заданий для итогового тестирования.

Итоговое тестирование:

Регламент проведения итогового тестирования следующий:

Номера и наименования разделов теста	Кол-во заданий в разделе, шт	Кол-во заданий, предъявляемых студенту, шт	Время на тестирование, мин.
Тема 1. Теоретические основы информационных технологий в управлении финансами	73	10	90
Тема 2. Финансовые электронные системы и электронный документооборот	80	10	
Тема 3. Корпоративные информационные системы	82	10	
Тема 4. Автоматизированные банковские системы	70	10	

Номера и наименования разделов теста	Кол-во заданий в разделе, шт	Кол-во заданий, предъявляемых студенту, шт	Время на тестирование, мин.
Тема 5. Программное обеспечение финансового менеджмента	50	8	
Тема 6. Финансовые электронные системы на фондовом рынке	85	10	
Тема 7. Электронные брокерские системы на валютном рынке	10	2	
ИТОГО:	450	60	

Критерии оценки

Формы текущего контроля	Условия допуска	Критерии и нормы оценки
Ответы на вопросы для учебника по теме 1	Отсутствуют	Максимальное количество баллов - 6 б. (баллы студенту начисляются автоматически пропорционально количеству правильных ответов)
Ответы на вопросы для учебника по теме 2	Отсутствуют	Максимальное количество баллов - 6 б. (баллы студенту начисляются автоматически пропорционально количеству правильных ответов)
Ответы на вопросы для учебника по теме 3	Отсутствуют	Максимальное количество баллов - 6 б. (баллы студенту начисляются автоматически пропорционально количеству правильных ответов)
Ответы на вопросы для учебника по теме 4	Отсутствуют	Максимальное количество баллов - 6 б. (баллы студенту начисляются автоматически пропорционально количеству правильных ответов)
Ответы на вопросы для учебника по теме 5	Отсутствуют	Максимальное количество баллов - 5 б. (баллы студенту начисляются автоматически пропорционально количеству правильных ответов)
Ответы на вопросы для учебника по теме 6	Отсутствуют	Максимальное количество баллов - 6 б. (баллы студенту начисляются автоматически пропорционально количеству правильных ответов)
Ответы на вопросы для	Отсутствуют	Максимальное количество баллов -

Формы текущего контроля	Условия допуска	Критерии и нормы оценки
учебника по теме 7		3 б. (баллы студенту начисляются автоматически пропорционально количеству правильных ответов)
Итоговое тестирование	Отсутствуют	Максимальное количество баллов - 40 б. (баллы студенту начисляются автоматически пропорционально выполненным тестовым заданиям)

10. Образовательные технологии и методические указания по освоению дисциплины

С целью формирования компетенций у студентов в учебном процессе используются дистанционные образовательные технологии.

11. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины (учебного курса)

11.1. Обязательная литература

№ п/п	Библиографическое описание	Тип (учебник, учебное пособие, учебно-методическое пособие, практикум, др.)	Количество в библиотеке
1	Косиненко Н.С. Информационные системы и технологии в экономике [Электронный ресурс] : учебное пособие / Н.С. Косиненко, И.Г. Фризен. — Электрон. текстовые данные. — М. : Дашков и К, Ай Пи Эр Медиа, 2017. — 304 с. — 978-5-394-01730-8.	Учебное пособие	ЭБС «IPRbooks»
2	Уткин В.Б. Информационные системы и технологии в экономике [Электронный ресурс] : учебник для вузов / В.Б. Уткин, К.В. Балдин. — Электрон. текстовые данные. — М. : ЮНИТИ-ДАНА, 2017. — 336 с. — 5-238-00577-6.	Учебник	ЭБС «IPRbooks»
3	Ковалева В.Д. Информационные системы в экономике [Электронный ресурс] : учебное пособие / В.Д. Ковалева. — Электрон. текстовые данные. — Саратов: Вузовское образование, 2018. — 88 с. — 978-5-4487-0108-5.	Учебное пособие	ЭБС «IPRbooks»
4	Подольский В.И. Компьютерные информационные системы в аудите [Электронный ресурс] : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по специальности 080109 «Бухгалтерский учет, анализ, аудит» / В.И. Подольский, Н.С. Щербакова, В.Л. Комиссаров. — Электрон. текстовые данные. — М. : ЮНИТИ-ДАНА, 2017. — 162 с. — 5-238-01141-5.	Учебное пособие	ЭБС «IPRbooks»
5	Нестеров С.А. Анализ и управление рисками в информационных системах на базе операционных систем Microsoft [Электронный ресурс] / С.А. Нестеров. — Электрон. текстовые данные. — М. : Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), 2016. — 250 с. — 2227-8397.	Электрон. текстовые данные.	ЭБС «IPRbooks»
6	Вдовин В.М. Информационные технологии в налогообложении [Электронный ресурс] : учебное пособие / В.М. Вдовин, Л.Е. Суркова, А.В. Смирнова. — Электрон. текстовые данные. — Саратов: Ай Пи Эр Медиа, 2018. — 206 с. — 978-5-4486-0235-1.	Учебное пособие	ЭБС «IPRbooks»
7	Вдовин В.М. Информационные технологии в финансово-банковской сфере [Электронный ресурс] : учебное пособие / В.М. Вдовин, Л.Е. Суркова. — Электрон. текстовые данные. —	Учебное пособие	ЭБС «IPRbooks»

№ п/п	Библиографическое описание	Тип (учебник, учебное посо- бие, учебно- методическое пособие, прак- тикум, др.)	Количество в библиотеке
	Саратов: Ай Пи Эр Медиа, 2018. — 302 с. — 978-5-4486-0237-5.		
8	Вдовин В.М. Информационные технологии в финансово-банковской сфере [Электронный ресурс] : практикум / В.М. Вдовин, Л.Е. Суркова. — Электрон. текстовые данные. — Саратов: Ай Пи Эр Медиа, 2018. — 245 с. — 978-5-4486-0239-9.	Практикум	ЭБС «IPRbooks»

11.2. Дополнительная литература и учебные материалы (аудио-, видеопособия и др.)

- фонд научной библиотеки ТГУ:

№ п/ п	Библиографическое описание	Тип (учебник, учебное пособие, учебно- методическое по- собие, практи- кум, др.)	Количество в библиотеке
1	Пахомова Н.А. Информационные технологии в менеджменте [Электронный ресурс] : учебно-методическое пособие / Н.А. Пахомова. — Электрон. текстовые данные. — Саратов: Ай Пи Эр Медиа, 2018. — 93 с. — 978-5-4486-0033-3.	Учебно-методическое пособие	ЭБС «IPRbooks»
2	Крюкова А.А. Информационные системы управления производственной компанией [Электронный ресурс] : конспект лекций / А.А. Крюкова. — Электрон. текстовые данные. — Самара: Поволжский государственный университет телекоммуникаций и информатики, 2016. — 153 с. — 2227-8397.	Конспект лекций	ЭБС «IPRbooks»
3	Информационные технологии и управление предприятием [Электронный ресурс] / В.В. Баронов [и др.]. — Электрон. текстовые данные. — Саратов: Профобразование, 2017. — 327 с. — 978-5-4488-0086-3.	Электрон. тексто- вые данные	ЭБС «IPRbooks»
4	Исакова А.И. Предметно-ориентированные экономические информационные системы [Электронный ресурс] : учебное пособие / А.И. Исакова. — Электрон. текстовые данные. — Томск: Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники, 2016. — 238 с. — 2227-8397.	Учебное пособие	ЭБС «IPRbooks»
5	Полетайкин А.Н. Социальные и экономические	Учебное пособие	ЭБС

№ п/ п	Библиографическое описание	Тип (учебник, учебное пособие, учебно- методическое по- собие, практи- кум, др.)	Количество в библиотеке
	информационные системы. Законы функциони- рования и принципы построения [Электронный ресурс] : учебное пособие / А.Н. Полетайкин. — Электрон. текстовые данные. — Новосибирск: Сибирский государственный университет теле- коммуникаций и информатики, 2016. — 241 с. — 2227-8397.		«IPRbooks»
6	Основы информационных технологий [Элек- тронный ресурс] : учебное пособие / Г.И. Кире- ева [и др.]. — Электрон. текстовые данные. — Саратов: Профобразование, 2017. — 272 с. — 978-5-4488-0108-2.	Учебное пособие	ЭБС «IPRbooks»

- другие фонды:

№ п/п	Библиографическое описание	Тип (учебник, учебное пособие, учебно- методическое по- собие, практи- кум, аудио-, ви- деопособия и др.)	Место хране- ния (методиче- ский кабинет кафедры, го- родские биб- лиотеки и др.)
1	Финансовые электронные системы : электрон- ный контент – Тольятти: Изд-во ТГУ. – образо- вательная среда Росдистант	Электронное из- дание	Образователь- ная среда Ро- сдистант

СОГЛАСОВАНО

Директор научной библиотеки _____
(подпись)

А.М. Асаева
(И.О. Фамилия)

«__» _____ 20__ г.

МП

11.3. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»

- Официальная Россия [Электронный ресурс] : Сервер органов государственной власти Российской Федерации. – Режим доступа к серверу : <http://www.gov.ru/>
- Официальный сайт Центрального банка Российской Федерации. – Режим доступа к portalу : <http://www.cbr.ru>
- Официальный сайт Федеральной налоговой службы РФ (ФНС). – Режим доступа к portalу : www.nalog.ru
- «Валовой внутренний продукт (ВВП)» [Электронный ресурс] : Российское федеральное издание. – Режим доступа к серверу : <http://www.vvprf.ru/about/>
- СПС Консультант плюс [Электронный ресурс] : Информационный портал. - Режим доступа к системе.: <http://www.consultant.ru/>
- Сайт для студентов [Электронный ресурс]. – Режим доступа к сайту : <https://sites.google.com/site/sajtdlaucenikov/home>

11.4. Перечень программного обеспечения

№ п/п	Наименование ПО	Количество лицензий	Реквизиты договора (дата, номер, срок действия)
1	Office Standart	1398	Договор № 690 от 19.05.2015г., срок действия - бессрочно; Договор № 727 от 20.07.2016г., срок действия - бессрочно
2	Windows	1398	Договор № 690 от 19.05.2015г., срок действия - бессрочно
3	Консультант +	неограниченно	Договор №1522 от 25.12.2015

11.5. Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине (модулю)

№ п/п	Наименование оборудованных учебных кабинетов, лабораторий, мастерских и др. объектов для проведения практических и лабораторных занятий	Перечень основного оборудования	Фактический адрес учебных кабинетов, лабораторий, мастерских и др.	Площадь, м ²	Количество посадочных мест
1	Аудитория вебконференций (УЛК-807)	Экран телевизионный, ширма, проектор на штативе, стол преподавательский, стул преподавательский, транспарант-перетяжка, системный блок	445020, Самарская обл., г. Тольятти, ул. Белорусская, 16 В,	17,1	1
2	Аудитория вебконференций (УЛК-810)	Экран телевизионный, ширма, проектор на штативе, стол преподавательский, стул преподавательский, транспарант-перетяжка, системный блок	445020, Самарская обл., г. Тольятти, ул. Белорусская, 16 В	17,9	1

№ п/п	Наименование оборудо- ванных учебных каби- нетов, лабораторий, ма- стерских и др. объектов для проведения практи- ческих и лабораторных занятий	Перечень основного обо- рудования	Фактический адрес учебных кабинетов, лабораторий, ма- стерских и др.	Площадь, м²	Количество посадочных мест
		блок			
3	Компьютерный класс. Помещение для самостоятельной работы. Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа. Учебная аудитория для курсового проектирования (выполнения курсовых работ). Учебная аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций. Учебная аудитория для проведения занятий текущего контроля и промежуточной аттестации (Г-401)	Стол ученический, стул, ПК с выходом в сеть интернет	445020, Самарская обл., г. Тольятти, ул. Белорусская, д. 14	84,8	16