

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Волхонов Михаил Станиславович

Должность: Врио ректора

Дата подписания: 25.11.2022 09:50:07

Уникальный программный ключ:

b2dc75470204bc2bfec58d577a1b983ee227ee27f559d45aa8-373df0610c6c81

**МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ**

**«КОСТРОМСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ
АКАДЕМИЯ»**

УТВЕРЖДАЮ
декан экономического факультета

_____ Н.А. Серeda
«15» июня 2022 года

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ
по дисциплине
**ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И ПРОГРАММНЫЕ СРЕДСТВА
В ЭКОНОМИКЕ**

Направление подготов- ки/Специальность	<u>38.04.01 Экономика</u>
Направленность (профиль)	<u>«Корпоративные финансы»</u>
Квалификация выпускника	<u>магистр</u>
Форма обучения	<u>очно-заочная</u>
Срок освоения ОПОП ВО	<u>2 года 4 месяца</u>

Фонд оценочных средств предназначен для оценивания сформированности компетенций по дисциплине «Информационные технологии и программные средства в экономике»

Разработчик:
Заведующий кафедрой
Обенко О.Т. _____

Утвержден на заседании кафедры бухгалтерского учета и информационных систем в экономике, протокол № 10 от 29 апреля 2022 года

Заведующий кафедрой
Обенко О.Т.

Согласовано:
Председатель методической комиссии экономического факультета
Королева Е.В.
Протокол № 3 от 08 июня 2022 года

**Паспорт
фонда оценочных средств**

Таблица 1

Модуль дисциплины	Формируемые компетенции или их части	Оценочные материалы и средства	Количество
1. Введение в дисциплину. Информационные технологии в экономике: основные понятия, терминология и классификация.	ОПК-2 Способен применять продвинутые инструментальные методы экономического анализа в прикладных и (или) фундаментальных исследованиях; ОПК-5 Способен использовать современные информационные технологии и программные средства при решении профессиональных задач.	Тестирование	30
2. Автоматизация работы в офисных приложениях для экономической и финансовой деятельности	ПКос-3 Способен к планированию, координированию и нормативному обеспечению интегрированной комплексной деятельности подразделений по управлению рисками в соответствии со стратегическими целями организации	Тестирование	13
3. Автоматизация текущего планирования в экономике.		Тестирование	16
4. Защита информации.		Тестирование	11
Всего:			70

**1 ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, НЕОБХОДИМЫЕ
ДЛЯ ОЦЕНКИ ЗНАНИЙ, УМЕНИЙ И НАВЫКОВ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
В ПРОЦЕССЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ**

Таблица 2 – Формируемые компетенции

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции (части компетенции)	Оценочные материалы и средства
<p>ОПК-2 Способен применять продвинутые инструментальные методы экономического анализа в прикладных и (или) фундаментальных исследованиях;</p> <p>ОПК-5 Способен использовать современные информационные технологии и программные средства при решении профессиональных задач.</p> <p>ПКос-3 Способен к планированию, координированию и нормативному обеспечению интегрированной комплексной деятельности подразделений по управлению рисками в соответствии со стратегическими целями организации</p>	<p>Модуль 1</p> <p>Введение в дисциплину. Информационные технологии в экономике: основные понятия, терминология и классификация.</p>	
	<p>ИД-1_{ОПК-2} Применяет продвинутые инструментальные методы экономического анализа</p> <p>ИД-2_{ОПК-2} Проводит прикладные и (или) фундаментальные исследования с использованием экономического анализа</p> <p>ИД-1_{ОПК-5} Выбирает соответствующие информационные технологии и программные средства для решения профессиональных задач</p> <p>ИД-2_{ОПК-5} Решает профессиональные задачи на основе современных информационных технологий и программных средств</p> <p>ИД-1_{ПКос-3} Разрабатывает корпоративные нормативные документы деятельности организации, подразделений и отдельных работников по управлению рисками</p> <p>ИД-2_{ПКос-3} Определяет цели и задачи подразделений в соответствии со стратегическими целями организации по управлению рисками</p> <p>ИД-3_{ПКос-3} Формирует оперативный и тактический план работ по управлению рисками; внедряет систему управления рисками на уровне организации, подразделения</p>	<p>Тестирование</p>
	<p>Модуль 2</p> <p>Автоматизация работы в офисных приложениях для экономической и финансовой деятельности</p>	

	<p>ИД-1_{ОПК-2} Применяет продвинутые инструментальные методы экономического анализа</p> <p>ИД-2_{ОПК-2} Проводит прикладные и (или) фундаментальные исследования с использованием экономического анализа</p> <p>ИД-1_{ОПК-5} Выбирает соответствующие информационные технологии и программные средства для решения профессиональных задач</p> <p>ИД-2_{ОПК-5} Решает профессиональные задачи на основе современных информационных технологий и программных средств</p> <p>ИД-1_{ПКос-3} Разрабатывает корпоративные нормативные документы деятельности организации, подразделений и отдельных работников по управлению рисками</p> <p>ИД-2_{ПКос-3} Определяет цели и задачи подразделений в соответствии со стратегическими целями организации по управлению рисками</p> <p>ИД-3_{ПКос-3} Формирует оперативный и тактический план работ по управлению рисками; внедряет систему управления рисками на уровне организации, подразделения</p>	Тестирование
<p>Модуль 3</p> <p>Автоматизация текущего планирования в экономике.</p>		
	<p>ИД-1_{ОПК-2} Применяет продвинутые инструментальные методы экономического анализа</p> <p>ИД-2_{ОПК-2} Проводит прикладные и (или) фундаментальные исследования с использованием экономического анализа</p> <p>ИД-1_{ОПК-5} Выбирает соответствующие информационные технологии и программные средства для решения профессиональных задач</p> <p>ИД-2_{ОПК-5} Решает профессиональные задачи на основе современных информационных технологий и программных средств</p> <p>ИД-1_{ПКос-3} Разрабатывает корпоративные нормативные документы деятельности организации, подраз-</p>	Тестирование

	<p>делений и отдельных работников по управлению рисками</p> <p>ИД-2_{ПКос-3} Определяет цели и задачи подразделений в соответствии со стратегическими целями организации по управлению рисками</p> <p>ИД-3_{ПКос-3} Формирует оперативный и тактический план работ по управлению рисками; внедряет систему управления рисками на уровне организации, подразделения</p>	
<p>Модуль 4 Защита информации.</p>		
	<p>ИД-1_{ОПК-2} Применяет продвинутое инструментальные методы экономического анализа</p> <p>ИД-2_{ОПК-2} Проводит прикладные и (или) фундаментальные исследования с использованием экономического анализа</p> <p>ИД-1_{ОПК-5} Выбирает соответствующие информационные технологии и программные средства для решения профессиональных задач</p> <p>ИД-2_{ОПК-5} Решает профессиональные задачи на основе современных информационных технологий и программных средств</p> <p>ИД-1_{ПКос-3} Разрабатывает корпоративные нормативные документы деятельности организации, подразделений и отдельных работников по управлению рисками</p> <p>ИД-2_{ПКос-3} Определяет цели и задачи подразделений в соответствии со стратегическими целями организации по управлению рисками</p> <p>ИД-3_{ПКос-3} Формирует оперативный и тактический план работ по управлению рисками; внедряет систему управления рисками на уровне организации, подразделения</p>	<p>Тестирование</p>

Оценочные материалы и средства для проверки сформированности компетенций

Модуль 1.

Введение в дисциплину. Информационные технологии в экономике: основные понятия, терминология и классификация.

Компьютерное тестирование (ТСк)

Выберите один правильный вариант ответа:

1. По степени централизации технологического процесса информационные технологии в системах управления делят на:

- +централизованные
- +децентрализованные
- +комбинированные
- рассредоточенные

2. Расположите этапы информационных технологий в хронологической последовательности: электронная, сетевая компьютерная, ручная, компьютерная, механическая.

Ответ: 3, 5, 4, 1, 2.

3. Инструментарий – пишущая машинка, телефон, диктофон – относится к _____ этапу развития информационных технологий.

Ответ: к механическому.

4. Системы «искусственного» интеллекта характеризуют этап развития информационных технологий, который называется...

Ответ: новая информационная технология.

5. Служба новостей, электронная почта, предоставление различного рода документов, распространение программ, текстов, книг – какой это вид информационной технологии?

Ответ: Интернет-технологии

6. Совокупность различных объективных фактов это...

- +Данные
- Информация
- Знания
- Реквизиты

7. Данные превращаются в информацию несколькими путями:

- контекстуализация
- категоризация
- подсчет
- +все вышеперечисленное

8. Расставьте по порядку составляющие процесса трансформации понятий по глубине – знания, данные, информация.

Ответ: данные, информация, знания.

9. Соотнесите технологии и программные средства

технология работы с текстовым редактором	Paint
технология работы с табличным редактором	WinZip, WinRar
компьютерная графика	MS Excel
сжатие информации	MS Word

Ответ: 1-4, 2-3, 3-1, 4-2

10. Основное отличие информационных ресурсов от традиционных.

Ответ: неисчерпаемость.

11. Широкий класс дисциплин и областей деятельности, относящихся к технологиям создания, сохранения, управления и обработки данных, в том числе с применением вычислительной техники, называется _____ технологии.

Ответ: информационные

12. Компьютерные программы, трансформирующие опыт экспертов в какой-либо области знаний в форму эвристических правил (эвристик) это...

Ответ: экспертные системы

13. Интеллектуальные системы, когда в уже хорошо известные компьютерные программы и комплексы встраиваются элементы систем искусственного интеллекта, называются....

Ответ: гибридные

14. Принципиальное отличие компилятора от интерпретатора заключается в том, что компилятор ...

делает пошаговый анализ команд и выполнение исходной программы
осуществляет поиск семантических ошибок в исходной программе
осуществляет поиск синтаксических ошибок в исходной программе
+создает объектный модуль (код)

15. Сети, где каждый компьютер может играть роль как сервера, так и рабочей станции, имеет _____ архитектуру.

звездообразную
серверную
шинную
+одноранговую

16. Обобщённая геометрическая характеристика компьютерной сети называется...

сетевой операционной системой
+сетевой топологией
сетевой картой
логической архитектурой сети

17. Соглашение о форматах, способах кодирования и контроля правильности передачи информации в сети - это

+протокол
договор
соглашение
справочник

18. Степень соответствия найденного документа запросу в поисковых системах - это

+релевантность
пертинентность
адекватность
достоверность

19. Во время исполнения программа находится в:

+ ОЗУ
ПЗУ
процессоре
буфере

20. Продолжите фразу: «Деление электронной вычислительной техники на поколения обусловлено...»

Ответ: развитием элементной базы.

21. **При выключении компьютера вся информация стирается ...**
+ в оперативной памяти
на жестком диске
на гибком диске
на CD-ROM диске
22. **. Распределение функций между компьютерами сети, не зависящие от их расположения и способа подключения, определяет ...**
+логическая архитектура сети
IP- адрес
сетевая карта
сетевая топология
23. **Rambler.ru является:**
Web-сайтом;
редактором HTML-документов
+поисковым сервером
программой, обеспечивающей доступ в Интернет;
24. **Браузеры (например, InternetExplorer) являются**
средством ускорения работы коммуникационной сети
серверами Интернета
+средством просмотра Web-страниц
почтовыми программами
25. **·Все большее распределение трудовых ресурсов из сферы материального производства в сферу информационных процессов, информатизация всех социально значимых областей жизни человеческого общества, информационная экономика, совершенствование электронных средств коммерции и ведения бизнеса, свободный доступ к информационным ресурсам, замена традиционных форм расчетов системой электронных платежей – это отличительные признаки _____ общества.**
Ответ: информационного.
26. **Среда, в которой любая компания или индивид, находящийся в любой точке экономической системы, могут контактировать с любой другой компанией или индивидом по поводу совместной работы, торговли – это _____ экономика.**
Ответ: сетевая
27. **Глобальная компьютерная сеть - это:**
множество компьютеров, связанных каналами передачи информации и находящихся в пределах одного здания
совокупность хост-компьютеров и файл-серверов
система обмена информацией на определенную тему
+ совокупность локальных сетей и компьютеров, расположенных на больших расстояниях и соединенных с помощью каналов связи в единую систему
28. **Компьютер, подключенный к сети Internet, обязательно имеет:**
WEB-страницу
URL-адрес
доменное имя
+ IP-адрес
29. **Организованная совокупность документированной информации, продукт интеллектуальной деятельности специалистов в информационных системах это ...**
Ответ: информационный ресурс

<p>граммных средств ИД-1_{ПКос-3} Разрабатывает корпоративные нормативные документы деятельности организации, подразделений и отдельных работников по управлению рисками</p> <p>ИД-2_{ПКос-3} Определяет цели и задачи подразделений в соответствии со стратегическими целями организации по управлению рисками</p> <p>ИД-3_{ПКос-3} Формирует оперативный и тактический план работ по управлению рисками; внедряет систему управления рисками на уровне организации, подразделения</p>	<p>установленное время.</p>	<p>технологии и программные средства для решения профессиональных задач, решает профессиональные задачи на основе современных информационных технологий и программных средств, в целом разрабатывает корпоративные нормативные документы деятельности организации, подразделений и отдельных работников по управлению рисками, определяет цели и задачи подразделений в соответствии со стратегическими целями организации по управлению рисками, формирует оперативный и тактический план работ по управлению рисками</p>	<p>на основе современных информационных технологий и программных средств, Разрабатывает корпоративные нормативные документы деятельности организации, подразделений и отдельных работников по управлению рисками, определяет цели и задачи подразделений в соответствии со стратегическими целями организации по управлению рисками, формирует оперативный и тактический план работ по управлению рисками; внедряет систему управления рисками на уровне организации, подразделения.</p>
---	-----------------------------	--	--

Модуль 2. Автоматизация работы в офисных приложениях для экономической и финансовой деятельности.

Компьютерное тестирование (ТСк)

Выберите один правильный вариант ответа:

1. Дан фрагмент электронной таблицы:

	A	B	C
1	4	6	=A2+B2
2	=2*A1	=A2+B1	=C1*2+B2

Определите значение, записанное в ячейке C2.

В ответе укажите - искомое значение.

Ответ: 58.

	A	B	C
1	4	6	22
2	8	14	58

2. **Какой вкладкой следует воспользоваться для разбивки текста на несколько колонок?**
рецензирование
+ разметка страницы
вид
вставка
3. **Курсор находится в верхнем текстовом поле. Как в этой ситуации одновременно выделить второе текстовое поле?**
щелкнуть по нему мышью при нажатой клавише ALT
+ щелкнуть по нему мышью при нажатой клавише CTRL
щелкнуть по нему мышью при нажатой клавише ENTER
щелкнуть по нему мышью при нажатой клавише SHIFT
4. **Какой вкладкой следует воспользоваться для расстановки переносов в документе?**
главная
вид
+ разметка страницы
вставка
5. **Microsoft Word - это**
табличный процессор
текстовый файл
+ текстовый процессор
текстовый редактор
6. **В общем случае столбцы электронной таблицы:**
именуются пользователями произвольным образом
нумеруются.
обозначаются буквами русского алфавита.
+ обозначаются буквами латинского алфавита
7. **При перемещении или копировании в электронной таблице абсолютные ссылки:**
преобразуются в зависимости от нового положения формулы.
преобразуются вне зависимости от нового положения формулы
+ не изменяются
преобразуются в зависимости от длины формулы
8. **Что необходимо сделать для обновления диаграммы при изменении значений в таблице, для которой построена диаграмма?**
выделить диаграмму и выполнить команду Вставка/Диаграмма
+ диаграмма изменится автоматически
заново создать диаграмму
выделить диаграмму и нажать клавишу клавиатуры F9
9. **Для пользователя ячейка электронной таблицы идентифицируется:**
+ путем последовательного указания имени столбца и номера строки, на пересечении которых располагается ячейка
специальным кодовым словом

именем, произвольно задаваемым пользователем

адресом машинного слова оперативной памяти, отведенного под ячейку

10. При перемещении или копировании в электронной таблице относительные ссылки:

не изменяются

+ преобразуются в зависимости от нового положения формулы

преобразуются вне зависимости от нового положения формулы

преобразуются в зависимости от длины формулы

11. Бухгалтерские, складские и небольшие торговые системы наиболее широко представленные на российском рынке, например, системы таких фирм как 1С, Инфин и т.д. относятся к классу...

+ простые («коробочные»)

среднего класса

высшего класса

интегрированные

12. К основным принципам построения КИС (корпоративных информационных систем) относятся:

+ принцип интеграции

+ принцип системности

+ принцип комплексности

принцип простоты

13. Microsoft Excel - это

+ табличный процессор

текстовый файл

текстовый процессор

текстовый редактор

Таблица 4 – Критерии оценки сформированности компетенций

Код и наименование индикатора достижения компетенции (части компетенции)	Критерии оценивания сформированности компетенции (части компетенции)		
	на базовом уровне	на повышенном уровне	
	соответствует оценке «удовлетворительно» 50-64% от максимального балла	соответствует оценке «хорошо» 65-85% от максимального балла	соответствует оценке «отлично» 86-100% от максимального балла
ИД-1 _{ОПК-2} Применяет продвинутые инструментальные методы экономического анализа	владеет материалом по теме, но допускает неточности при формулировке основных понятий, при применении продвинутых инструментальных методов экономического анализа, испытывает затруднения при выборе соответствующих информационных	по существу отвечает на поставленные вопросы, но испытывает некоторые затруднения в формулировке углубленных понятий оперативного и тактического планирования работ по управлению рисками, при проведении	принимает активное участие в ходе проведения практического занятия, правильно отвечает на поставленные вопросы, уверенно проводит прикладные и (или) фундаментальные исследования с использованием экономического анализа, ре-
ИД-2 _{ОПК-2} Проводит прикладные и (или) фундаментальные исследования с использованием экономического анализа	затруднения при выборе соответствующих информационных	при проведении	сского анализа, ре-

<p>ИД-1_{ОПК-5} Выбирает соответствующие информационные технологии и программные средства для решения профессиональных задач</p> <p>ИД-2_{ОПК-5} Решает профессиональные задачи на основе современных информационных технологий и программных средств</p> <p>ИД-1_{ПКос-3} Разрабатывает корпоративные нормативные документы деятельности организации, подразделений и отдельных работников по управлению рисками</p> <p>ИД-2_{ПКос-3} Определяет цели и задачи подразделений в соответствии со стратегическими целями организации по управлению рисками</p> <p>ИД-3_{ПКос-3} Формирует оперативный и тактический план работ по управлению рисками; внедряет систему управления рисками на уровне организации, подразделения</p>	<p>ных технологий и программных средств для решения профессиональных задач ; в целом верно разрабатывает корпоративные нормативные документы деятельности организации, подразделений, формирует оперативный и тактический план работ по управлению рисками, но превышая установленное время.</p>	<p>прикладных и (или) фундаментальных исследований с использованием экономического анализа, допускает погрешности при использовании продвинутых инструментальных методов экономического анализа, вполне уверенно выбирает соответствующие информационные технологии и программные средства для решения профессиональных задач, решает профессиональные задачи на основе современных информационных технологий и программных средств, в целом разрабатывает корпоративные нормативные документы деятельности организации, подразделений и отдельных работников по управлению рисками, определяет цели и задачи подразделений в соответствии со стратегическими целями организации по управлению рисками, формирует оперативный и тактический план работ по управлению рисками.</p>	<p>шает профессиональные задачи на основе современных информационных технологий и программных средств, уверенно выбирает соответствующие информационные технологии и программные средства для решения профессиональных задач, решает профессиональные задачи на основе современных информационных технологий и программных средств, Разрабатывает корпоративные нормативные документы деятельности организации, подразделений и отдельных работников по управлению рисками, определяет цели и задачи подразделений в соответствии со стратегическими целями организации по управлению рисками, формирует оперативный и тактический план работ по управлению рисками; внедряет систему управления рисками на уровне организации, подразделения.</p>
--	--	---	--

Модуль 3. Автоматизация текущего планирования в экономике.

Компьютерное тестирование (ТСк)

Выберите один правильный вариант ответа:

1. Приведите в соответствие понятия

краткосрочные цели	действия, необходимые для достижения результата немедленно
долгосрочные цели	текущие улучшения и результаты
срочные цели	какие действия надо предпринять сейчас, чтобы достичь хороших результатов в будущем

Ответ: 1-2, 2-3, 3-1.

2. Выберите правильные определения понятий:

стратегия	смысл существования организации, ее философия и назначение
миссия	желаемое состояние организации с перспективе
цель	детальный всесторонний план действий для достижения целей организации и реализации ее миссии

Ответ: 1-3, 2-1, 3-2.

3. Удовлетворение заявки пользователя на подготовку и получение в согласованных условиях некоторого информационного ресурса определенной тематической направленности, заданного вида и конечного объема это ...

Ответ: информационная услуга.

4. К какому классу программ относятся BusinessPlan Pro, Мастерская бизнес-планирования, Альт Инвест, Project Expert?

Ответ: Программы бизнес-планирования.

5. Специальные файлы, циркулирующие между покупателем, продавцом и банком, которые играют роль купюр и монет это ...

Ответ: электронные деньги

6. Вид хозяйственной деятельности по продвижению товаров и услуг от производителя к потребителю через электронные компьютерные сети

Ответ: электронная коммерция

7. Установите соответствие понятий

1. интранет	1. подключение внешних партнеров
2. экстранет	2. всемирная сеть
3. интернет	3. объединение сетью своих сотрудников

Ответ: 1-3, 2-1, 3-2.

8. Банковский автомат для выдачи и инкассирования наличных денег при операциях с пластиковыми карточками, получения информации о текущем состоянии счета (в том числе и выписку на бумаге) называется...

Ответ: банкомат.

9. СУБД предназначены для...

Ответ: управления базами данных.

Внутренняя частная сеть организации – это _____.

Ответ: Интранет

10. Приведите в соответствие методы разработки государственных программ социально-экономического развития

1. системы сетевого планирования и управления	1. диаграмма Ганта
1. программно-целевой метод планирования	2.таблицы сроков, исполнителей и т.д.
3.ленточный график развития	3."дерево целей»
4.списочный метод	4.теория графов

Ответ: 1-4, 2-3, 3-1, 4-2

11. Поиск, сбор, обработка, хранение необходимых данных, выработка новой информации, решение тех или иных оптимизационных задач – это основные _____ современных информационных технологий управления предприятиями.

Ответ: функции

12. К средствам информационной поддержки групповой работы относятся программы...

+Lotus Notes/Domino
Microsoft Word
Microsoft Excel
Гарант

13. Организационно-технологический комплекс методических, технических, программных и информационных средств, направленный на поддержку и повышение эффективности процессов управления проектом – это _____.

Ответ: информационная система управления проектом

14. К типам представлений проектов в MS Project не относится...

диаграмма Ганта
сетевой график
+справочник
календарь

15. Событие или дата в ходе осуществления проекта в MS Project:

этап
работа
задача
+ веха

16. Временной резерв у критической работы в MS Project...

максимальный
минимальный
+ нулевой
переменный

Таблица 5 – Критерии оценки сформированности компетенций

Код и наименование индикатора достижения компетенции (части компетенции)	Критерии оценивания сформированности компетенции (части компетенции)		
	на базовом уровне	на повышенном уровне	
	соответствует оценке «удовлетвори-	соответствует оцен-	соответствует
	ке «удовлетвори-	ке «хорошо»	оценке «отлич-

	тельно» 50-64% от максимального балла	65-85% от максимального балла	но» 86-100% от максимального балла
<p>ИД-1_{ОПК-2} Применяет продвинутые инструментальные методы экономического анализа</p> <p>ИД-2_{ОПК-2} Проводит прикладные и (или) фундаментальные исследования с использованием экономического анализа</p> <p>ИД-1_{ОПК-5} Выбирает соответствующие информационные технологии и программные средства для решения профессиональных задач</p> <p>ИД-2_{ОПК-5} Решает профессиональные задачи на основе современных информационных технологий и программных средств</p> <p>ИД-1_{ПКос-3} Разрабатывает корпоративные нормативные документы деятельности организации, подразделений и отдельных работников по управлению рисками</p> <p>ИД-2_{ПКос-3} Определяет цели и задачи подразделений в соответствии со стратегическими целями организации по</p>	<p>владеет материалом по теме, но допускает неточности при формулировке основных понятий, при применении продвинутых инструментальных методов экономического анализа, испытывает затруднения при выборе соответствующих информационных технологий и программных средств для решения профессиональных задач ; в целом верно разрабатывает корпоративные нормативные документы деятельности организации, подразделений, формирует оперативный и тактический план работ по управлению рисками, но превышая установленное время.</p>	<p>по существу отвечает на поставленные вопросы, но испытывает некоторые затруднения в формулировке углубленных понятий оперативного и тактического планирования работ по управлению рисками, при проведении прикладных и (или) фундаментальных исследований с использованием экономического анализа, допускает погрешности при использовании продвинутых инструментальных методов экономического анализа, вполне уверенно выбирает соответствующие информационные технологии и программные средства для решения профессиональных задач, решает профессиональные задачи на основе современных информационных технологий и программных средств, в целом разрабатывает корпоративные нормативные документы деятельности организации, подразделений и отдельных работников по</p>	<p>принимает активное участие в ходе проведения практического занятия, правильно отвечает на поставленные вопросы, уверенно проводит прикладные и (или) фундаментальные исследования с использованием экономического анализа, решает профессиональные задачи на основе современных информационных технологий и программных средств, уверенно выбирает соответствующие информационные технологии и программные средства для решения профессиональных задач, решает профессиональные задачи на основе современных информационных технологий и программных средств, Разрабатывает корпоративные нормативные документы деятельности организа-</p>

<p>управлению рисками ИД-З_{ПКос-3} Формирует оперативный и тактический план работ по управлению рисками; внедряет систему управления рисками на уровне организации, подразделения</p>		<p>управлению рисками, определяет цели и задачи подразделений в соответствии со стратегическими целями организации по управлению рисками, формирует оперативный и тактический план работ по управлению рисками.</p>	<p>ции, подразделений и отдельных работников по управлению рисками, определяет цели и задачи подразделений в соответствии со стратегическими целями организации по управлению рисками, формирует оперативный и тактический план работ по управлению рисками; внедряет систему управления рисками на уровне организации, подразделения.</p>
--	--	---	--

Модуль 4. Защита информации

Компьютерное тестирование (ТСк)

Выберите один правильный вариант ответа:

1. Основы правового регулирования на информационном рынке определяет

- +Трудовой кодекс
- +Гражданский кодекс
- Кодекс об административных правонарушениях
- +Уголовный кодекс

2. Основная масса угроз информационной безопасности приходится на:

Ответ: троянские программы

3. Когда целесообразно не предпринимать никаких действий в отношении выявленных рисков?

Ответ: когда стоимость контрмер превышает ценность актива и потенциальные потери.

4. Верно ли суждение? Делегирование полномочий не является целью проведения анализа рисков информационной безопасности. Ответ: Да

5. Основными рисками информационной безопасности являются:

Ответ: потеря, искажение, утечка информации

6. Безопасность циркулирующих данных через открытые каналы связи обеспечивает ...

- защищенная виртуальная сеть
- резервное копирование данных
- +электронная подпись
- наличие электронного ключа

7. Программы NOD 32, Dr.Web, Avast, KasperskyAnti-Virus и другие относятся к средствам компьютерной безопасности и представляют собой антивирусное программное обеспечение. Они относятся к тому же классу программ, что и ...

- операционные системы WindowsXP, Linux, Unix
- электронные таблицы Excel, SuperCalc
- текстовые процессоры Word, Лексикон
- + файловые менеджеры TotalCommander, FarManager

8. Информация об имени, номере счета владельца и дате окончания действия пластиковой карточки для считывания специальным считывающим устройством на карточки типа VISA, MasterCard, Сбербанк наносится при помощи:

- +магнитной полосы
- рельефных знаков
- графического изображения
- штрих-кода.

9. Риски, связанные с получением доступа к конфиденциальной информации, нарушения целостности данных в информационной системе или заражения ее вирусами называются...

- +цифровыми
- компьютерными
- информационными
- традиционными

10. Аспекты управления рисками можно разделить на три основные сферы:

- безопасность данных
- проактивное смягчение последствий и управление рисками, связанными с цифровой трансформацией бизнес-процессов
- анализ надежности цифровых систем и инфраструктуры
- +все вышеперечисленное

11. Как называются риски, в результате реализации которых предприятию грозит потеря прибыли?

- катастрофическими
- критическими
- +допустимыми
- Недопустимыми

Таблица 6 – Критерии оценки сформированности компетенций

Код и наименование индикатора достижения компетенции (части компетенции)	Критерии оценивания сформированности компетенции (части компетенции)		
	на базовом уровне	на повышенном уровне	
	соответствует оценке «удовлетворительно» 50-64% от максимального балла	соответствует оценке «хорошо» 65-85% от максимального балла	соответствует оценке «отлично» 86-100% от максимального балла
<p>ИД-1_{ОПК-2} Применяет продвинутые инструментальные методы экономического анализа</p> <p>ИД-2_{ОПК-2} Проводит прикладные и (или) фундаментальные исследования с использованием экономического анализа</p> <p>ИД-1_{ОПК-5} Выбирает соответствующие информационные технологии и программные средства для решения профессиональных задач</p> <p>ИД-2_{ОПК-5} Решает профессиональные задачи на основе современных информационных технологий и программных средств</p> <p>ИД-1_{ПКос-3} Разрабатывает корпоративные нормативные документы деятельности организации, подразделений и</p>	<p>владеет материалом по теме, но допускает неточности при формулировке основных понятий, при применении продвинутых инструментальных методов экономического анализа, испытывает затруднения при выборе соответствующих информационных технологий и программных средств для решения профессиональных задач ; в целом верно разрабатывает корпоративные нормативные документы деятельности организации, подразделений, формирует оперативный и тактический план работ по управлению рисками, но превышая установленное время.</p>	<p>по существу отвечает на поставленные вопросы, но испытывает некоторые затруднения в формулировке углубленных понятий оперативного и тактического планирования работ по управлению рисками, при проведении прикладных и (или) фундаментальных исследований с использованием экономического анализа, допускает погрешности при использовании продвинутых инструментальных методов экономического анализа, вполне уверенно выбирает соответствующие информационные технологии и программные средства для решения профессиональных задач, решает профессиональные задачи на основе современных информационных технологий и программных средств</p>	<p>принимает активное участие в ходе проведения практического занятия, правильно отвечает на поставленные вопросы, уверенно проводит прикладные и (или) фундаментальные исследования с использованием экономического анализа, решает профессиональные задачи на основе современных информационных технологий и программных средств, уверенно выбирает соответствующие информационные технологии и программные средства для решения профессиональных задач, решает профессиональные задачи на основе современных информационных технологий и программных средств, Разрабатывает корпоративные нормативные документы деятельности</p>

<p>отдельных работников по управлению рисками ИД-2_{ПКос-3} Определяет цели и задачи подразделений в соответствии со стратегическими целями организации по управлению рисками ИД-3_{ПКос-3} Формирует оперативный и тактический план работ по управлению рисками; внедряет систему управления рисками на уровне организации, подразделения</p>		<p>ционных технологий и программных средств, в целом разрабатывает корпоративные нормативные документы деятельности организации, подразделений и отдельных работников по управлению рисками, определяет цели и задачи подразделений в соответствии со стратегическими целями организации по управлению рисками, формирует оперативный и тактический план работ по управлению рисками.</p>	<p>организации, подразделений и отдельных работников по управлению рисками, определяет цели и задачи подразделений в соответствии со стратегическими целями организации по управлению рисками, формирует оперативный и тактический план работ по управлению рисками; внедряет систему управления рисками на уровне организации, подразделения.</p>
--	--	---	--

2 ОЦЕНИВАНИЕ ПИСЬМЕННЫХ РАБОТ СТУДЕНТОВ, РЕГЛАМЕНТИРУЕМЫХ УЧЕБНЫМ ПЛАНОМ

Письменные работы учебным планом не предусмотрены.

3 ОПРЕДЕЛЕНИЕ РЕЗУЛЬТАТА ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ

Форма промежуточной аттестации по дисциплине *экзамен*.

Оценочные материалы и средства для проверки сформированности компетенций

ОПК-2 Способен применять продвинутые инструментальные методы экономического анализа в прикладных и (или) фундаментальных исследованиях

1. Безопасность циркулирующих данных через открытые каналы связи обеспечивает ...

- защищенная виртуальная сеть
- резервное копирование данных
- +электронная подпись
- наличие электронного ключа

2. Программы NOD 32, Dr.Web, Avast, KasperskyAnti-Virus и другие относятся к средствам компьютерной безопасности и представляют собой антивирусное программное обеспечение. Они относятся к тому же классу программ, что и ...

операционные системы WindowsXP, Linux, Unix
электронные таблицы Excel, SuperCalc
текстовые процессоры Word, Лексикон
+ файловые менеджеры TotalCommander, FarManager

3. Курсор находится в верхнем текстовом поле. Как в этой ситуации одновременно выделить второе текстовое поле?

щелкнуть по нему мышью при нажатой клавише ALT
+щелкнуть по нему мышью при нажатой клавише CTRL
щелкнуть по нему мышью при нажатой клавише ENTER
щелкнуть по нему мышью при нажатой клавише SHIFT

4. Принципиальное отличие компилятора от интерпретатора заключается в том, что компилятор ...

делает пошаговый анализ команд и выполнение исходной программы
осуществляет поиск семантических ошибок в исходной программе
осуществляет поиск синтаксических ошибок в исходной программе
+создает объектный модуль (код)

5. Сети, где каждый компьютер может играть роль как сервера, так и рабочей станции, имеет _____ архитектуру.

звездообразную
серверную
шинную
+одноранговую

6. Обобщённая геометрическая характеристика компьютерной сети называется...

сетевой операционной системой
+сетевой топологией
сетевой картой
логической архитектурой сети

7. Соглашение о форматах, способах кодирования и контроля правильности передачи информации в сети - это

+протокол
договор
соглашение
справочник

8. Степень соответствия найденного документа запросу в поисковых системах - это

+релевантность
пертинентность
адекватность
достоверность

10. К типам представлений проектов в MS Project не относится...

диаграмма Ганта
сетевой график
+справочник
Календарь

11. Событие или дата в ходе осуществления проекта в MS Project:

этап
работа
задача
+ веха

12. Временной резерв у критической работы в MS Project...

максимальный
минимальный
+ нулевой
переменный

13. Какой вкладкой следует воспользоваться для разбивки текста на несколько колонок?

рецензирование
+ разметка страницы
вид
вставка

14. Какой вкладкой следует воспользоваться для расстановки переносов в документе?

главная
вид
+ разметка страницы
вставка

15. Microsoft Word - это

табличный процессор
текстовый файл
+ текстовый процессор
текстовый редактор

16. В общем случае столбцы электронной таблицы:

именуются пользователями произвольным образом
нумеруются.
обозначаются буквами русского алфавита.
+ обозначаются буквами латинского алфавита

17. При перемещении или копировании в электронной таблице абсолютные ссылки:

преобразуются в зависимости от нового положения формулы.
преобразуются вне зависимости от нового положения формулы
+ не изменяются
преобразуются в зависимости от длины формулы

18. Что необходимо сделать для обновления диаграммы при изменении значений в таблице, для которой построена диаграмма?

выделить диаграмму и выполнить команду Вставка/Диаграмма
+ диаграмма изменится автоматически
заново создать диаграмму
выделить диаграмму и нажать клавишу клавиатуры F9

19. Для пользователя ячейка электронной таблицы идентифицируется:

+ путем последовательного указания имени столбца и номера строки, на пересечении которых располагается ячейка
специальным кодовым словом
именем, произвольно задаваемым пользователем
адресом машинного слова оперативной памяти, отведенного под ячейку

20. При перемещении или копировании в электронной таблице относительные ссылки:

не изменяются

+ преобразуются в зависимости от нового положения формулы

преобразуются вне зависимости от нового положения формулы

преобразуются в зависимости от длины формулы

21. Во время исполнения программа находится в:

+ ОЗУ

ПЗУ

процессоре

буфере

22. При выключении компьютера вся информация стирается ...

+ в оперативной памяти

на жестком диске

на гибком диске

на CD-ROM диске

23. Распределение функций между компьютерами сети, не зависящие от их расположения и способа подключения, определяет ...

+логическая архитектура сети

IP- адрес

сетевая карта

сетевая топология

24. Rambler.ru является:

Web-сайтом;

редактором HTML-документов

+поисковым сервером

программой, обеспечивающей доступ в Интернет;

25. Браузеры (например, Internet Explorer) являются

средством ускорения работы коммуникационной сети

серверами Интернета

+средством просмотра Web-страниц

почтовыми программами

26. Дан фрагмент электронной таблицы:

	A	B	C
1	4	6	=A2+B2
2	=2*A1	=A2+B1	=C1*2+B2

Определите значение, записанное в ячейке C2.

В ответе укажите одно число - искомое значение.

Ответ: 58.

	A	B	C
1	4	6	22
2	8	14	58

27. Продолжите фразу: «Деление электронной вычислительной техники на поколения обусловлено...»

Ответ: развитием элементной базы.

28. СУБД предназначены для...

Ответ: управления базами данных.

29. Внутренняя частная сеть организации – это _____.

Ответ: Интранет

30. Организационно-технологический комплекс методических, технических, программных и информационных средств, направленный на поддержку и повышение эффективности процессов управления проектом – это _____.

Ответ: информационная система управления проектом

ОПК-5 Способен использовать современные информационные технологии и программные средства при решении профессиональных задач.

1. Широкий класс дисциплин и областей деятельности, относящихся к технологиям создания, сохранения, управления и обработки данных, в том числе с применением вычислительной техники, называется _____ технологиями.

Ответ: информационные

2. Компьютерные программы, трансформирующие опыт экспертов в какой-либо области знаний в форму эвристических правил (эвристика) это...

Ответ: экспертные системы

3. Интеллектуальные системы, когда в уже хорошо известные компьютерные программы и комплексы встраиваются элементы систем искусственного интеллекта, называются....

Ответ: гибридные

4. Приведите в соответствие методы разработки государственных программ социально-экономического развития

системы сетевого планирования и управления	диаграмма Ганта
программно-целевой метод планирования	таблицы сроков, исполнителей и т.д.
ленточный график развития	"дерево целей"
списочный метод	теория графов

Ответ: 1-4, 2-3, 3-1, 4-2

5. Поиск, сбор, обработка, хранение необходимых данных, выработка новой информации, решение тех или иных оптимизационных задач – это основные _____ современных информационных технологий управления предприятиями.

Ответ: функции

6. К средствам информационной поддержки групповой работы относятся программы...

+Lotus Notes/Domino

Microsoft Word

Microsoft Excel

Гарант

7. Совокупность различных объективных фактов это...

+Данные

Информация

Знания

Реквизиты

8. Системы «искусственного» интеллекта характеризуют этап развития информационных технологий, который называется...

Ответ: новая информационная технология.

9. Данные превращаются в информацию несколькими путями:

контекстуализация

категоризация

подсчет

+все вышеперечисленное

10. Расставьте по порядку составляющие процесса трансформации понятий по глубине – знания, данные, информация.

Ответ: данные, информация, знания.

11. Соотнесите технологии и программные средства

технология работы с текстовым редактором	Paint
технология работы с табличным редактором	WinZip, WinRar
компьютерная графика	MS Excel
сжатие информации	MS Word

Ответ: 1-4, 2-3, 3-1, 4-2

12. Какая программа служит для распознавания образов?

+FineReader

ImagingSystem

СУБД

WorkFlowSystem

13. По степени централизации технологического процесса информационных технологии в системах управления делят на:

+централизованные

+децентрализованные

+комбинированные

рассредоточенные

14. Расположите этапы информационных технологий в хронологической последовательности: электронная, сетевая компьютерная, ручная, компьютерная, механическая.

Ответ: 3, 5, 4, 1, 2.

15. Инструментарий – пишущая машинка, телефон, диктофон – относится к _____ этапу развития информационных технологий.

Ответ: к механическому.

16. Служба новостей, электронная почта, предоставление различного рода документов, распространение программ, текстов, книг – какой это вид информационной технологии?

Ответ: Интернет-технологии

17. Компьютер, подключенный к сети Internet, обязательно имеет:

WEB-страницу

URL-адрес

доменное имя

+ IP-адрес

18. Все большее распределение трудовых ресурсов из сферы материального производства в сферу информационных процессов, информатизация всех социально значимых областей жизни человеческого общества, информационная экономика, совершенствование электронных средств коммерции и ведения бизнеса, свободный доступ к информационным ресурсам, замена традиционных форм расчетов системой электронных пла-

тежей – это отличительные признаки _____ общества.

Ответ: информационного.

19. Среда, в которой любая компания или индивид, находящийся в любой точке экономической системы, могут контактировать с любой другой компанией или индивидом по поводу совместной работы, торговли – это _____ экономика.

Ответ: сетевая

20. Глобальная компьютерная сеть - это:

множество компьютеров, связанных каналами передачи информации и находящихся в пределах одного здания

совокупность хост-компьютеров и файл-серверов

система обмена информацией на определенную тему

+ совокупность локальных сетей и компьютеров, расположенных на больших расстояниях и соединенных с помощью каналов связи в единую систему

21. Организованная совокупность документированной информации, продукт интеллектуальной деятельности специалистов в информационных системах это ...

Ответ: информационный ресурс

22. Основное отличие информационных ресурсов от традиционных.

Ответ: неисчерпаемость.

23. Основы правового регулирования на информационном рынке определяет

+Трудовой кодекс

+Гражданский кодекс

Кодекс об административных правонарушениях

+Уголовный кодекс

24. Удовлетворение заявки пользователя на подготовку и получение в согласованных условиях некоторого информационного ресурса определенной тематической направленности, заданного вида и конечного объема это ...

Ответ: информационная услуга.

25. К какому классу программ относятся BusinessPlan Pro, Мастерская бизнес-планирования, Альт Инвест, Project Expert?

Ответ: Программы бизнес-планирования.

26. Информация об имени, номере счета владельца и дате окончания действия пластиковой карточки для считывания специальным считывающим устройством на карточки типа VISA, MasterCard, Сбербанк наносится при помощи:

+магнитной полосы

рельефных знаков

графического изображения

штрих-кода.

27. Специальные файлы, циркулирующие между покупателем, продавцом и банком, которые играют роль купюр и монет это ...

Ответ: электронные деньги

28. Вид хозяйственной деятельности по продвижению товаров и услуг от производителя к потребителю через электронные компьютерные сети

Ответ: электронная коммерция

29. Установите соответствие понятий

интранет	подключение внешних партнеров
экстранет	всемирная сеть
интернет	объединение сетью своих сотрудников

Ответ: 1-3, 2-1, 3-2.

30. Банковский автомат для выдачи и инкассирования наличных денег при операциях с пластиковыми карточками, получения информации о текущем состоянии счета (в том числе и выписку на бумаге) называется...

Ответ: банкомат.

ПКос-3 Способен к планированию, координированию и нормативному обеспечению интегрированной комплексной деятельности подразделений по управлению рисками в соответствии со стратегическими целями организации

1. Риски, связанные с получением доступа к конфиденциальной информации, нарушения целостности данных в информационной системе или заражения ее вирусами называются...

- +цифровыми
- компьютерными
- информационными
- традиционными

2. Аспекты управления рисками можно разделить на три основные сферы:
безопасность данных

проактивное смягчение последствий и управление рисками, связанными с цифровой трансформацией бизнес-процессов

анализ надежности цифровых систем и инфраструктуры

- +все вышеперечисленное

3. Бухгалтерские, складские и небольшие торговые системы наиболее широко представленные на российском рынке, например, системы таких фирм как 1С, Инфин и т.д. относятся к классу...

- + простые («коробочные»)
- среднего класса
- высшего класса
- интегрированные

4. К основным принципам построения КИС (корпоративных информационных систем) относятся:

- +принцип интеграции
- +принцип системности
- + принцип комплексности
- принцип простоты

5. Как называются риски, в результате реализации которых предприятию грозит потеря прибыли?

- катастрофическими
- критическими
- +допустимыми
- недопустимыми

6. Приведите в соответствие понятия

краткосрочные цели	действия, необходимые для достижения результата немедленно
долгосрочные цели	текущие улучшения и результаты
срочные цели	какие действия надо предпринять сейчас, чтобы достичь хороших результатов в будущем

Ответ: 1-2, 2-3, 3-1.

7. Выберите правильные определения понятий:

стратегия	смысл существования организации, ее философия и назначение
миссия	желаемое состояние организации с перспективе
цель	детальный всесторонний план действий для достижения целей организации и реализации ее миссии

Ответ: 1-3, 2-1, 3-2.

7. Основная масса угроз информационной безопасности приходится на:

Ответ: троянские программы

8. Когда целесообразно не предпринимать никаких действий в отношении выявленных рисков?

Ответ: когда стоимость контрмер превышает ценность актива и потенциальные потери.

9. Верно ли суждение? Делегирование полномочий не является целью проведения анализа рисков информационной безопасности.

Ответ: Да

10. Основными рисками информационной безопасности являются:

Ответ: потеря, искажение, утечка информации

Окончательные результаты обучения (формирования компетенций) определяются посредством перевода баллов, набранных студентом в процессе освоения дисциплины, в оценки:

– базовый уровень сформированности компетенции считается достигнутым, если результат обучения соответствует оценке «удовлетворительно» (50-64% от максимального балла);

– повышенный уровень сформированности компетенции считается достигнутым, если результат обучения соответствует оценкам «хорошо» (65-85% от максимального балла) и «отлично» (более 86% из максимального балла).

4 ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ ПОВТОРНОЙ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ

Форма промежуточной аттестации по дисциплине *экзамен*.

Фонд оценочных средств для проведения повторной промежуточной аттестации формируется из числа оценочных средств по темам, которые не освоены студентом.

Примечание:

Дополнительные контрольные испытания проводятся для студентов, набравших менее **50 баллов** (в соответствии с «Положением о модульно-рейтинговой системе»).

Таблица 10 – Критерии оценки сформированности компетенций

Код и наименование индикатора достижения компетенции (части компетенции)	Критерии оценивания сформированности компетенции (части компетенции)
	на базовом уровне соответствует оценке «удовлетворительно» 50-64% от максимального балла
<p>ИД-1_{ОПК-2} Применяет продвинутые инструментальные методы экономического анализа</p> <p>ИД-2_{ОПК-2} Проводит прикладные и (или) фундаментальные исследования с использованием экономического анализа</p> <p>ИД-1_{ОПК-5} Выбирает соответствующие информационные технологии и программные средства для решения профессиональных задач</p> <p>ИД-2_{ОПК-5} Решает профессиональные задачи на основе современных информационных технологий и программных средств</p> <p>ИД-1_{ПКос-3} Разрабатывает корпоративные нормативные документы деятельности организации, подразделений и отдельных работников по управлению рисками</p> <p>ИД-2_{ПКос-3} Определяет цели и задачи подразделений в соответствии со стратегическими целями организации по управлению рисками</p> <p>ИД-3_{ПКос-3} Формирует оперативный и тактический план работ по управлению рисками; внедряет систему управления рисками на уровне организации, подразделения</p>	<p>В целом владеет материалом по теме, но допускает неточности при применении прикладных и (или) фундаментальных исследований с использованием продвинутых инструментальных методов экономического анализа, испытывает затруднения в выборе соответствующих информационных технологий и программных средств для решения профессиональных задач, применении современных информационных технологий и программных средств при разработке корпоративных нормативных документов деятельности организации, подразделений; определении и задач подразделений в соответствии со стратегическими целями организации по управлению рисками; определяет цели и задачи подразделений в соответствии со стратегическими целями организации по управлению рисками, недостаточно оперативно формирует оперативный и тактический план работ по управлению рисками.</p>