

**Автономная некоммерческая организация высшего образования
"Открытый университет экономики, управления и права"
(АНО ВО ОУЭП)**

УТВЕРЖДАЮ:

Сведения об электронной подписи

Подписано: Фокина Валерия
Николаевна

Должность: ректор

Пользователь: vfokina

«20» января 2021г.



УТВЕРЖДАЮ

Первый проректор
Л.С. Иванова
20 января 2021 г.

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ (МАТЕРИАЛОВ)

по дисциплине

Наименование дисциплины Б1.В.02 «Компьютерные технологии в экономической науке и образовании»

Образовательная программа направления подготовки 38.04.01 «Экономика»,
Направленность (профиль): Экономика фирмы

Рассмотрено к утверждению на заседании кафедры
информатики
(протокол № 15-01 от 15.01.2021г.)

Квалификация - магистр

Разработчик:

Глазырина И.Б., к.пед.н., доц.

Москва 2021

1. Планируемые результаты обучения по дисциплине

В результате изучения дисциплины обучающийся должен освоить:

профессиональную компетенцию

ПК-1 Способен к выявлению проблем и тенденций в современной экономике при решении исследовательских и прикладных задач

Результаты освоения дисциплины, установленные индикаторы достижения компетенций

Наименование компетенции	Индикаторы достижений компетенции	Показатели (планируемые) результаты обучения
ПК-1 Способен к выявлению проблем и тенденций в современной экономике при решении исследовательских и прикладных задач	ПК-1.1. Знает теоретические и практические проблемы и тенденции современной экономики ПК-1.2. Умеет выявлять теоретические и практические проблемы и тенденции современной экономики, применяя современные информационные технологии и системы ПК-1.3. Владеет методикой решения исследовательских и прикладных задач в профессиональной сфере, навыками интерпретации полученных результатов, формулирования выводов и рекомендаций	Знать: теоретические и практические проблемы и тенденции современной экономики
		Уметь выявлять теоретические и практические проблемы и тенденции современной экономики, применяя современные информационные технологии и системы
		Владеть: методикой решения исследовательских и прикладных задач в профессиональной сфере, навыками интерпретации полученных результатов, формулирования выводов и рекомендаций

2. Фонд оценочных материалов для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации по дисциплине

2.1. Система оценивания результатов текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации, а также критерии выставления оценок, описание шкал оценивания

№ п/п	Наименование формы проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации	Описание показателей оценочного материала	Представление оценочного материала в фонде	Критерии и описание шкал оценивания (шкалы: 0 – 100%, четырехбалльная, тахометрическая)
1	<i>Тест-тренинг</i>	Вид тренингового учебного занятия, задачей которого является закрепление учебного материала, а также проверка знаний обучающегося как по дисциплине в целом, так и по отдельным темам (разделам) дисциплины .	Система стандартизированных заданий	- от 0 до 69,9 % выполненных заданий – не зачтено; - 70 до 100 % выполненных заданий – зачтено.
2	<i>Экзамен</i>	1-я часть экзамена: выполнение обучающимися практико-ориентированных заданий (аттестационное испытание промежуточной аттестации, проводимое устно с использованием телекоммуникационных технологий)	Практико-ориентированные задания	<i>Критерии оценивания преподавателем практико-ориентированной части экзамена:</i> – соответствие содержания ответа заданию, полнота раскрытия темы/задания (оценка соответствия содержания ответа теме/заданию); – умение проводить аналитический анализ прочитанной учебной и научной литературы, сопоставлять теорию и

№ п/п	Наименование формы проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации	Описание показателей оценочного материала	Представление оценочного материала в фонде	Критерии и описание шкал оценивания (шкалы: 0 – 100%, четырехбалльная, тахометрическая)
				<p>практику;</p> <ul style="list-style-type: none"> – логичность, последовательность изложения ответа; – наличие собственного отношения обучающегося к теме/заданию; – аргументированность, доказательность излагаемого материала. <p><i>Описание шкалы оценивания практико-ориентированной части экзамена</i></p> <p>Оценка «отлично» выставляется за ответ, в котором содержание соответствует теме или заданию, обучающийся глубоко и прочно усвоил учебный материал, последовательно, четко и логически стройно излагает его, демонстрирует собственные суждения и размышления на заданную тему, делает соответствующие выводы; умеет тесно увязывать теорию с практикой, свободно справляется с задачами, вопросами и другими видами применения знаний, не затрудняется с ответом при видоизменении заданий, приводит материалы различных научных источников, правильно обосновывает принятое решение, владеет разносторонними навыками и приемами выполнения задания, показывает должный уровень сформированности компетенций.</p> <p>Оценка «хорошо» выставляется обучающемуся, если ответ соответствует и раскрывает тему или задание, показывает знание учебного материала, грамотно и по существу излагает его, не допуская существенных неточностей при выполнении задания, правильно применяет теоретические положения при выполнении задания, владеет необходимыми навыками и</p>

№ п/п	Наименование формы проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации	Описание показателей оценочного материала	Представление оценочного материала в фонде	Критерии и описание шкал оценивания (шкалы: 0 – 100%, четырехбалльная, тахометрическая)
				<p>приемами его выполнения, однако испытывает небольшие затруднения при формулировке собственного мнения, показывает должный уровень сформированности компетенций.</p> <p>Оценка «удовлетворительно» выставляется обучающемуся, если ответ в полной мере раскрывает тему/задание, обучающийся имеет знания только основного материала, но не усвоил его деталей, допускает неточности, недостаточно правильные формулировки, нарушения логической последовательности в изложении учебного материала по заданию, его собственные суждения и размышления на заданную тему носят поверхностный характер.</p> <p>Оценка «неудовлетворительно» выставляется обучающемуся, если не раскрыта тема, содержание ответа не соответствует теме, обучающийся не обладает знаниями по значительной части учебного материала и не может грамотно изложить ответ на поставленное задание, не высказывает своего мнения по теме, допускает существенные ошибки, ответ выстроен непоследовательно, неаргументированно.</p> <p>Итоговая оценка за экзамен выставляется преподавателем в совокупности на основе оценивания результатов электронного тестирования обучающихся и выполнения ими практико-ориентированной части экзамена</p>
		2-я часть экзамена: выполнение электронного тестирования (аттестационное испытание промежуточной аттестации с использованием информационных тестовых	Система стандартизированных заданий (тестов)	<p><i>Описание шкалы оценивания электронного тестирования:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> – от 0 до 49,9 % выполненных заданий – неудовлетворительно; – от 50 до 69,9% – удовлетворительно;

№ п/п	Наименование формы проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации	Описание показателей оценочного материала	Представление оценочного материала в фонде	Критерии и описание шкал оценивания (шкалы: 0 – 100%, четырёхбалльная, тахометрическая)
		систем)		– от 70 до 89,9% – хорошо; – от 90 до 100% – отлично

2.2 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

Раздел 1

Задание

Порядковый номер задания	1.
Тип	1
Вес	1

Информационные технологии — это	
	процесс по использованию средств и методов сбора, обработки и передачи данных для получения информации о состоянии объекта, процесса или явления нового качества
	сведения независимо от формы их представления
	политика и процессы, направленные на построение и развитие телекоммуникационной инфраструктуры, объединяющей территориально распределенные информационные ресурсы
	область исследований, ориентированная на разработку компьютерных программ, способных выполнять функции, обычно ассоциируемые с интеллектуальными действиями человека

Задание

Порядковый номер задания	2.
Тип	1
Вес	1

Экономическая информация - это	
	совокупность сведений о социально-экономических процессах, служащих для управления этими процессами и коллективами людей в производственной и непроизводственной сферах
	совокупность сведений о социально-экономических процессах, служащих для управления этими процессами и коллективами людей в производственной сфере
	совокупность сведений о социально-экономических процессах, служащих для управления этими процессами и коллективами людей в непроизводственной сфере
	совокупность сведений о социально-экономических процессах, служащих для управления коллективами людей в производственной и непроизводственной сферах

Задание

Порядковый номер задания	3.
Тип	1
Вес	1

Экономическая информация - это	
	преобразованная и обработанная совокупность сведений, отражающая состояние и ход экономических процессов
	только сведения о различных системах управления
	только сведения о процессах управления производством
	только сведения о финансовых процессах

Задание

Порядковый номер задания	4.
Тип	1
Вес	1

Информационные ресурсы — это

	знания, идеи человечества и указания по их реализации, зафиксированные в любой форме, на любом носителе информации
	потребности конкретного пользователя (или группы пользователей) в информации на определенную тему
	осознанные сведения (знания, выраженные в сигналах, сообщениях, известиях, уведомлениях и т.д.) об окружающем мире, которые являются объектом хранения, преобразования, передачи и использования
	последовательность действий, выполняемых с информацией

Задание

Порядковый номер задания	5.
Тип	1
Вес	1

Информационным обществом называется	
	концепция индустриального общества, в которой главным постулатом является доступность информации независимо от социального статуса и служебного положения
	общество, в котором большинство работающих занято производством, сбором, хранением, переработкой и использованием информации, прежде всего в ее высшей форме – форме знаний
	социальная сеть, объединяющая в себя людей различных национальностей, профессий и интересов, главной потребностью которых является актуальная информация
	социальная группа, которая, отвергая материальные блага, тем самым признает, что информация - это наивысшая ценность

Задание

Порядковый номер задания	6.
Тип	2
Вес	1

Отличительные черты информационного общества:	
	увеличение роли информации, знаний и информационных технологий в жизни общества
	возрастание числа людей, занятых информационными технологиями, коммуникациями и производством информационных продуктов и услуг
	нарастающая информатизация общества с использованием телефонии, радио, телевидения, сети Интернет, а также традиционных и электронных СМИ
	уменьшение роли информации, знаний и информационных технологий в жизни общества

Задание

Порядковый номер задания	7.
Тип	1
Вес	1

Область исследований, ориентированных на разработку компьютерных программ, способных выполнять функции, обычно ассоциируемые с интеллектуальными действиями человека: анализ, обучение, планирование, решение, творчество, – это	
	искусственный интеллект
	нечеткая логика
	генетические алгоритмы
	нейронная сеть

Задание

Порядковый номер задания	8.
Тип	1
Вес	1

Когнитивными технологиями называются технологии	
	информационные, специально ориентированные на развитие интеллектуальных способностей человека
	позволяющие решать проблему когнитивного диссонанса
	описывающие мыслительные процессы человека
	позволяющие переносить мыслительные процессы человека на цифровые прототипы

Задание

Порядковый номер задания	9.
Тип	1
Вес	1

_____ - совокупность единой системы классификации и кодирования информации, унифицированных систем документации и информационных массивов.	
	Информационное обеспечение
	Информационные ресурсы
	Информационный массив
	Распределенная база данных

Задание

Порядковый номер задания	10.
Тип	1
Вес	1

Мультимедийными приложениями называются	
	энциклопедии, интерактивные курсы обучения, игры, интернет-приложения, тренажеры, средства торговой рекламы, электронные презентации и др.
	операционные системы, драйвера, приложения для антивирусной защиты
	приложения для разработки компьютерной графики
	приложения для обработки видео- и музыкальных файлов

Задание

Порядковый номер задания	11.
Тип	1
Вес	1

Web-приложениями называются	
	приложения, которые расширяют функциональные возможности Web-сервера, динамически генерируя содержание и взаимодействуя с Web-клиентами при помощи принципа запрос-ответ
	системные программы, предназначенные для маршрутизации пакетов на физическом уровне сетевой модели ISO\OSI
	прикладные программы, предназначенные для маршрутизации пакетов на физическом уровне сетевой модели ISO\OSI
	приложения, которые расширяют функциональные возможности почтового сервера, динамически генерируя содержание и взаимодействуя с Web-клиентами при помощи принципа запрос-ответ

Задание

Порядковый номер задания	12.
Тип	1
Вес	1

Онлайновыми технологиями называются	
	средства коммуникации сообщений в сетевом информационном пространстве, обеспечивающие синхронный обмен информацией в реальном времени
	совокупность современных средств аудио- теле-, визуальных и виртуальных коммуникаций, используемых в процессе организации, планирования и управления деятельностью
	система, обеспечивающая обработку текстовой, графической, звуковой информации, а также видеоданных
	технология разработки и демонстрации движущихся изображений

Задание

Порядковый номер задания	13.
Тип	1
Вес	1

Гипертекстом называется	
	размеченный текст, содержащий в себе ссылки на внешние ресурсы
	текст, выделенный подчеркиванием
	ссылка на веб-ресурс
	текст, отформатированный с применением нестандартных шрифтов, цветов и размеров

Задание

Порядковый номер задания	14.
Тип	1
Вес	1

_____ – программное обеспечение для просмотра Web-сайтов.

	Web-браузер
	Апплет
	Flash
	Java

Задание

Порядковый номер задания	15.
Тип	1
Вес	1

Системой управления базами данных называется	
	специализированная программа (чаще комплекс программ), предназначенная для манипулирования базой данных, а также для создания и управления информационной системой
	графический интерфейс, позволяющий комфортно работать с базой данных
	аппаратно-программный комплекс, обслуживающий базу данных
	множество программных, аппаратных и людских ресурсов, поддерживающих функционирование базы данных

Раздел 2

Задание

Порядковый номер задания	1.
Тип	4
Вес	1

Совокупность информации, экономико-математических методов и моделей, технических, программных, технологических средств и специалистов, предназначенную для обработки информации и принятия управленческих решений — это _____ система.	
информационная	

Задание

Порядковый номер задания	2.
Тип	1
Вес	1

Взаимосвязанная совокупность средств, методов и персонала, используемых для хранения, обработки и выдачи информации в интересах достижения поставленной цели, называется	
	информационной системой
	информационной технологией
	информационным ресурсом
	системой программирования

Задание

Порядковый номер задания	3.
Тип	1
Вес	1

Информационные системы, связанные с предоставлением и обработкой информации для разных уровней управления экономическими объектами, – это	
	экономические информационные системы
	информационно-справочные системы
	информационно-вычислительные системы
	системы поддержки принятия решений

Задание

Порядковый номер задания	4.
Тип	1
Вес	1

Аналитические информационные системы (ИС), ИС руководителя – системы, обеспечивающие возможности изучения состояния, прогнозирования, развития и оценки возможных вариантов поведения на основе анализа данных, которые отражают результаты деятельности компании на протяжении определенного времени, – это	
	системы поддержки принятия решений
	экономические информационные системы

	информационно-справочные системы
	информационно-вычислительные системы

Задание

Порядковый номер задания	5.
Тип	1
Вес	1

Эффективность информационной системы - это	
	свойство системы, заключающиеся в выполнении предписанных функций, с учетом соотношения затрат с результатами
	количество и степень занятости ресурсов: реализующей ЭВМ, АРМов пользователей и др.
	степень использования в системе технических решений, отвечающих современными научно-техническими достижениями
	показатели, отражающие эффективность использования ресурсов вычислительных средств

Задание

Порядковый номер задания	6.
Тип	1
Вес	1

Выполнение комплекса проектировочных работ по разработке методов и процедур управления бизнесом, когда без изменения принятой структуры управления в организации (предприятии, фирме) достигается улучшение ее финансового положения, – это	
	бизнес-инжиниринг
	реинжиниринг
	системное программирование
	аутсорсинг

Задание

Порядковый номер задания	7.
Тип	1
Вес	1

Подход к созданию системы управления компанией, при котором выполнение некоторого комплекса взаимосвязанных работ по созданию, внедрению и/или сопровождению системы передается сторонней организации – это	
	аутсорсинг
	системная интеграция
	бизнес-инжиниринг
	реинжиниринг

Задание

Порядковый номер задания	8.
Тип	1
Вес	1

Система считается безопасной, если	
	она управляет доступом к информации так, что только должным образом авторизованные лица или же действующие от их имени процессы получают право доступа
	она абсолютно недоступна для взлома
	все пользователи удовлетворены работой системы
	она обеспечивает одновременную обработку информации разной степени секретности (конфиденциальности) группой пользователей без нарушения прав доступа

Задание

Порядковый номер задания	9.
Тип	3
Вес	1

Укажите соответствие между базовыми услугами для обеспечения безопасности информационных систем и их описанием:	
конфиденциальность	гарантия того, что информация не может быть доступна или раскрыта для неавторизованных (неуполномоченных) личностей, объектов или процессов
аутентификация	достоверность происхождения (источника) данных;

	достоверность объекта коммуникации
целостность	состояние данных или компьютерной системы, в которой данные или программы используются установленным образом, обеспечивающим устойчивую работу системы
контроль доступа	предотвращение неавторизованного использования ресурсов, включая предотвращение использования ресурсов недопустимым способом

Задание

Порядковый номер задания	10.
Тип	2
Вес	1

Укажите три вида информационных систем предприятия, которые выделяют по степени сложности решаемых задач и динамике принятия решений по реализации этих задач.	
	функциональные
	стратегические
	операционные (оперативные)
	конфиденциальные
	сигнальные

Задание

Порядковый номер задания	11.
Тип	3
Вес	1

Укажите соответствие между типом автоматизированной системы и ее описанием:	
Системы организационного управления	предназначены для автоматизации функций управленческого персонала как промышленных предприятий, так и непромышленных объектов
Системы управления технологическими процессами	служат для автоматизации функций производственного персонала по контролю и управлению производственными операциями
Системы автоматизированного проектирования	предназначены для автоматизации функций инженеров-проектировщиков, конструкторов, архитекторов и т.д.
Экспертные системы	для решения практических задач, возникающих в слабо структурированной и трудно формализуемой предметной области

Задание

Порядковый номер задания	12.
Тип	4
Вес	1

Система электронного _____ — организационно-техническая система, обеспечивающая процесс создания, управления доступом и распространения электронных документов в компьютерных сетях, а также обеспечивающая контроль над потоками документов в организации.	
документооборота	

Задание

Порядковый номер задания	13.
Тип	4
Вес	1

Системы _____ управления предназначены для автоматизации функций управленческого персонала как промышленных предприятий, так и непромышленных объектов.	
организационного	

Задание

Порядковый номер задания	14.
Тип	4
Вес	1

Информационно-_____ системы производят ввод, систематизацию, хранение, выдачу информации по запросу пользователя без сложных преобразований данных.	
---	--

поисковые

Задание

Порядковый номер задания	15.
Тип	4
Вес	1

Для АИС _____ управления объектами являются производственно-хозяйственные, социально-экономические, функциональные процессы, реализуемые на всех уровнях управления экономикой, в частности: банковские АИС, АИС фондового рынка, финансовые АИС, страховые АИС, налоговые АИС и др.

организационного

Раздел 3

Задание

Порядковый номер задания	1.
Тип	4
Вес	1

Бухгалтерский _____ предприятия представляет собой упорядоченную систему сбора, регистрации и обобщения информации в денежном эквиваленте об имуществе, обязательствах организации и их движения путем сплошного, непрерывного и документального отражения всех хозяйственных операций.

учет

Задание

Порядковый номер задания	2.
Тип	1
Вес	1

_____ – индивидуальный комплекс технических и программных средств, предназначенный для автоматизации профессионального труда специалиста.

	Автоматизированная система управления (АСУ)
	Автоматизированная информационная система (АИС)
	Автоматизированное рабочее место (АРМ)
	Экспертная система (ЭС)

Задание

Порядковый номер задания	3.
Тип	1
Вес	1

Основу _____ информационных систем составляет совокупность количественных данных, необходимых для выполнения функций планирования, контроля, анализа и являющихся основой для принятия управленческих решений.

	интеллектуальных
	исследовательских
	бухгалтерских
	геоинформационных

Задание

Порядковый номер задания	4.
Тип	1
Вес	1

Системы автоматизации _____ решают в основном задачи учета (регистрации) входящих, исходящих, внутренних и организационно-распорядительных документов, учета выданных резолюций и полученных сведений об их исполнении.

	научных исследований
	проектирования
	делопроизводства
	документооборота

Задание

Порядковый номер задания	5.
Тип	1

Вес	1
-----	---

Системы автоматизации _____ ориентированы на работу с электронными документами, их движением по организации или между организациями.	
	научных исследований
	проектирования
	делопроизводства
	документооборота

Задание

Порядковый номер задания	6.
Тип	1
Вес	1

Системой поддержки принятия решений называется	
	программный комплекс, автоматизирующий технологический процесс анализа, проектирования, разработки и сопровождения сложных программных систем
	аналоговая автоматизированная система, целью которой является помощь людям, принимающим решение в сложных условиях для полного и объективного анализа предметной деятельности
	комплекс организационных мероприятий, позволяющий эффективно управлять процессом принятия решений на предприятии
	интерактивная автоматизированная система, помогающая лицу, принимающему решения, использовать данные и модели для решения слабоструктурированных проблем

Задание

Порядковый номер задания	7.
Тип	1
Вес	1

_____ система - это система программных средств, способная на основании методов искусственного интеллекта и предоставляемых пользователем фактов идентифицировать ситуацию, поставить диагноз, сделать прогноз, сгенерировать решение или дать рекомендацию для выбора действия.	
	Экспертная
	Диагностическая
	Имитационная
	Интерактивная

Задание

Порядковый номер задания	8.
Тип	1
Вес	1

Моделью данных называется	
	модель, которая описывает представление данных в информационной системе, системе управления базами данных или в организационной (бизнес) системе
	характеристика набора данных, которая определяет диапазон возможных значений данных из набора, допустимые операции, которые можно выполнять над этими значениями, а также способ хранения этих значений в памяти
	относительно устойчивая и независимая совокупность элементов, которую можно выделить во всем рассматриваемом множестве
	классификация данных по областям их значений и операциям, в которых они участвуют

Задание

Порядковый номер задания	9.
Тип	1
Вес	1

Реляционной моделью данных называется	
	строгая математическая теория, описывающая структурный аспект, аспект целостности и аспект обработки данных в сетевых базах данных
	набор экземпляров определенного типа записи и набор экземпляров определенного типа связей между этими записями
	логическая модель данных, описывающая структуры данных в виде наборов отношений, теоретико-множественные операции над данными, специальные реляционные операции, а также

	специальные правила, обеспечивающие целостность данных
	логическая модель данных в виде произвольного графа

Задание

Порядковый номер задания	10.
Тип	4
Вес	1

_____ технология - технология, суть которой заключается в том, что программы выполняют не на локальном компьютере, а на сервере, доступ к ним осуществляется через браузер.
Облачная

Задание

Порядковый номер задания	11.
Тип	1
Вес	1

_____ - один или несколько специальным образом организованных файлов, хранящих систематизированную информацию, для доступа к которой используются программные средства.
База данных
Банк данных
Система управления базами данных
Витрина данных

Задание

Порядковый номер задания	12.
Тип	1
Вес	1

Защита информации в процессе ее передачи по открытым каналам основана на использовании защищенных сетей.
виртуальных
динамических
прозрачных
корпоративных

Задание

Порядковый номер задания	13.
Тип	1
Вес	1

Присоединяемое к тексту его криптографическое преобразование, которое позволяет при получении текста другим пользователем проверить авторство и подлинность сообщения, называется
электронной подписью
идентификатором
ключом
шифром

Задание

Порядковый номер задания	14.
Тип	1
Вес	1

База _____ – это один или несколько, специальным образом организованных файлов, хранящих систематизированную совокупность понятий, правил и фактов, относящихся к некоторой предметной области
знаний
моделей
объектов
атрибутов

Задание

Порядковый номер задания	15.
Тип	3
Вес	1

Укажите соответствие между основным понятием в области защиты информации и его описанием:	
Уязвимость информации	возможность возникновения на каком-либо этапе жизненного цикла автоматизированной системы такого ее состояния, при котором создаются условия для реализации угроз безопасности информации
Атака на объекты информационных систем	реализованная угроза безопасности информации
Риск реализации угроз безопасности информации	вероятностная оценка величины возможного ущерба, который может понести владелец информационного ресурса

Раздел 4

Задание

Порядковый номер задания	1.
Тип	4
Вес	1

Гиперссылочный, интерактивный программно-методический комплекс, предоставляющий обучающемуся возможность удобной навигации и выбора необходимого теоретического материала, практических работ и контрольных заданий, получения помощи при выполнении практических заданий, ведения самоконтроля и итогового контроля по рассмотренному материалу – это _____ учебник.

электронный

Задание

Порядковый номер задания	2.
Тип	6
Вес	1

Верны ли утверждения?

А) Современные образовательные ресурсы должны превышать по объему соответствующие разделы существующего учебника, не расширяя при этом тематические разделы.

В) Современные образовательные ресурсы должны представлять собой дополнительные главы к существующему учебнику.

Подберите правильный ответ

<input type="checkbox"/>	А-да, В-нет
<input type="checkbox"/>	А- да, В- да
<input type="checkbox"/>	А- нет, В- да
<input type="checkbox"/>	А- нет, В- нет

Задание

Порядковый номер задания	3.
Тип	6
Вес	1

Верны ли утверждения?

А) Современные образовательные ресурсы не должны обеспечивать возможность как самостоятельной, так и групповой работы.

В) Современные образовательные ресурсы не должны дублировать общедоступную справочную, научно-популярную, культурологическую и т.д. информацию.

Подберите правильный ответ

<input type="checkbox"/>	А-да, В-нет
<input type="checkbox"/>	А- да, В- да
<input type="checkbox"/>	А- нет, В- да
<input type="checkbox"/>	А- нет, В- нет

Задание

Порядковый номер задания	4.
Тип	2
Вес	1

В качестве основных технических требований к созданию и применению образовательных ресурсов выступают:

<input type="checkbox"/>	обеспечение устойчивой, бесперебойной работы
<input type="checkbox"/>	защита от несанкционированных действий, как непосредственного пользователя ресурса, так и

	внешнего воздействия из сети
	высокая скорость обработки информации и выполнения всех процедур при работе с ресурсом в целях устранения негативных ощущений у пользователей
	простота инсталляции ресурса в компьютерную систему
	соответствие основы ресурса операционной системе Windows

Задание

Порядковый номер задания	5.
Тип	3
Вес	1

Поставьте в соответствие понятия и их определения	
Образовательный портал	автоматизированная информационная система, предоставляющая различным категориям пользователей удаленный доступ к информационным образовательным ресурсам посредством персонализируемого интерфейса
Мультимедийный электронный учебник	гипертекстовое и мультимедийное приложение печатного учебника для использования на компьютере
Обучающая система	интеллектуальная система, реализующая функцию управления обучением в некоторой предметной области с использованием программ учебного назначения и, возможно, вспомогательных программ

Задание

Порядковый номер задания	6.
Тип	4
Вес	1

_____ роботизированная технология – вид дистанционной технологии обучения, базирующейся на использовании сетей телекоммуникации для обеспечения обучающихся учебными материалами и интерактивного непосредственного или опосредованного взаимодействия между преподавателем и обучающимся.
Телекоммуникационная

Задание

Порядковый номер задания	7.
Тип	1
Вес	1

_____ - способ организации процесса обучения, основанный на использовании современных информационных и телекоммуникационных технологий, позволяющих осуществлять обучение на расстоянии без непосредственного контакта между преподавателем и учащимся.
Дистанционное обучение
Виртуальная реальность
Сетевое информационное пространство
Обучающая система

Задание

Порядковый номер задания	8.
Тип	1
Вес	1

_____ - комплекс программно-технических и учебно-методических средств, обеспечивающих активную учебную деятельность.
Автоматизированная обучающая система
Виртуальный класс
Информационное обеспечение
Контрольно-измерительные материалы

Задание

Порядковый номер задания	9.
Тип	1
Вес	1

_____ - телеконференция, обеспечивающая передачу аудиоинформации, изображений и видеофильмов.

	Видеоконференция
	Виртуальный класс
	Дистанционное образование
	Информационная инфраструктура

Задание

Порядковый номер задания	10.
Тип	6
Вес	1

Верны ли утверждения? А) Дистанционное обучение — это самостоятельная форма обучения. В) Информационные технологии в дистанционном обучении являются ведущим средством. Подберите правильный ответ	
	А-да, В-нет
	А- да, В- да
	А- нет, В- да
	А- нет, В- нет

Задание

Порядковый номер задания	11.
Тип	4
Вес	1

_____ технологии дистанционного обучения - технологии создания, передачи, хранения и воспроизведения (отображения) учебных материалов, организации и сопровождения учебного процесса обучения с применением дистанционных образовательных технологий.
Информационные

Задание

Порядковый номер задания	12.
Тип	4
Вес	1

_____ обучение - организация образовательной деятельности с применением информации и обеспечивающих ее обработку информационных технологий, технических средств, а также информационно-телекоммуникационных сетей, обеспечивающих передачу по линиям связи указанной информации, взаимодействие обучающихся и педагогических работников.
Электронное

Задание

Порядковый номер задания	13.
Тип	4
Вес	1

_____ образовательные технологии - образовательные технологии, реализуемые в основном с применением информационно-телекоммуникационных сетей при опосредованном (на расстоянии) взаимодействии обучающихся и педагогических работников.
Дистанционные

Задание

Порядковый номер задания	14.
Тип	6
Вес	1

Верны ли утверждения? А) Современное дистанционное обучение строится на использовании среды передачи информации (почта, телевидение, радио, информационные коммуникационные сети).. В) Современное дистанционное обучение строится на использовании методов, зависимых от технической среды обмена информацией. Подберите правильный ответ	
	А-да, В-нет
	А- да, В- да
	А- нет, В- да
	А- нет, В- нет

Задание

Порядковый номер задания	15.
Тип	2
Вес	1

Реализация электронного обучения, дистанционных образовательных технологий осуществляется в целях	
	предоставления обучающимся возможности освоения образовательных программ непосредственно по их месту жительства или временного пребывания (нахождения)
	расширения доступа различных категорий населения к качественным образовательным услугам
	обучения по индивидуальным образовательным программам и графикам
	ежедневного непосредственного общения обучающихся с преподавателем

ПРАКТИКО-ОРИЕНТИРОВАННАЯ ЧАСТЬ ЭКЗАМЕНА**Вариант 1**

Определите понятие «экономическая информация», приведите коды и классификаторы экономической информации, продемонстрировав способность решения исследовательских и прикладных задач в профессиональной сфере.

Вариант 2

Подготовьте ответ на тему «Безопасность экономических информационных систем», продемонстрировав способность выявлять теоретические и практические проблемы и тенденции современной экономики.

Вариант 3

Перечислите виды экономических информационных систем, продемонстрировав способность решения исследовательских и прикладных задач в профессиональной сфере.

Вариант 4

Охарактеризуйте типовую структуру технологического процесса обработки экономической информации, продемонстрировав способность решения исследовательских и прикладных задач в профессиональной сфере.

Вариант 5

Приведите обобщенные понятия информационной технологии и информационной системы, охарактеризуйте взаимосвязь между ними, продемонстрировав способность решения исследовательских и прикладных задач в профессиональной сфере.

Вариант 6

Приведите сравнительный анализ автоматизированных и автоматических систем управления, продемонстрировав способность решения исследовательских и прикладных задач в профессиональной сфере.

Вариант 7

Подготовьте ответ на тему «Управление и реинжиниринг бизнес-процессов», продемонстрировав способность выявлять теоретические и практические проблемы и тенденции современной экономики.

Вариант 8

Охарактеризуйте информационные технологии электронного бизнеса, продемонстрировав способность решения исследовательских и прикладных задач в профессиональной сфере.

Вариант 9

Подготовьте ответ на тему «Информационная технология как инструмент создания экономических информационных систем», продемонстрировав способность решения исследовательских и прикладных задач в профессиональной сфере.

Вариант 10

Подготовьте ответ на тему «Модели планирования финансово-хозяйственной деятельности предприятия», продемонстрировав способность выявлять теоретические и практические проблемы и тенденции современной экономики.

ПЕРЕЧЕНЬ ЭКЗАМЕНАЦИОННЫХ ВОПРОСОВ

Электронное тестирование

Экономическая информация и компьютерные технологии в экономической науке

Задание

Порядковый номер задания	1.
Тип	1
Вес	1

Информационные технологии — это	
	процесс по использованию средств и методов сбора, обработки и передачи данных для получения информации о состоянии объекта, процесса или явления нового качества
	сведения независимо от формы их представления
	политика и процессы, направленные на построение и развитие телекоммуникационной инфраструктуры, объединяющей территориально распределенные информационные ресурсы
	область исследований, ориентированная на разработку компьютерных программ, способных выполнять функции, обычно ассоциируемые с интеллектуальными действиями человека

Задание

Порядковый номер задания	2.
Тип	1
Вес	1

Экономическая информация - это	
	совокупность сведений о социально-экономических процессах, служащих для управления этими процессами и коллективами людей в производственной и непроизводственной сферах
	совокупность сведений о социально-экономических процессах, служащих для управления этими процессами и коллективами людей в производственной сфере
	совокупность сведений о социально-экономических процессах, служащих для управления этими процессами и коллективами людей в непроизводственной сфере
	совокупность сведений о социально-экономических процессах, служащих для управления коллективами людей в производственной и непроизводственной сферах

Задание

Порядковый номер задания	3.
Тип	1
Вес	1

Экономическая информация - это	
	преобразованная и обработанная совокупность сведений, отражающая состояние и ход экономических процессов
	только сведения о различных системах управления
	только сведения о процессах управления производством
	только сведения о финансовых процессах

Задание

Порядковый номер задания	4.
Тип	2
Вес	1

Информационные ресурсы —	
	знания, идеи человечества и указания по их реализации, зафиксированные в любой форме, на любом носителе информации
	потребности конкретного пользователя (или группы пользователей) в информации на определенную тему
	осознанные сведения (знания, выраженные в сигналах, сообщениях, известиях, уведомлениях и т.д.) об окружающем мире, которые являются объектом хранения, преобразования, передачи и использования
	последовательность действий, выполняемых с информацией

Задание

Порядковый номер задания	5.
Тип	2
Вес	1

Информационным обществом называется	
	концепция индустриального общества, в которой главным постулатом является доступность информации независимо от социального статуса и служебного положения
	общество, в котором большинство работающих занято производством, сбором, хранением, переработкой и использованием информации, прежде всего в ее высшей форме – форме знаний
	социальная сеть, объединяющая в себя людей различных национальностей, профессий и интересов, главной потребностью которых является актуальная информация
	социальная группа, которая, отвергая материальные блага, тем самым признает, что информация - это наивысшая ценность

Задание

Порядковый номер задания	6.
Тип	1
Вес	1

Отличительные черты информационного общества:	
	увеличение роли информации, знаний и информационных технологий в жизни общества
	возрастание числа людей, занятых информационными технологиями, коммуникациями и производством информационных продуктов и услуг
	нарастающая информатизация общества с использованием телефонии, радио, телевидения, сети Интернет, а также традиционных и электронных СМИ
	возрастание числа людей, занятых информационными технологиями, коммуникациями и производством информационных продуктов и услуг
	уменьшение роли информации, знаний и информационных технологий в жизни общества

Задание

Порядковый номер задания	7.
Тип	1
Вес	1

Область исследований, ориентированных на разработку компьютерных программ, способных выполнять функции, обычно ассоциируемые с интеллектуальными действиями человека: анализ, обучение, планирование, решение, творчество, – это	
	искусственный интеллект
	нечеткая логика
	генетические алгоритмы
	нейронная сеть

Задание

Порядковый номер задания	8.
Тип	1
Вес	1

Когнитивными технологиями называются технологии	
	информационные, специально ориентированные на развитие интеллектуальных способностей человека
	позволяющие решать проблему когнитивного диссонанса
	описывающие мыслительные процессы человека
	позволяющие переносить мыслительные процессы человека на цифровые прототипы

Задание

Порядковый номер задания	9.
Тип	1
Вес	1

_____ - совокупность единой системы классификации и кодирования информации, унифицированных систем документации и информационных массивов.	
	Информационное обеспечение
	Информационные ресурсы
	Информационный массив
	Распределенная база данных

Задание

Порядковый номер задания	10.
Тип	1
Вес	1

Мультимедийными приложениями называются	
	энциклопедии, интерактивные курсы обучения, игры, интернет-приложения, тренажеры, средства торговой рекламы, электронные презентации и др.
	операционные системы, драйвера, приложения для антивирусной защиты
	приложения для разработки компьютерной графики
	приложения для обработки видео- и музыкальных файлов

Задание

Порядковый номер задания	11.
Тип	1
Вес	1

Web-приложениями называются	
	приложения, которые расширяют функциональные возможности Web-сервера, динамически генерируя содержание и взаимодействуя с Web-клиентами при помощи принципа запрос-ответ
	системные программы, предназначенные для маршрутизации пакетов на физическом уровне сетевой модели ISO\OSI
	прикладные программы, предназначенные для маршрутизации пакетов на физическом уровне сетевой модели ISO\OSI
	приложения, которые расширяют функциональные возможности почтового сервера, динамически генерируя содержание и взаимодействуя с Web-клиентами при помощи принципа запрос-ответ

Задание

Порядковый номер задания	12.
Тип	1
Вес	1

Онлайновыми технологиями называются	
	средства коммуникации сообщений в сетевом информационном пространстве, обеспечивающие синхронный обмен информацией в реальном времени
	совокупность современных средств аудио- теле-, визуальных и виртуальных коммуникаций, используемых в процессе организации, планирования и управления деятельностью
	система, обеспечивающая обработку текстовой, графической, звуковой информации, а также видеоданных
	технология разработки и демонстрации движущихся изображений

Задание

Порядковый номер задания	13.
Тип	1
Вес	1

Гипертекстом называется	
	размеченный текст, содержащий в себе ссылки на внешние ресурсы
	текст, выделенный подчеркиванием
	ссылка на веб-ресурс
	текст, отформатированный с применением нестандартных шрифтов, цветов и размеров

Задание

Порядковый номер задания	14.
Тип	1
Вес	1

_____ – программное обеспечение для просмотра Web-сайтов.	
	Web-браузер
	Апплет
	Flash
	Java

Задание

Порядковый номер задания	15.
Тип	1
Вес	1

Системой управления базами данных называется	
	специализированная программа (чаще комплекс программ), предназначенная для

	манипулирования базой данных, а также для создания и управления информационной системой
	графический интерфейс, позволяющий комфортно работать с базой данных
	аппаратно-программный комплекс, обслуживающий базу данных
	множество программных, аппаратных и людских ресурсов, поддерживающих функционирование базы данных

Задание

Порядковый номер задания	16.
Тип	1
Вес	1

Моделью данных называется	
	модель, которая описывает представление данных в информационной системе, системе управления базами данных или в организационной (бизнес) системе
	характеристика набора данных, которая определяет диапазон возможных значений данных из набора, допустимые операции, которые можно выполнять над этими значениями, а также способ хранения этих значений в памяти
	относительно устойчивая и независимая совокупность элементов, которую можно выделить во всем рассматриваемом множестве
	классификация данных по областям их значений и операциям, в которых они участвуют

Задание

Порядковый номер задания	17.
Тип	1
Вес	1

Реляционной моделью данных называется	
	строгая математическая теория, описывающая структурный аспект, аспект целостности и аспект обработки данных в сетевых базах данных
	набор экземпляров определенного типа записи и набор экземпляров определенного типа связей между этими записями
	логическая модель данных, описывающая структуры данных в виде наборов отношений, теоретико-множественные операции над данными, специальные реляционные операции, а также специальные правила, обеспечивающие целостность данных
	логическая модель данных в виде произвольного графа

Задание

Порядковый номер задания	18.
Тип	4
Вес	1

_____ технология - технология, суть которой заключается в том, что программы выполняют не на локальном компьютере, а на сервере, доступ к ним осуществляется через браузер.	
Облачная	

Задание

Порядковый номер задания	19.
Тип	1
Вес	1

_____ - один или несколько специальным образом организованных файлов, хранящих систематизированную информацию, для доступа к которой используются программные средства.	
	База данных
	Банк данных
	Система управления базами данных
	Витрина данных

Задание

Порядковый номер задания	20.
Тип	1
Вес	1

Защита информации в процессе ее передачи по открытым каналам основана на использовании _____ защищенных сетей.	
	виртуальных
	динамических

	прозрачных
	корпоративных

Задание

Порядковый номер задания	21.
Тип	1
Вес	1

Присоединяемое к тексту его криптографическое преобразование, которое позволяет при получении текста другим пользователем проверить авторство и подлинность сообщения, называется	
	электронной подписью
	идентификатором
	ключом
	шифром

Задание

Порядковый номер задания	22.
Тип	1
Вес	1

База _____ – это один или несколько, специальным образом организованных файлов, хранящих систематизированную совокупность понятий, правил и фактов, относящихся к некоторой предметной области	
	знаний
	моделей
	объектов
	атрибутов

Задание

Порядковый номер задания	23.
Тип	3
Вес	1

Укажите соответствие между основным понятием в области защиты информации и его описанием:	
Уязвимость информации	возможность возникновения на каком-либо этапе жизненного цикла автоматизированной системы такого ее состояния, при котором создаются условия для реализации угроз безопасности информации
Атака на объекты информационных систем	реализованная угроза безопасности информации
Риск реализации угроз безопасности информации	вероятностная оценка величины возможного ущерба, который может понести владелец информационного ресурса

Задание

Порядковый номер задания	24.
Тип	3
Вес	1

Укажите соответствие между способами воздействия угроз на объекты информационной безопасности и соответствующими примерами:	
Информационные	нарушение адресности и своевременности информационного обмена
Программно-математические	внедрение программ-вирусов
Физические	хищение программных или аппаратных ключей и средств криптографической защиты информации
Радиоэлектронные	перехват информации в технических каналах ее утечки
Организационно-правовые	неправомерное ограничение доступа к документам, содержащим важную для граждан и организаций информацию

Информационные системы в экономике

Задание

Порядковый номер задания	25.
Тип	4

Вес	1
-----	---

Совокупность информации, экономико-математических методов и моделей, технических, программных, технологических средств и специалистов, предназначенную для обработки информации и принятия управленческих решений — это _____ система.

информационная

Задание

Порядковый номер задания	26.
Тип	1
Вес	1

Взаимосвязанная совокупность средств, методов и персонала, используемых для хранения, обработки и выдачи информации в интересах достижения поставленной цели, называется:

информационной системой

информационной технологией

информационным ресурсом

системой программирования

Задание

Порядковый номер задания	27.
Тип	1
Вес	1

Информационные системы, связанные с предоставлением и обработкой информации для разных уровней управления экономическими объектами, – это

экономические информационные системы

информационно-справочные системы

информационно-вычислительные системы

системы поддержки принятия решений

Задание

Порядковый номер задания	28.
Тип	1
Вес	1

Аналитические информационные системы (ИС), ИС руководителя – системы, обеспечивающие возможности изучения состояния, прогнозирования, развития и оценки возможных вариантов поведения на основе анализа данных, которые отражают результаты деятельности компании на протяжении определенного времени, – это

системы поддержки принятия решений

экономические информационные системы

информационно-справочные системы

информационно-вычислительные системы

Задание

Порядковый номер задания	29.
Тип	1
Вес	1

Эффективность информационной системы - это

свойство системы, заключающиеся в выполнении предписанных функций, с учетом соотношения затрат с результатами

количество и степень занятости ресурсов: реализующей ЭВМ, АРМов пользователей и др.

степень использования в системе технических решений, отвечающих современным научно-техническими достижениями

показатели, отражающие эффективность использования ресурсов вычислительных средств

Задание

Порядковый номер задания	30.
Тип	1
Вес	1

Выполнение комплекса проектировочных работ по разработке методов и процедур управления бизнесом, когда без изменения принятой структуры управления в организации (предприятии, фирме) достигается улучшение ее финансового положения, – это

	бизнес-инжиниринг
	реинжиниринг
	системное программирование
	аутсорсинг

Задание

Порядковый номер задания	31.
Тип	1
Вес	1

Подход к созданию системы управления компанией, при котором выполнение некоторого комплекса взаимосвязанных работ по созданию, внедрению и/или сопровождению системы передается сторонней организации – это	
	аутсорсинг
	системная интеграция
	бизнес-инжиниринг
	реинжиниринг

Задание

Порядковый номер задания	32.
Тип	1
Вес	1

Система считается безопасной, если	
	она управляет доступом к информации так, что только должным образом авторизованные лица или же действующие от их имени процессы получают право доступа
	она абсолютно недоступна для взлома
	все пользователи удовлетворены работой системы
	она обеспечивает одновременную обработку информации разной степени секретности (конфиденциальности) группой пользователей без нарушения прав доступа

Задание

Порядковый номер задания	33.
Тип	3
Вес	1

Укажите соответствие между базовыми услугами для обеспечения безопасности информационных систем и их описанием:	
конфиденциальность	гарантия того, что информация не может быть доступна или раскрыта для неавторизованных (неуполномоченных) личностей, объектов или процессов
аутентификация	достоверность происхождения (источника) данных; достоверность объекта коммуникации
целостность	состояние данных или компьютерной системы, в которой данные или программы используются установленным образом, обеспечивающим устойчивую работу системы
контроль доступа	предотвращение неавторизованного использования ресурсов, включая предотвращение использования ресурсов недопустимым способом

Задание

Порядковый номер задания	34.
Тип	2
Вес	1

Укажите три вида информационных систем предприятия, которые выделяют по степени сложности решаемых задач и динамике принятия решений по реализации этих задач.	
	функциональные
	стратегические
	операционные (оперативные)
	конфиденциальные
	сигнальные

Задание

Порядковый номер задания	35.
--------------------------	-----

Тип	3
Вес	1

Укажите соответствие между типом автоматизированной системы и ее описанием:	
Системы организационного управления	предназначены для автоматизации функций управленческого персонала как промышленных предприятий, так и непромышленных объектов
Системы управления технологическими процессами	служат для автоматизации функций производственного персонала по контролю и управлению производственными операциями
Системы автоматизированного проектирования	предназначены для автоматизации функций инженеров-проектировщиков, конструкторов, архитекторов и т.д.
Экспертные системы	для решения практических задач, возникающих в слабо структурированной и трудно формализуемой предметной области

Задание

Порядковый номер задания	36.
Тип	4
Вес	1

Система электронного _____ — организационно-техническая система, обеспечивающая процесс создания, управления доступом и распространения электронных документов в компьютерных сетях, а также обеспечивающая контроль над потоками документов в организации.
документооборота

Задание

Порядковый номер задания	37.
Тип	4
Вес	1

Системы _____ управления предназначены для автоматизации функций управленческого персонала как промышленных предприятий, так и непромышленных объектов.
организационного

Задание

Порядковый номер задания	38.
Тип	4
Вес	1

Информационно-_____ системы производят ввод, систематизацию, хранение, выдачу информации по запросу пользователя без сложных преобразований данных.
поисковые

Задание

Порядковый номер задания	39.
Тип	4
Вес	1

Для АИС _____ управления объектами являются производственно-хозяйственные, социально-экономические, функциональные процессы, реализуемые на всех уровнях управления экономикой, в частности: банковские АИС, АИС фондового рынка, финансовые АИС, страховые АИС, налоговые АИС и др.
организационного

Задание

Порядковый номер задания	40.
Тип	4
Вес	1

Бухгалтерский _____ предприятия представляет собой упорядоченную систему сбора, регистрации и обобщения информации в денежном эквиваленте об имуществе, обязательствах организации и их движения путем сплошного, непрерывного и документального отражения всех хозяйственных операций.
учет

Задание

Порядковый номер задания	41.
--------------------------	-----

Тип	1
Вес	1

_____ – индивидуальный комплекс технических и программных средств, предназначенный для автоматизации профессионального труда специалиста.	
	Автоматизированная система управления (АСУ)
	Автоматизированная информационная система (АИС)
	Автоматизированное рабочее место (АРМ)
	Экспертная система (ЭС)

Задание

Порядковый номер задания	42.
Тип	1
Вес	1

Основу _____ информационных систем составляет совокупность количественных данных, необходимых для выполнения функций планирования, контроля, анализа и являющихся основой для принятия управленческих решений.	
	интеллектуальных
	исследовательских
	бухгалтерских
	геоинформационных

Задание

Порядковый номер задания	43.
Тип	1
Вес	1

Системы автоматизации _____ решают в основном задачи учета (регистрации) входящих, исходящих, внутренних и организационно-распорядительных документов, учета выданных резолюций и полученных сведений об их исполнении.	
	научных исследований
	проектирования
	делопроизводства
	документооборота

Задание

Порядковый номер задания	44.
Тип	1
Вес	1

Системы автоматизации _____ ориентированы на работу с электронными документами, их движением по организации или между организациями.	
	научных исследований
	проектирования
	делопроизводства
	документооборота

Задание

Порядковый номер задания	45.
Тип	1
Вес	1

Системой поддержки принятия решений называется	
	программный комплекс, автоматизирующий технологический процесс анализа, проектирования, разработки и сопровождения сложных программных систем
	аналоговая автоматизированная система, целью которой является помощь людям, принимающим решение в сложных условиях для полного и объективного анализа предметной деятельности
	комплекс организационных мероприятий, позволяющий эффективно управлять процессом принятия решений на предприятии
	интерактивная автоматизированная система, помогающая лицу, принимающему решения, использовать данные и модели для решения слабоструктурированных проблем

Задание

Порядковый номер задания	46.
Тип	1

Вес	1
-----	---

_____ система - это система программных средств, способная на основании методов искусственного интеллекта и предоставляемых пользователем фактов идентифицировать ситуацию, поставить диагноз, сделать прогноз, сгенерировать решение или дать рекомендацию для выбора действия

	Экспертная
	Диагностическая
	Имитационная
	Интерактивная

Компьютерные технологии в образовании

Задание

Порядковый номер задания	47.
Тип	4
Вес	1

Гиперссылочный, интерактивный программно-методический комплекс, предоставляющий обучающемуся возможность удобной навигации и выбора необходимого теоретического материала, практических работ и контрольных заданий, получения помощи при выполнении практических заданий, ведения самоконтроля и итогового контроля по рассмотренному материалу – это _____ учебник
электронный

Задание

Порядковый номер задания	48.
Тип	6
Вес	1

Верны ли утверждения?

А) Современные образовательные ресурсы должны превышать по объему соответствующие разделы существующего учебника, не расширяя при этом тематические разделы.

В) Современные образовательные ресурсы должны представлять собой дополнительные главы к существующему учебнику.

Подберите правильный ответ

	А-да, В-нет
	А- да, В- да
	А- нет, В- да
	А- нет, В- нет

Задание

Порядковый номер задания	49.
Тип	6
Вес	1

Верны ли утверждения?

А) Современные образовательные ресурсы не должны обеспечивать возможность как самостоятельной, так и групповой работы.

В) Современные образовательные ресурсы не должны дублировать общедоступную справочную, научно-популярную, культурологическую и т.д. информацию.

Подберите правильный ответ

	А-да, В-нет
	А- да, В- да
	А- нет, В- да
	А- нет, В- нет

Задание

Порядковый номер задания	50.
Тип	2
Вес	1

В качестве основных технических требований к созданию и применению образовательных ресурсов выступают

	обеспечение устойчивой, бесперебойной работы
--	--

	защита от несанкционированных действий, как непосредственного пользователя ресурса, так и внешнего воздействия из сети
	высокая скорость обработки информации и выполнения всех процедур при работе с ресурсом в целях устранения негативных ощущений у пользователей
	простота инсталляции ресурса в компьютерную систему
	соответствие основы ресурса операционной системе Windows

Задание

Порядковый номер задания	51.
Тип	3
Вес	1

Поставьте в соответствие понятия и их определения	
Образовательный портал	автоматизированная информационная система, предоставляющая различным категориям пользователей удаленный доступ к информационным образовательным ресурсам посредством персонализируемого интерфейса
Мультимедийный электронный учебник	гипертекстовое и мультимедийное приложение печатного учебника для использования на компьютере
Обучающая система	интеллектуальная система, реализующая функцию управления обучением в некоторой предметной области с использованием программ учебного назначения и, возможно, вспомогательных программ

Задание

Порядковый номер задания	52.
Тип	4
Вес	1

_____ роботизированная технология – вид дистанционной технологии обучения, базирующейся на использовании сетей телекоммуникации для обеспечения обучающихся учебными материалами и интерактивного непосредственного или опосредованного взаимодействия между преподавателем и обучающимся.
Телекоммуникационная

Задание

Порядковый номер задания	53.
Тип	1
Вес	1

_____ - способ организации процесса обучения, основанный на использовании современных информационных и телекоммуникационных технологий, позволяющих осуществлять обучение на расстоянии без непосредственного контакта между преподавателем и учащимся.
Дистанционное обучение
Виртуальная реальность
Сетевое информационное пространство
Обучающая система

Задание

Порядковый номер задания	54.
Тип	1
Вес	1

_____ - комплекс программно-технических и учебно-методических средств, обеспечивающих активную учебную деятельность.
Автоматизированная обучающая система
Виртуальный класс
Информационное обеспечение
Контрольно-измерительные материалы

Задание

Порядковый номер задания	55.
Тип	1
Вес	1

_____ - телеконференция, обеспечивающая передачу аудиоинформации, изображений и

видеофильмов.	
	Видеоконференция
	Виртуальный класс
	Дистанционное образование
	Информационная инфраструктура

Задание

Порядковый номер задания	56.
Тип	6
Вес	1

Верны ли утверждения? А) Дистанционное обучение — это самостоятельная форма обучения. В) Информационные технологии в дистанционном обучении являются ведущим средством. Подберите правильный ответ	
	А-да, В-нет
	А- да, В- да
	А- нет, В- да
	А- нет, В- нет

Задание

Порядковый номер задания	57.
Тип	4
Вес	1

_____ технологии дистанционного обучения - технологии создания, передачи, хранения и воспроизведения (отображения) учебных материалов, организации и сопровождения учебного процесса обучения с применением дистанционных образовательных технологий.	
Информационные	

Задание

Порядковый номер задания	58.
Тип	4
Вес	1

_____ обучение - организация образовательной деятельности с применением информации и обеспечивающих ее обработку информационных технологий, технических средств, а также информационно-телекоммуникационных сетей, обеспечивающих передачу по линиям связи указанной информации, взаимодействие обучающихся и педагогических работников.	
Электронное	

Задание

Порядковый номер задания	59.
Тип	4
Вес	1

_____ образовательные технологии - образовательные технологии, реализуемые в основном с применением информационно-телекоммуникационных сетей при опосредованном (на расстоянии) взаимодействии обучающихся и педагогических работников.	
Дистанционные	

Задание

Порядковый номер задания	60.
Тип	6
Вес	1

Верны ли утверждения? А) Современное дистанционное обучение строится на использовании среды передачи информации (почта, телевидение, радио, информационные коммуникационные сети).. В) Современное дистанционное обучение строится на использовании методов, зависимых от технической среды обмена информацией. Подберите правильный ответ	
	А-да, В-нет
	А- да, В- да
	А- нет, В- да
	А- нет, В- нет

Задание

Порядковый номер задания	61.
Тип	2
Вес	1

Реализация электронного обучения, дистанционных образовательных технологий осуществляется в целях	
	предоставления обучающимся возможности освоения образовательных программ непосредственно по их месту жительства или временного пребывания (нахождения)
	расширения доступа различных категорий населения к качественным образовательным услугам
	обучения по индивидуальным образовательным программам и графикам
	ежедневного непосредственного общения обучающихся с преподавателем

Задание

Порядковый номер задания	62.
Тип	4
Вес	1

Электронные _____ ресурсы – совокупность представленных в электронно-цифровой форме средств обучения и учебных занятий, включающих в себя структурированное предметное содержание, позволяющее осуществлять поиск посредством технологической системы обучения.
Образовательные

Задание

Порядковый номер задания	63.
Тип	4
Вес	1

Электронная информационно-образовательная _____ – это совокупность электронных информационных и образовательных ресурсов, информационных и телекоммуникационных технологий, соответствующих технологических средств, обеспечивающая освоение обучающимися образовательных программ в полном объеме независимо от места нахождения обучающихся.
среда

Задание

Порядковый номер задания	64.
Тип	4
Вес	1

Возможность двустороннего или многостороннего влияния друг на друга в реальном времени вне зависимости, где территориально находятся участники - _____.
интерактивность

Задание

Порядковый номер задания	65.
Тип	4
Вес	1

_____ - интерактивное занятие семинарского типа, представляющее собой коллективное обсуждение проблем по определенной теме, организованное при помощи веб-технологий в режиме реального времени.
Вебинар