

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ
МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РЕСПУБЛИКИ ТАДЖИКИСТАН

МЕЖГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«РОССИЙСКО-ТАДЖИКСКИЙ (СЛАВЯНСКИЙ) УНИВЕРСИТЕТ»

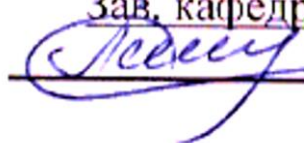
Естественнонаучный факультет

Кафедра «Информатики и ИТ»

«УТВЕРЖДАЮ»

«28» августа 2025 г.

Зав. кафедрой к.э.н., доцент

 Лешукович А.И.

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДИСЦИПЛИНЫ

«Информационный менеджмент»

Направление подготовки - 09.03.03 “Прикладная информатика”

Профиль— Прикладная информатика в экономике

Форма подготовки - очная

Уровень подготовки - бакалавриат

Душанбе 2025 г.

В результате освоения дисциплины «Информационный менеджмент» формируются следующие (общекультурные, общепрофессиональные, профессиональные) компетенции обучающегося

Код	Результаты освоения ООП	Перечень планируемых результатов обучения	Вид оценочного знания
ОПК-1	способностью к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач профессиональной деятельности	Знать: основные особенности фонетического, грамматического и лексического аспектов языка; культуру стран изучаемого языка, правила речевого этикета; основы публичной речи; основные приемы аннотирования, реферирования и перевода специальной литературы	Поиска информации в сети
		Уметь: осуществлять поиск новой информации при работе с учебной, общенаучной и специальной литературой; понимать устную речь на бытовые и профессиональные темы; осуществлять обмен информацией при устных и письменных контактах в ситуациях повседневного и делового общения; составлять тезисы и аннотации к докладам по изучаемой проблематике.	Реферат
		Владеть: коммуникативной компетенцией для практического решения социально-коммуникативных задач в различных областях иноязычной деятельности.	Решения индивидуальных вариантов задач
ОПК-2	способностью руководить коллективом в сфере своей профессиональной деятельности, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия.	Знать: общие сведения о языке и речи, правила общения, речевой этикет, сведения о типах языковой нормы; основные принципы и основные этапы формирования и становления научного коллектива, толерантно воспринимая социальные и культурные различия членов коллектива; методы и принципы формирования новых подходов для решения научно-технических задач в сфере профессиональной деятельности и для руководства коллективом	Решения задач
		Уметь: ориентироваться в различных речевых ситуациях, адекватно реализовывать свои коммуникативные намерения, вести деловую беседу, обмениваться информацией, давать оценку, вести дискуссию и участвовать в ней; совершенствовать профессиональные качества руководителя, необходимые для выполнения профессиональных обязанностей и активного общения с коллегами. формировать основные положения и задачи для коллективного обсуждения результатов научной дея-	Работа в лаборатории

		тельности.	
		Владеть: навыками выступления на собраниях с отчетами, докладами, критическими замечаниями и предложениями, составления планов работы научного коллектива и контроля его выполнения; навыками, необходимыми для активного общения с коллегами в научной, производственной и социально-общественной сферах деятельности и руководства коллективом; навыками, коллективного обсуждения результатов работы, формирования новых коллективных подходов в решении научно-технических задач.	Составление алгоритмов
ОПК-5	способностью на практике применять новые научные принципы и методы исследований	Знать: новые научные принципы и методы исследований.	Решения индивидуальных задач
		Уметь: использовать новые научные принципы и методы исследований.	Разработка баз данных
		Владеть: Технологиями прогнозтики, диагностики и моделирования педагогических процессов; навыками самостоятельной работы в области психолого-педагогического проектирования.	Контрольная работа
ПК-1	способностью использовать и развивать методы научных исследований и инструментария в области проектирования и управления информационными системами в прикладных областях.	Знать: методы научных исследований и инструментария в области проектирования и управления ИС.	Поиск информации в сети
		Уметь: Оценивать результаты и пользоваться ими при моделировании процессов и использовании ИС при решении прикладных задач.	Разработка программ
		Владеть: способами применения методов научных исследований и инструментария в области проектирования и управления ИС в прикладных областях.	Написание эссе

ПАСПОРТ ФОНДА ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

по дисциплине **Информационный менеджмент**

№ п/п	Контролируемые разделы, темы, модули ¹	Формируемые компетенции	Оценочные средства		
			Количество тестовых заданий	Другие оценочные сред- ства	
				Вид	Количество
1	Задачи предмета. Основные понятия: информационные ресурсы менеджмента, информационная система и информационная технология, информационные ресурсы, средства информатизации, информационные услуги.	ОПК-1	6	Реферат	1
2	Категории управленческой информации. Источники информации. Информационные ограничения. Основные инструменты информационной технологии. Тенденции развития информационных технологий. Информационный продукт	ОПК-5	8	Письменная работа	1
3	Информационные системы. Разработка приложений и прикладные системы. Жизненный цикл информационных систем. Функции информационных систем. Классификации информационных систем. Производственные информационные системы. Управленческие информационные системы.	ОПК-2	10	Контрольная работа	1
4	Понятие и задачи корпоративной ЭИС. Комплексная система автоматизации. Анализ подходов к построению КЭИС. Основные проблемы при построении КЭИС.	ПК-1	18	Контрольная работа	1
5	CASE - технология как программные средства, поддерживающие процессы создания и сопровождения информационных систем. Современные CASE - средства. Интегрированное CASE - средство. Основные компоненты интегрированных CASE – средства. Классификация CASE - средства по типам и категориям. Вспомогательные типы	ОПК-2	12	Контрольная работа	1
6	Проблема комплексной защищенности информационных ре-				

сурсов. Правовая защищенность. Информатизация как сфера правового регулирования. Технологическая защищенность. Техническая защищенность. Организация защиты информационных систем. Построение рациональной защиты	ПК-1	8	Контрольная работа	1
---	------	---	--------------------	---

ТЕМЫ РЕФЕРАТОВ И ПИСЬМЕННЫХ РАБОТ (рефератов, эссе, письменных работ)

1. Этапы решения задач на ЭВМ
2. Информационные ресурсы менеджмента
3. Средства информатизации и информационные услуги
4. Источники информации. Информационные ограничения.
5. Основные инструменты информационной технологии.
6. Тенденции развития информационных технологий. Информационный продукт
7. Жизненный цикл информационных систем.
8. Функции информационных систем.
9. Классификации информационных систем.
10. Производственные информационные системы.
11. Управленческие информационные системы
12. Понятие и задачи корпоративной ЭИС.
13. Комплексная система автоматизации
14. Проблема комплексной защищенности информационных ресурсов.
15. Информатизация как сфера правового регулирования.
16. Технологическая и техническая защищенность.
17. Организация защиты информационных систем.

Критерии оценки выполнения самостоятельной работы.

В основу разработки балльно рейтинговой системы положены принципы, в соответствии с которыми формирование рейтинга студента осуществляется постоянно в процессе его обучения в университете. Настоящая система оценки успеваемости студентов основана на использовании совокупности контрольных точек, равномерно расположенных на всем временном интервале изучения дисциплины. При этом предполагается разделение всего курса на ряд более или менее самостоятельных, логически завершенных блоков и модулей и проведение по ним промежуточного контроля.

Студентам выставляются следующие баллы за выполнение задания к ПК:

- **оценка «отлично» (10 баллов):** контрольные тесты, а также самостоятельно выполненные семестровые задания, выполненные полностью и сданные в срок в соответствии с предъявляемыми требованиями;
- **оценка «хорошо» (8-9 баллов):** задание выполнено и в целом отвечает предъявляемым требованиям, но имеются отдельные замечания в его оформлении или сроке сдачи;
- **оценка «удовлетворительно» (6-7 баллов):** задание выполнено не до конца, отсутствуют ответы на отдельные вопросы, имеются отклонения в объеме, содержании, сроке выполнения;
- **оценка «неудовлетворительно» (5 и ниже):** отсутствует решение задачи, задание переписано (скачано) из других источников, не проявлена самостоятельность при его выполнении.

Текущий контроль осуществляется в ходе учебного процесса по результатам выполнения самостоятельной работы и контрольной работы.

Основными формами текущего контроля знаний являются:

- обсуждение вынесенных в планах практических занятий лекционного материала и контрольных вопросов;
- решение тестов и их обсуждение с точки зрения умения сформулировать выводы, вносить рекомендации и принимать адекватные управленческие решения;
- выполнение контрольной работы и обсуждение результатов;
- участие в дискуссиях в качестве участника и модератора групповой дискуссии по темам дисциплины;

- написание и презентация доклада;
- написание самостоятельной (контрольной) работы.

Для контроля усвоения данной дисциплины учебным планом предусмотрен экзамен. Общее количество баллов по дисциплине - 100 баллов. Распределение баллов на текущий и промежуточный контроль при освоении дисциплины, а также итоговой оценке представлено ниже.

КОНТРОЛЬНЫЕ ЗАДАНИЯ И ВОПРОСЫ ДЛЯ ТЕКУЩЕГО

КОНТРОЛЯ ЗНАНИЙ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

(ДЛЯ ТЕКУЩЕЙ АТТЕСТАЦИИ И КОНТРОЛЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ)

1. Этапы решения задач на ЭВМ.
2. Информационные ресурсы менеджмента
3. Информационная система и информационная технология
4. Информационные ресурсы,
5. Средства информатизации, информационные услуги
6. Категории управленческой информации.
7. Источники информации. Информационные ограничения.
8. Основные инструменты информационной технологии.
9. Тенденции развития информационных технологий.
10. Информационный продукт
11. Информационные системы.
12. Разработка приложений и прикладные системы.
13. Жизненный цикл информационных систем.
14. Функции информационных систем.
15. Классификации информационных систем.
16. Производственные информационные системы.
17. Управленческие информационные системы
18. Понятие и задачи корпоративной ЭИС.
19. Комплексная система автоматизации.
20. Анализ подходов к построению КЭИС.
21. Основные проблемы при построении КЭИС.
22. CASE - технология как программные средства,
23. Поддерживающие процессы создания и сопровождения информационных систем.
24. Современные CASE - средства.
25. Интегрированное CASE - средство.
26. Основные компоненты интегрированных CASE – средства.
27. Классификация CASE - средства по типам и категориям. Вспомогательные типы
28. Проблема комплексной защищенности информационных ресурсов.
29. Правовая защищенность.
30. Информатизация как сфера правового регулирования.
31. Технологическая защищенность.
32. Техническая защищенность.
33. Организация защиты информационных систем.
34. Построение рациональной защиты

Тесты по Информационный менеджмент

@1. Цель информатизации общества заключается в

\$A) Справедливом распределении материальных благ; \$B) Удовлетворении духовных потребностей человека; \$C) Максимальном удовлетворении информационных потребностей пользователей с использованием вычислительных средств; \$D) Обеспечении каждого гражданина компьютерами; \$E) Внедрении и использовании средств вычислительной техники в сфере экономики;

@2. Изучением управления в сложных динамических объектах занимается

\$A) Кибернетика; \$B) Семантика; \$C) Информатика; \$D) Биоэкономика; \$E) Информационный менеджмент;

@3. Данные об объектах, событиях и процессах, это

\$A)Содержимое баз знаний; \$B)Необработанные сообщения, отражающие отдельные факты, процессы и события; \$C)Предварительно обработанная информация; \$D)Сообщения, зафиксированные на машинных носителях; \$E)Сбор и передачи информации;

@4. По Клоду Шеннону информация это

\$A)Сообщения, находящиеся в памяти компьютера; \$B)Сообщения, находящиеся в хранилищах данных; \$C)Сообщения, находящиеся в магнитных носителях; \$D)Снятие неопределенностей; \$E)Совокупность накопленных данных и сообщений;

@5. Экономический показатель состоит из

\$A)Реквизита-признака; \$B)Графических элементов; \$C)Обмена и распределения материальных благ; \$D)Реквизита-основания и реквизита-признака; \$E)Одного реквизита-основания и относящихся к нему реквизитов-признаков;

@6. Существуют следующие виды системы

\$A)Искусственные и естественные; \$B)Автоматизированные и созданные; \$C)Информационные, неинформационные и справочные; \$D)Машинные, естественные и автоматизированные; \$E)Машинные, компьютерные и информационные;

@7. Системы природного происхождения называются

\$A)Искусственными; \$B)Автоматизированными; \$C)Информационными; \$D)Естественными; \$E)Компьютерными;

@8. Барьеры в пути человека для восприятия информации

\$A)Рост информации, географический барьер; \$B)Географический, коммуникационный и межязыковой барьеры; \$C)Рост информации, географический, коммуникационный, языковой и межязыковой барьеры, рассеяния информации; \$D)Рассеяния и рост информации; \$E)Энергетический, географический, коммуникационный и ведомственные барьеры;

@9. Данные об объектах, событиях и процессах, это

\$A)Содержимое баз знаний; \$B)Предварительно обработанная информация; \$C)Необработанные сообщения, отражающие отдельные факты, процессы и события; \$D)Сообщения, находящиеся в хранилищах данных; \$E)Процесс управление объектом;

@10. Знание это

\$A)Сообщения, находящиеся в памяти ЭВМ; \$B)Сообщения находящиеся в хранилищах данных; \$C)Отражение реального мира в познание человека; \$D)Информация об объекте управления; \$E)Информация, определяющая свойства объекта;

@11. Экономическая информация это

\$A)Сообщения, используемая в экономике; \$B)События, происходящие в процессе производства; \$C)Отражение реального мира в познание человека; \$D)Информация об объекте управления; \$E)Распределения, обмена и потребления материальных благ и услуг;

@12. Укажите правильное определение информационного бизнеса

\$A)Информационный бизнес – это производство и реализации компьютерами; \$B) Информационный бизнес – это производство, торговли и предоставление информации и информационных услуг; \$C)Информационный бизнес – это разработка и продажа информации; \$D)Информационный бизнес – это обмен информацией между пользователей в сети; \$E)Информационный бизнес – это распределение информационных ресурсов между пользователями;

@13. Экономическая информация характеризуется

\$A)Большим объемом, многократным использованием, периодическим обновлением и преобразованием, применением логических операций и выполнением относительно несложных математических расчетов; \$B)Многократным использованием, обновлением и преобразованием, применением ЭВМ; \$C)Преобразованием, применением логических операций для принятия решений; \$D)Объемом информации в объекте управления; \$E)Большим объемом, многократным использованием, периодическим обновлением и применением вычислительных средств;

@14. Под информационным рынком понимается

\$A)Службы, реализующие программные продукты; \$B)Множество производителей, предлагающих компью-

терных программ; \$C) Множество субъектов, поставляющих средств вычислительной техники; \$D) Множество производителей, предлагающих программные продукты и информационно-коммуникационные услуги; \$E) Множество производителей, предлагающих антивирусные программы;

@15. Укажите функции, выполняемые информационным менеджером предприятия

\$A) Оценка рынка программных продуктов с помощью маркетингового инструментария; \$B) Разработка прикладных программ; \$C) Разработка и модернизация операционных систем; \$D) Планирование внедрения и модернизации информационной системы, ее поиска на рынке программных продуктов; \$E) Обеспечение эксплуатации информационной системы: администрирование, тестирование, адаптация, организация безопасности;

@16. Минимальная структурная единица экономической информации, это

\$A) Бит; \$B) Байт; \$C) Показатель; \$D) Слово; \$E) Строка;

@17. Логически неделимый элемент, отражающий определенные свойства объекта, это

\$A) Показатель; \$B) Реквизит; \$C) Реквизит-основание; \$D) Реквизиты-признаки; \$E) Данные;

@18. Информационный процесс, это

\$A) Процесс сбора, хранения, передачи и обработки информации; \$B) Методы обработки информации; \$C) Накопление и внедрение новых данных; \$D) Распределение информации пользователям; \$E) Данные и знание, необходимые для принятия решений;

@19. Совокупность механизмов, обеспечивающих полное осуществление информационного процесса, называется

\$A) Информационный процесс; \$B) Информационная технология; \$C) Преобразование информации; \$D) Информационная система; \$E) Управляющая информация;

@20. Основными задачами предприятия по формированию информационных потоков являются

\$A) Формирование информационных технологий путем ликвидации разрыва между разработчиками и пользователями; \$B) Оптимизация процесса обработки информации, ликвидация разрыва между внедрением информационных технологий и техники и состоянием информационных ресурсов; \$C) Ликвидация разрыва между внедрением информационных технологий и техники и состоянием информационных ресурсов; \$D) Оптимизация работы предприятия, повышение качества продуктов производства, стимулирование производителей; \$E) Формирование адекватных информационных ресурсов для системы управления предприятием, оптимизация информационных потоков путем исключения дублирования информации, ликвидация разрыва между внедрением информационных технологий и техники и состоянием информационных ресурсов;

@21. Сопоставляя различные определения информации, можно выделить следующие концепции:

\$A) Информативная, методологическая, атрибутивная; \$B) Информативная, функциональная; \$C) Атрибутивная, функциональная; \$D) Системная, атрибутивная, методологическая; \$E) Управляющая, информационная, функциональная;

@22. Обеспечение воспроизведения информации является обязательным и необходимым атрибутом

\$A) Информационного процесса; \$B) Информационной системы; \$C) Информационного обеспечения; \$D) Информационных услуг; \$E) Управляющей информации;

@23. Атрибутивная концепция рассматривает информацию

\$A) Как атрибут, присущий всем уровням материи; \$B) Как атрибут, соответствующий фазам управления; \$C) Как концепция для моделирования процесса производства; \$D) Как информационная система для принятия решения; \$E) В качестве управляющей информации;

@24. Функциональное качество самоорганизующихся систем это

\$A) Продуктивность информационного процесса; \$B) Главный фактор информационной технологии; \$C) Предоставление достоверной и качественной информации пользователям; \$D) Функциональная концепция определения информации; \$E) Эффективность управляющей информации;

@25. Более глубокое изучение определений информации позволяет выделить следующие понимания

\$A) Функциональное, методологическое; \$B) Технологическое, онтологическое; \$C) Пользовательское, методологическое; \$D) Функциональное, онтологическое; \$E) Методологическое, онтологическое;

@26.Онтологическое понимание определении информации состоит в том, что

\$A)Продуктивность информационного процесса считается главным фактором наличие достоверной информации; \$B)Главный фактор информационной технологии, это достаточность информации; \$C)Информация принадлежит объективной действительности в качестве особого явления материального мира; \$D)Функциональная концепция определения информации является главным атрибутом определение информации; \$E)Эффективность управляющей информации главный показатель эффективного функционирования автоматизированных информационных систем;

@27.Методологическое понимание определении информации представляет информацию как

\$A)Продукт информационного процесса; \$B)Продукт познания, познавательный инструмент, абстрактную функцию; \$C)Объективной действительности в качестве особого явления материального мира; \$D)Функциональная концепция определения информации; \$E)Эффективность управляющей информации в процессе принятия решений;

@28.Информационные ресурсы (ИР) предприятия включает в себя

\$A)Собственные ИР, приобретаемые ИР, самостоятельно собираемые ИР; \$B)Собственные ИР, покупаемые ИР, рекурсивные ИР; \$C)Фирменные ИР, пиратские ИР, основные ИР, собственные ИР; \$D)Управляющие ИР, Системные ИР, организационные ИР; \$E)Технологические ИР, автоматизированные ИР, управляющие ИР;

@29.Информационное взаимодействие между системами осуществляется

\$A)Специальными компьютерными программами; \$B)Посредством языков программирования; \$C)Человеко-машинным принципом; \$D)С использованием трансляторов и интерпретаторов; \$E)Посредством сигналов;

@30.Наука о знаках и знаковых системах в природе и обществе это

\$A)Информатика; \$B)Кибернетика; \$C)Семиотика; \$D)Семантика; \$E)Фонетика;

@31.Наука, изучающая структуру знаков и отношений между знаков это

\$A)Фонетика; \$B)Синтактика; \$C)Семиотика; \$D)Семантика; \$E)Информатика;

@32.Наука, изучающая общие закономерности построения любых знаковых систем, рассматриваемых в синтактике это

\$A)Информатика; \$B)Семантика; \$C)Семиотика; \$D)Прагматика; \$E)Лексика;

@33.Наука, изучающая восприятие осмысленных выражений знаковой системы в соответствии с разрешающими способностями воспринимающего информации это

\$A)Прагматика; \$B)Семантика; \$C)Семиотика; \$D)Информатика; \$E)Кибернетика;

@34.Инфраструктура информатизации состоит из следующих элементов:

\$A)Информатика, вычислительные сети, информационные ресурсы, программное обеспечение; \$B)Экономические и правовые механизмы, вычислительные сети, информационные ресурсы, программное обеспечение; \$C)Система подготовки кадров, вычислительные сети, информационные ресурсы, программное обеспечение; \$D)Вычислительные сети и коммуникации, информационные ресурсы, программное обеспечение, экономические и правовые механизмы, система подготовки кадров информатизации; \$E)Информационные системы, вычислительные сети, информационные технологии, аппаратное обеспечение;

@35.Информационные ресурсы в управлении позволяют

\$A)Разрабатывать цели, реализовать программы, принимать управленческие решения; \$B)Принимать управленческие решения, совершенствовать систему управления, развивать процессы информатизации; \$C)Разрабатывать цели, совершенствовать систему управления, развивать процессы информатизации; \$D)Разрабатывать цели, реализовать программы, совершенствовать систему управления; \$E)Разрабатывать цели, реализовать программы, принимать управленческие решения, совершенствовать систему управления, развивать процессы информатизации;

@36.Совершенствование системы управления предприятия в условиях информационной экономики происходит на основе

\$A)Информатизация общества; \$B)Использования информационных ресурсов; \$C)Информационных технологий; \$D)Информационной системы; \$E)Принятие оптимальных управленческих решений;

@37. Понятие информатизации можно рассматривать в следующих равноправных трактовках

\$A) Процесс создания и развития сектора экономики, процесс повышения эффективности использования информации на основе перспективных информационных технологий; \$B) Процесс создания и совершенствования информационного общества, процесс повышения эффективности использования информации на основе перспективных планов организации, процесс формирования ноосферы; \$C) Процесс осведомления информационного общества, процесс повышения эффективности использования информации на основе перспективных информационных технологий; \$D) Процесс повышения эффективности использования информации на основе перспективных информационных технологий; \$E) Процесс создания и совершенствования информационных систем, процесс выявления эффективности использования информации на основе перспективных информационных технологий;

@38. Измерение процесса информатизации общества осуществляется

\$A) Путем определения масштаба внедрения информационных технологий во все сферы общественной жизни; \$B) Путем измерения используемых информационных ресурсов; \$C) С помощью единиц измерения информации; \$D) Посредством байтов; \$E) Путем проведения социологических опросов;

@39. Совокупность методов, производственных процессов и алгоритмов программно-технических средств, объединенную в технологическую цепочку, реализация которых обеспечивает всестороннюю использование информационных ресурсов, называется

\$A) Автоматизация процесса сбора, хранения и обработки информации; \$B) Информационная технология; \$D) Информационной системы; \$E) Принятие оптимальных управленческих решений;

@40. Основная цель информационной технологии – обеспечивать эффективное использование информационных ресурсов

\$A) При разработке планов развития организации, в процессе изучения влияния инвестиционно-инновационной деятельности, для обеспечения конкурентоспособности подразделений, для осуществления поддержки принятия управленческих решений; \$B) В процессе внедрения инвестиционно-инновационной деятельности, для осуществления информатизации общества; \$C) При разработке планов развития организации, для осуществления поддержки принятия управленческих решений; \$D) При принятии управленческих решений, в процессе производства, для обеспечения конкурентоспособности подразделений, для разработки управленческих решений; \$E) При разработке стратегических планов, для обеспечения конкурентоспособности сотрудников, для осуществления поддержки бизнес-планов;

@41. Закон Гордона Мура гласит

\$A) Вычислительная мощность микропроцессоров и плотность микросхем памяти удваивается примерно каждые 12 месяцев при роста цены; \$B) Объем используемой информации и памяти ЭВМ удваивается примерно каждые 15 месяцев при неизменной цене; \$C) Информационные ресурсы и пользователи этих ресурсов удваиваются примерно каждые 18 месяцев; \$D) Вычислительная мощность микропроцессоров и плотность микросхем памяти удваивается примерно каждые 18 месяцев при неизменной цене; \$E) Вычислительная мощность ЭВМ удваивается примерно каждые 18 месяцев при неизменной цене;

@42. Закон Артура Рока гласит

\$A) Вычислительная мощность микропроцессоров и плотность микросхем памяти удваивается примерно каждые 12 месяцев при роста цены; \$B) Объем используемой информации и памяти ЭВМ удваивается примерно каждые 15 месяцев при неизменной цене; \$C) Информационные ресурсы и пользователи этих ресурсов удваиваются примерно каждые 18 месяцев; \$D) Плотность микросхем памяти и скорость микропроцессора удваивается примерно каждые три года при неизменной цене; \$E) Стоимость основных фондов, используемых в производстве полупроводников, удваивается каждые четыре года;

@43. Информационные технологии можно представить совокупностью следующих основных способов преобразования информации:

\$A) Сбора, обработки, передачи; \$B) Накопление, сбора, передачи, обработки; \$C) Хранение, обработка, передачи; \$D) Планирование, хранение, передачи, преобразования; \$E) Накопление, хранение, анализа, передачи;

@44. Методами информационных технологий являются

\$A) Математические методы, разработка алгоритмов задач, реализации программ; \$B) Методы и приемы моделирования, разработки и реализации процедур обработки данных; \$C) Методы обработки данных, методы приема и передачи данных; \$D) Методы использования ЭВМ при разработке программных продуктов; \$E) Методы и приемы построения компьютерных программ;

@45. В качестве средств информационных технологий применяются

\$A) Математические методы и модели решения задач, алгоритмы обработки данных, проектирования информационных систем, разработка программ, технические средства обработки данных; \$B) Математические методы, модели и алгоритмы обработки данных, технические средства обработки данных; \$C) Модели решения задач, алгоритмы и разработка программ; \$D) Математические методы и алгоритмы обработки данных, проектирования информационных систем; \$E) Моделирование и разработка алгоритмы обработки данных, технические средства обработки данных;

@46. Выделяют следующих видов информационных технологий

\$A) Математические, программные, технические, лингвистические; \$B) Математические, технические, организационные, правовые; \$C) Глобальные, автономные, локальные; \$D) Глобальные, базовые, специальные; \$E) Базовые, специальные, информационные;

@47. Глобальная информационная технология включает в себя

\$A) Математические методы, программные продукты, технические средства; \$B) Технические, организационные подсистемы, правовые подсистемы; \$C) Модели, алгоритмы, программы; \$D) Специальные средства обработки данных, модели, программы; \$E) Модели, методы и средства, которые формируют информационные ресурсы общества;

@48. Базовые информационные технологии предназначены

\$A) Для сбора достоверной информации; \$B) Для обработки экономической информации; \$C) Для определенной области применения; \$D) Для поддержки принятия решений; \$E) Для проведения анализа накопленных информационных;

@49. Специальные информационные технологии реализуют

\$A) Обработку экономических информационных; \$B) Обработку данных при решении функциональных задач пользователей; \$C) Преобразования данных с помощью вычислительных средств; \$D) Выполнения разработанных программ для решения поставленных задач; \$E) Передачи обработанных данных в нужной форме и в нужное время;

@50. При моделировании информационного процесса и его фаз выделяют следующие три уровня

\$A) Концептуальный, логический, физический; \$B) Математический, логический, физический; \$C) Физический, логический, информационный; \$D) Глобальный, базовый, специальный; \$E) Базовый, специальный, информационный;

@51. Выделяются следующие основные классы технологий

\$A) Программные, технические, лингвистические; \$B) Технические, организационные, правовые; \$C) Производственные, информационные, локальные; \$D) Производственные, информационные, социальные; \$E) Базовые, социальные, информационные;

@52. При реализации решений применяют методы

\$A) Математические, программные, технические; \$B) Планирования, организации, правовые; \$C) Глобальные, самостоятельные, коллективные; \$D) Базовые, специальные, контроля за исполнением решений; \$E) Планирования, организации, контроля выполнения решений;

@53. Организационно-техническая система, которая предназначена для выполнения информационных услуг, удовлетворяющих потребности системы управления и ее пользователей, называется

\$A) Информационная технология; \$B) Автоматизированная информационно-справочная система; \$C) Информационная система; \$D) Система принятия решений; \$E) Информационно-коммуникационная технология;

@54. Под информационным продуктом понимается

\$A) Математические, программные, технические и лингвистические средства; \$B) Вещественный или нематериальный результат интеллектуального человеческого труда, материализованный на определенном носителе; \$C) Компьютерные программы и сопровождающие их документации; \$D) Накопленные информации, которые необходимы для принятия решений; \$E) Результат интеллектуального труда человека, реализуемый в информационном рынке;

@55. Структуру любой экономической системы с позиций кибернетики можно представить

\$A) Субъектом и объектом управления; \$B) Объектом, субъектом и показателями экономики; \$C) Показателями и основными факторами управления; \$D) Поток информации в сети; \$E) Информационным ресурсам;

@56. Подсистема материальных элементов экономической деятельности и хозяйственных процессов, это

\$A) Субъект управления; \$B) Экономическая информация; \$C) Адаптивность информационных систем; \$D) Объект управления; \$E) Объект и субъект управления;

@57. Совокупность взаимодействующих структурных подразделений экономической системы, осуществляющие функции управления, это

\$A) Объект и субъект управления; \$B) Экономическая информация; \$C) Адаптивность информационных систем; \$D) Объект управления; \$E) Субъект управления;

@58. Целостность системы на основе общей структуры, когда поведение отдельных элементов рассматривается с позиции функционирования всей системы, является принципом

\$A) Адаптивность; \$B) Управляемость; \$C) Эмерджентность; \$D) Самоорганизация; \$E) Гомеостазис;

@59. Устойчивое функционирование системы при достижении общей цели, является принципом

\$A) Эмерджентность; \$B) Гомеостазис; \$C) Адаптивность; \$D) Самоорганизация; \$E) Управляемость;

@60. Скорость приспособления системы к изменениям внешней среды, является принципом

\$A) Адаптивность; \$B) Управляемость; \$C) Эмерджентность; \$D) Самоорганизация; \$E) Гомеостазис;

@61. Глубина изменения поведения элементов системы, является принципом

\$A) Адаптивность; \$B) Самоорганизация; \$C) Эмерджентность; \$D) Управляемость; \$E) Гомеостазис;

@62. Возможность изменения структуры системы в соответствии с изменением целей системы, является принципом

\$A) Гомеостазис; \$B) Управляемость; \$C) Эмерджентность; \$D) Адаптивность; \$E) Самоорганизация;

@63. Основными функциями управления являются

\$A) Накопление, хранение, контроль, регулирование, обработка; \$B) Планирование, учет, исполнения, тестирования, анализ; \$C) Планирование, учет, контроль, регулирование, анализ; \$D) Тестирование, учет, тиражирование, регулирование, анализ; \$E) Регулирование, обработка, преобразование, регулирование, тестирование;

@64. К потокам информации, циркулирующей в информационных системах, предъявляются следующие требования:

\$A) Полнота и необходимость, управляемость, достоверность, адаптивность; \$B) Полнота и достаточность, своевременность, достоверность, экономичность, адаптивность; \$C) Необходимость и достаточность, достоверность, адаптивность; \$D) Своевременность, достоверность, достаточность, адаптивность; \$E) Полнота и достаточность, своевременность, достоверность;

@65. В качестве классификационных признаков информационных систем (ИС) условно выделяются

\$A) Параметры объекта управления, организационная структура ИС, степень интеграции ИС, информационно-технологическая архитектура ИС, технологические процессы обработки данных, методология разработки ИС; \$B) Степень интеграции ИС, информационно-технологическая архитектура ИС, технологические процессы обработки данных, методология разработки ИС; \$C) Описание объекта управления, степень интеграции ИС, информационно-технологическая архитектура ИС, технологические процессы обработки данных, методология разработки ИС; \$D) Уровень интеграции ИС, информационно-технологическая архитектура ИС, экономические процессы обработки данных, способы разработки ИС; \$E) Параметры субъекта управления, технологическая структура ИС, степень интеграции ИС, информационно-справочная архитектура ИС, технологические процессы обработки данных, уровень разработки ИС;

@66. Информационная система (ИС) менеджмента в качестве компонентов включает в себя другие специализированные ИС, которые предназначены для следующих целей

\$A) Накопление, хранение, контроль, регулирование и обработки информации; \$B) Планирование, тестирования и анализа экономической информации; \$C) Регулирование и анализа состояние ИС; \$D) Автоматизация делопроизводства, поддержка принятия решений, формирование знаний системы управления; \$E) Принятия управленческих решений, исполнения и контроля за выполнением принятых решений;

@67. Информационное обеспечение это

\$A) Методы и средства сбора и хранения информации; \$B) Методы сбора, хранения и обработки информации; \$C) Способы накопления и передачи информации пользователям; \$D) Тестирование, учет и тиражирование экономической информации; \$E) Совокупность средств и методов построения информационной базы;

@68. Организационное обеспечение это

\$A) Организационные мероприятия по обработке информации; \$B) организационные мероприятия по разработке информационной системы; \$C) Совокупность средств и методов организации производства и управления им в условиях внедрения информационной системы; \$D) Способы выявления мер по оптимальному организации производства; \$E) Методологические основы построения автоматизированных информационных систем;

@69. Система, реализующая информационные технологии для применения эффективных методов управления предприятием масштаба корпорации, это

\$A) Автоматизированная ИС; \$B) Корпоративная ИС; \$C) Технологический процесс; \$D) Экономическая ИС; \$E) Специализированная ИС;

@70. Нововведения в теории и практике менеджмента, изменение функций системы управления являются определяющим условием перехода к

\$A) Модернизации ИС; \$B) Планирование новых ИС; \$C) Внедрении новых ИС; \$D) Использовании последних моделей ЭВМ; \$E) Новому уровню разработки ИС;

@71. Организованная совокупность документированной информации, включающая базы данных, знаний и другие массивы информации в информационных системах это

\$A) База знаний; \$B) Массивы данных; \$C) Информационный продукт; \$D) Информационный ресурс; \$E) Информационный рынок;

@72. Формы представления информации следующие

\$A) Письменная, устная, электронная, символьная; \$B) Плановая, письменная, устная, электронная, символьная, звуковая; \$C) Символьная, текстовая, устная, электронная, плановая; \$D) Звуковая, письменная, символьная; \$E) Символьная, текстовая, графическая, звуковая;

@73. Система экономических, правовых и организационных отношений по торговле продуктами интеллектуального труда на коммерческой основе, называется

\$A) Информационные услуги; \$B) Информационный ресурс; \$C) Рынок информационных продуктов и услуг; \$D) База данных; \$E) Информационные технологии;

@74. Информация, представленная в удобном для обработки виде это

\$A) Таблица; \$B) Данные; \$C) База данных; \$D) Информационный продукт; \$E) Информационный ресурс;

@75. Проверенный практикой результат познания действительности, ее верное отражение в сознании человека это

\$A) Знание; \$B) Исходные данные; \$C) база данных; \$D) Информационный продукт; \$E) Информационный ресурс;

@76. Цель создания и распространения информационной технологии является

\$A) Накопление, хранение, контроль, регулирование и обработки информации; \$B) Накопления, тестирования и анализа информации; \$C) Разработка информационных систем; \$D) Решение проблемы информатизации общества; \$E) Создание автоматизированных систем;

@77. Процесс целенаправленного воздействия на объект, организующий функционирование объекта по заданной программе это

\$A) Регулирование объекта; \$B) Планирование информационной системы; \$C) Контроль за выполнением решений; \$D) Тестирование системы; \$E) Управление;

@78. В технологии обработки информации первичные сведения выполняют роль

\$A) Продукта труда; \$B) Исходных данных; \$C) Предметов труда; \$D) Базу данных; \$E) Информационного ресурса;

@79. Совокупность данных, используемых при осуществлении функции организационно-экономического управления экономикой государства и ее отдельными звеньями, это

\$A) Экономическая кибернетика; \$B) Экономическая информация; \$C) Информационная система; \$D) Информационная технология; \$E) Система управления;

@80. Пользователь информации - это

\$A) Субъект, обращающийся за получением необходимой документированной информации; \$B) Все люди, работающие в сети Интернет; \$C) Оператор ЭВМ; \$D) Люди, умеющие работать с компьютером; \$E) Объект, обращающийся за получением необходимой информации;

@81. Кибернетика – это наука

\$A) Изучающая информацию в технических средах; \$B) О предоставлении информации пользователям; \$C) Об общих проблемах разработки информационных систем; \$D) Об общих принципах управления в различных системах; \$E) О процессах сбора, обработки и передачи управленческих информационных;

@82. В объектах управления протекают различные материальные и нематериальные процессы, а в системах управления и каналах связи протекают

\$A) Документированные информации; \$B) Интернет-информации; \$C) Программные продукты; \$D) Информации, необходимые для разработки и модернизации информационных технологий; \$E) Информационные процессы;

@83. Управленческая информация отражает

\$A) Систему, обращающуюся за получением необходимой документированной информации; \$B) Результат работы людей, работающие в сети Интернет; \$C) Социально-экономические процессы во всех органах и на всех уровнях управления; \$D) Структуру функционирования подразделений объекта; \$E) Свойства управляемого объекта, с точки зрения информатизации общества;

@84. Выработка управляющим органом информации, передача управляющей информации объекту управления, получение и анализ реакции объекта, корректировка или выработка новой управляющей информации с целью оптимизации функционирования объекта управления, это

\$A) Классификация экономической информации; \$B) Составляющие управление с точки зрения информационных процессов; \$C) Классификация информационной технологии; \$D) Основные этапы сбора информации; \$E) Основные виды функционирования информационных технологий;

@85. Современная система управления экономическим объектом представляет собой человеко-машинный комплекс со следующими основными подсистемами:

\$A) Информационное, организационное, техническое, математическое, лингвистическое, программное и правовое обеспечения; \$B) Информационное, организационное, технологическое, математическое, энергетическое, программное и правовое обеспечения; \$C) Информативное, управленческое, лингвистическое, программное и правовое обеспечения; \$D) Техническое, математическое, программное и правовое обеспечения; \$E) Организационное, техническое, математическое и программное обеспечения;

@86. Совокупность терминов и искусственных языков, правил формализации естественного языка, это

\$A) Информационное обеспечение; \$B) Организационное обеспечение; \$C) Программное обеспечение; \$D) Лингвистическое обеспечение; \$E) Математическое обеспечение;

@87. Совокупность мер и мероприятий, регламентирующих функционирование системы управления, это

\$A) Управленческое обеспечение; \$B) Математическое обеспечение; \$C) Программное обеспечение; \$D) Лингвистическое обеспечение; \$E) Организационное обеспечение;

@88. Комплекс используемых в системе управления технических средств, это

\$A) Вычислительные средства; \$B) Вычислительное обеспечение; \$C) Программное обеспечение; \$D) Компьютерное обеспечение; \$E) Техническое обеспечение;

@89. Совокупность методов, правил, математических моделей и алгоритмов решения задач, это

\$A) Программные продукты; \$B) Математическое обеспечение; \$C) Программное обеспечение; \$D) Прикладные программы; \$E) Система программирования;

@90. Совокупность программ системы обработки данных и документов, необходимых для эксплуатации этих программ, это

\$A) Программное обеспечение; \$B) Сопроводительные программы; \$C) Математическое обеспечение; \$D) Пакет прикладных программ; \$E) Программы-тесты;

@91. Совокупность информации, экономико-математических методов и моделей, технических, программных и других технологических средств и специалистов, предназначенные для обработки информации и принятия управленческих решений, это

\$A) Автоматизированное рабочее место; \$B) Пакеты программ; \$C) Информационное обеспечение ЭВМ; \$D) Информационные системы управления; \$E) Информационные технологии;

@92. Существуют следующие виды информационных систем (ИС) управления:

\$A) Государственные ИС, областные ИС, муниципальные ИС; \$B) Федеральные ИС, районные ИС, регио-

нальные ИС; \$C) ИС союзного назначения, ИС республиканского назначения, ИС районного назначения; \$D) Всероссийские ИС, территориальные ИС, муниципальные ИС; \$E) ИС федерального значения, территориальные ИС, муниципальные ИС;

@93. Системы, которые создаются человеком, называются

\$A) Вычислительные системы; \$B) Электронно-вычислительные машины; \$C) Искусственные системы; \$D) Технические системы; \$E) Человеко-машинная система;

@94. Совокупность некоторых объектов, объединенных связями так, что они функционируют как единое целое, приобретающее новые свойства, которые отсутствуют у исходных объектов в отдельности, это

\$A) Программа; \$B) Система; \$C) Технология; \$D) Прикладные программы; \$E) Программы-тесты;

@95. Совокупность элементов системы и связи между ними, определяющие внутреннее строение системы, это

\$A) Структура системы; \$B) Классификация системы; \$C) Внутренняя среда; \$D) Функциональные элементы системы; \$E) Алгоритм системы;

@96. При изучении экономических информационных систем среди многообразия различных систем, выделяют следующих:

\$A) Правовая, программная, технологическая, математическая, экономическая; \$B) Техническая, человеко-машинная, программная, организационная, математическая; \$C) Техническая, программная, математическая, человеко-машинная, технологическая, организационная, экономическая; \$D) Техническая, человеко-машинная, технологическая, организационная, экономическая; \$E) Техническая, правовая, технологическая, организационная, математическая, программная;

@97. Подсистема, рассматриваемая в данной задаче, как неделимая часть исходной системы, называется

\$A) Информационная подсистема; \$B) Техническая подсистема; \$C) Основой системы; \$D) Система управления; \$E) Элементом системы;

@98. Экономическая система состоит из следующих частей:

\$A) Технологическая система, производственная система, социально-экономическая система; \$B) Технологическая система, производственная система, социально-экономическая система, плановая система; \$C) Социально-экономическая система, организационно-экономические системы; \$D) Техническая система, производственная система, социально-экономическая система, финансовая система; \$E) Техническая, правовая, технологическая, организационная, математическая, программная системы;

@99. В процессе управления можно выделить следующие основные этапы:

\$A) Сбор и анализ информации, принятие решения о целесообразном управляющем воздействии, регулирование систем управления; \$B) Сбор и анализ информации, принятие решения о целесообразном управляющем воздействии, реализация и контроль исполнения решения; \$C) Обработка информации, необходимая информация о целесообразном управляющем воздействии, реализация и контроль исполнения решения; \$D) Сбор и анализ информации, принятие решения о целесообразном управляющем воздействии, разработка автоматизированных рабочих мест; \$E) Проведение исследования на рынке, принятие решения о целесообразном управляющем воздействии, реализация и контроль исполнения решения;

@100. Сбор данных о деятельности предприятия, внешних систем и элементов среды, это

\$A) Учет информации; \$B) Накопление обработанных данных; \$C) Составление базы данных; \$D) База знаний; \$E) Информационная система;

@101. Процесс выбора среди множества возможных вариантов действий того, который наиболее полно соответствует поставленной цели, удовлетворяет имеющимся требованиям и ограничениям, называется

\$A) Полнота информации; \$B) Оптимальное управление; \$C) Адаптивность системы; \$D) Принятие решение; \$E) Автоматизированная система в управлении;

@102. Среди управленческих решений, которых выполняются с помощью экономических информационных систем, выделяются следующих их группы:

\$A) Оперативные, организационные, управленческие; \$B) Организационные, технические, логические, экономические; \$C) Управленческие, экономические; \$D) Управленческие, социально-экономические, плановые; \$E) Организационные, по планированию, оперативно-управленческие;

@103. Организационные решения осуществляются в связи с

\$A) Проведением новых выборов; \$B) Внедрением новых информационных технологий; \$C) Изменением организационной структуры предприятия; \$D) Приобретением новых компьютерных программ; \$E) Использованием автоматизированных информационно-справочных систем;

@104. Решения, связанные с выработкой вариантов реализации различных планов в рамках действующей структуры предприятия, с оперативным регулированием деятельности подразделений и с учетом влияния внешних и внутренних факторов, это

\$A) Управленческие решения; \$B) Оперативные управленческие решения; \$C) Экономико-управленческие решения; \$D) Система управления; \$E) Система принятия решений;

@105. Информационно-поисковые системы предназначены для

\$A) Хранения и поиска сведений, необходимых в процессах управления и принятия решений; \$B) Сбора, хранения, обработки, поиска и передачи сведений, необходимых в процессах управления и принятия решений; \$C) Преобразования и поиска сведений, необходимых в процессах управления предприятием; \$D) Поиска и использования информации; \$E) Работы в сети Интернет;

@106. Главными функциями систем обработки данных являются

\$A) Хранения и поиска сведений, необходимых в процессах управления и принятия решений; \$B) Хранения, обработки, поиска и передачи сведений, необходимых в процессах управления и принятия решений; \$C) Преобразования и поиска сведений, необходимых в процессах управления предприятием; \$D) Сбор, хранение, преобразование данных на основе специальных программ; \$E) Сбор, хранение и поиск данных с помощью компьютера;

@107. По функциональному признаку экономические информационные системы делятся на следующие классы:

\$A) Систем передачи и приема данных, информационно-справочные системы; \$B) Систем обработки данных, информационно-справочные системы; \$C) Систем хранения данных, поисковые системы; \$D) Систем обработки данных, информационно-поисковые системы, экономические системы; \$E) Систем обработки данных, информационно-поисковые системы;

@108. В зависимости от степени активности пользователей информационно-поисковых систем (ИПС) их делят на следующие группы:

\$A) Систем передачи и приема данных, информационно-справочные системы; \$B) Систем обработки данных, информационно-справочные системы; \$C) Систем хранения данных, поисковые системы; \$D) Систем обработки данных, ИПС специалиста, экономические ИПС; \$E) Обычные запросно-ответные ИПС, информационно-советующие системы;

@109. В комплексе автоматизированных систем управления целесообразно выделять следующие типы:

\$A) Систем управления и приема информации, информационно-справочные системы; \$B) Системы поддержки принятия решений, системы поддержки исполнения решений; \$C) Систем хранения данных, поисковые системы; \$D) Систем обработки данных, информационно-поисковые системы, экономические системы; \$E) Систем обработки данных, информационно-поисковые системы;

@110. Экономические информационные системы типа АРМ специалиста предназначены для:

\$A) Автоматизации труда отдельного специалиста по локальному принципу; \$B) Автоматизации системы обработки данных с помощью ЭВМ; \$C) Систем хранения данных и поиска информации отдельного специалиста; \$D) Систем обработки данных специализированной программой; \$E) Автоматизация работы всех членов коллектива по принципу информатизации общества;

@111. Экономические информационные системы общего назначения предназначены для

\$A) Выдачи информации сотрудникам предприятия; \$B) Обработки первичных данных; \$C) Использования необученных специалистов; \$D) Использования разными сотрудниками предприятия; \$E) Систем обработки данных и их передачи разным сотрудникам организации;

@112. Автоматизированная система управления представляет собой автоматизированную систему, предназначенную

\$A) Для автоматизации всех задач управления экономическим объектом; \$B) Для обработки данных в режиме автоматизации; \$C) Для принятия коллективных решений; \$D) Для автоматизированной обработки эконо-

мических информации; \$E) Для автоматизации большинства задач управления, решаемых коллективным органом управления;

@113. В зависимости от объекта управления различают:

\$A) АСУ персоналом, АСУ техническими и программными средствами; \$B) АСУ программными средствами, АСУ персоналом; \$C) АСУ персоналом, АСУ техническими средствами; \$D) АСУ специалистом, АСУ общего назначения; \$E) АСУ общего назначения, АСУ руководителем;

@114. Автоматизированная система управления (АСУ) персоналом обеспечивает

\$A) Компьютерную преобразованию данных и передачи их сотрудникам организации; \$B) Автоматизированную обработку данных, необходимых для управления организацией и реализации программ развития; \$C) Автоматизированную сбор, хранение и обработки информации для принятия управленческих решений; \$D) Систему обработки данных и функционированию информационно-поисковых систем; \$E) Автоматизированную обработку информации, которые будут использованы в качестве принимаемых решений;

@115. Автоматизированные информационные системы, предназначенные для автоматизации подготовки специалистов и оценки его результатов, называется

\$A) Автоматизированные системы обучения; \$B) Системы подготовки и переподготовки специалистов; \$C) Автоматизированные дистанционные обучения; \$D) Дистанционное образование; \$E) Кредитно-рейтинговая система;

@116. Системы, предназначенные для проведения деловых игр, сущность которых заключается в имитации принятия решений в различных проблемных ситуациях путем игры по заданным правилам, называется

\$A) Систем деловых игр; \$B) Автоматизированные системы игр; \$C) Автоматизированная система деловых игр; \$D) Автоматизированная система обеспечения деловых игр; \$E) Универсальные автоматизированные системы;

@117. Автоматизированные информационные системы, предназначенные для сбора, хранения, поиска и выдачи в требуемом виде потребителям информации справочного характера, является

\$A) Информационно-справочные системы; \$B) Информационно-справочные системы управления; \$C) Информационно-поисковые системы; \$D) Универсальные автоматизированные справочные системы; \$E) Автоматизированные информационно-справочные системы;

@118. В зависимости от характера работы с информацией различают следующие виды автоматизированных информационно-справочных систем:

\$A) Автоматизированные архивы, делопроизводства, справочники и картотеки; \$B) Автоматизированные делопроизводства, справочники и картотеки; \$C) Автоматизированные архивы, делопроизводства, справочники и картотеки, автоматизированные системы ведения электронных карт местности; \$D) Автоматизированные делопроизводства, справочники и картотеки, автоматизированные системы слежения местности; \$E) Автоматизированные делопроизводства, справочники, автоматизированные системы выдачи информации;

@119. Комплекс программ, предназначенных для обеспечения работы ЭВМ в различных режимах и снижения трудоемкости создания и отладки программ пользователей, называется

\$A) Программное обеспечение общего назначения; \$B) Общее программное обеспечение; \$C) Автоматизированные программы; \$D) Прикладные программы; \$E) Пакеты прикладных программ;

@120. Комплекс программ, осуществляющих управление вычислительным процессом, обеспечивающих связь пользователя с ЭВМ на этапах запуска задач и реализующих наиболее общие алгоритмы обработки информации на данной ЭВМ, называется

\$A) Операционная система; \$B) Программа-оболочка; \$C) Системные программы; \$D) Прикладные программы; \$E) Пакеты прикладных программ;

Итоговые оценки студентов

Буквенное обозначение итоговых оценок студентов и их цифровые эквиваленты:

Буквенная оценка	Цифра	Общий балл	Традиционная оценка
A	4	$95 \leq A \leq 100$	отлично
A-	3,67	$90 \leq A- < 95$	
B+	3,33	$85 \leq B+ < 90$	хорошо
B	3	$80 \leq B < 85$	
B-	2,67	$75 \leq B- < 80$	
C+	2,33	$70 \leq C+ < 75$	удовлетворительно
C	2	$65 \leq C < 70$	
C-	1,67	$60 \leq C- < 65$	
D+	1,33	$55 \leq D+ < 60$	
D	1	$50 \leq D < 55$	
Fx	0	$45 \leq Fx < 50$	неудовлетворительно
F	0	$0 < F < 45$	

Критерии выведения итоговой оценки промежуточной аттестации:

«Отлично» - средняя оценка $\geq 3,67$.

«Хорошо» - средняя оценка $\geq 2,67$ и $\leq 3,33$.

«Удовлетворительно» - средняя оценка $\geq 1,0$ и $\leq 2,33$.

«Неудовлетворительно» - средняя оценка < 0 .

Ключи тестов по Информационные ресурсы в менеджменте

№ вопроса	Ответ	№ вопроса	Ответ	№ вопроса	Ответ	№ вопроса	Ответ
1	С	41	Д	81	Д	121	
2	А	42	Е	82	Е	122	
3	С	43	С	83	С	123	
4	Д	44	В	84	В	124	
5	Е	45	А	85	А	125	
6	А	46	Д	86	Д	126	
7	Д	47	Е	87	Е	127	
8	С	48	С	88	С	128	
9	В	49	В	89	В	129	
10	С	50	А	90	А	130	
11	Е	51	Д	91	Д	131	
12	В	52	Е	92	Е	132	
13	А	53	С	93	С	133	
14	Д	54	В	94	В	134	
15	Е	55	А	95	А	135	
16	С	56	Д	96	Д	136	
17	В	57	Е	97	Е	137	
18	А	58	С	98	С	138	
19	Д	59	В	99	В	139	
20	Е	60	А	100	А	140	
21	С	61	Д	101	Д	141	
22	В	62	Е	102	Е	142	
23	А	63	С	103	С	143	
24	Д	64	В	104	В	144	
25	Е	65	А	105	А	145	
26	С	66	Д	106	Д	146	
27	В	67	Е	107	Е	147	
28	А	68	С	108	С	148	
29	Е	69	В	109	В	149	
30	С	70	А	110	А	150	
31	В	71	Д	111	Д	151	
32	В	72	Е	112	Е	152	
33	А	73	С	113	С	153	
34	Д	74	В	114	В	154	

35	E	75	A	115	A	155	
36	C	76	Д	116	Д	156	
37	B	77	E	117	E	157	
38	A	78	C	118	C	158	
39	B	79	B	119	B	159	
40	A	80	A	120	A	160	