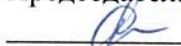


МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН

ГАПОУ «Казанский педагогический колледж»

Рассмотрен и утвержден на заседании
предметно- цикловой комиссии
преподавателей информационных
технологий

Протокол № 4 от 10.05 2021 года
Председатель ПЦК
 /Ф.М.Саляхова/

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель директора по учебной работе
ГАПОУ «Казанский педагогический
колледж»



/Гаффарова С.М./

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ 03

**Сопровождение и продвижение программного обеспечения отраслевой
направленности**

Специальность 09.02.05 Прикладная информатика

Казань 2021

Содержание

1. Общие положения	3
2. Результаты освоения модуля, подлежащие проверке на экзамене (квалификационном).....	4
3. КОНТРОЛЬНО - ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ.....	7
Иновационный менеджмент в образовании.....	7
Предметно-ориентированное программное обеспечение.....	17
Внедрение программных продуктов.....	24
4. Материалы для квалификационного экзамена.....	31

1. Общие положения

Оценочные средства предназначены для контроля и оценки образовательных достижений обучающихся, освоивших программу профессионального модуля 03 «Сопровождение и продвижение программного обеспечения отраслевой направленности».

Оценочные средства включают контрольные материалы для проведения текущего контроля, промежуточной аттестации в форме зачета/дифференцированного зачета/экзамена и квалификационного экзамена.

Оценочные средства профессионального модуля 03 «Сопровождение и продвижение программного обеспечения отраслевой направленности» в соответствии с программой подготовки специалистов среднего звена по специальности 09.02.05 Прикладная информатика и рабочей программой профессионального модуля 03 «Сопровождение и продвижение программного обеспечения отраслевой направленности». Результатом освоения профессионального модуля является готовность обучающегося к выполнению вида профессиональной деятельности Сопровождение и продвижение программного обеспечения отраслевой направленности, и составляющих его профессиональных компетенций, а также общие компетенции, формирующиеся в процессе освоения ПМ в целом.

Формой аттестации по профессиональному модулю является экзамен: (квалификационный). Итогом экзамена является однозначное решение: «вид профессиональной деятельности освоен на оценку».

1. Формы контроля и оценивания элементов профессионального модуля

Элемент модуля	Форма контроля и оценивания	
	Промежуточная аттестация	Текущий контроль
Инновационный менеджмент в образовании	Зачет 8 семестр	Выполнение тестовых заданий
Предметно-ориентированное программное обеспечение	-	Выполнение тестовых заданий
Внедрение программных продуктов	-	Выполнение тестовых заданий

2. Результаты освоения модуля, подлежащие проверке на экзамене (квалификационном).

2.1. В результате аттестации по профессиональному модулю осуществляется комплексная проверка следующих профессиональных и общих компетенций:

ПК 3.1. Разрешать проблемы совместимости программного обеспечения отраслевой направленности.

ПК 3.2. Осуществлять продвижение и презентацию программного обеспечения отраслевой направленности.

ПК 3.3. Проводить обслуживание, тестовые проверки, настройку программного обеспечения отраслевой направленности.

ПК 3.4. Работать с системами управления взаимоотношениями с клиентами.

ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

ОК 2. Организовывать собственную деятельность, определять методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.

ОК 3. Решать проблемы, оценивать риски и принимать решения в нестандартных ситуациях.

ОК 4. Осуществлять поиск, анализ и оценку информации, необходимой для постановки и решения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.

ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии для совершенствования профессиональной деятельности.

ОК 6. Работать в коллективе и команде, обеспечивать ее сплочение, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.

ОК 7. Ставить цели, мотивировать деятельность подчиненных, организовывать и контролировать их работу с принятием на себя ответственности за результат выполнения заданий.

ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.

ОК 9. Быть готовым к смене технологий в профессиональной деятельности

Таблица 2.1

Профессиональные и общие компетенции, которые возможно сгруппировать для проверки	Показатели оценки результата	Формы и методы контроля оценки
ПК 3.1 – 3.4 ОК 1-9	<p>уметь: определять приложения, вызывающие проблемы совместимости; определять совместимость программного обеспечения; выбирать методы для выявления и устранения проблем совместимости; управлять версионностью программного обеспечения; проводить интервьюирование и анкетирование; определять удовлетворенность клиентов качеством услуг;</p>	Выполнение тестовых заданий, выполнение заданий для квалификационного экзамена
ПК 3.1 – 3.4 ОК 1-9	<p>работать в системах CRM; осуществлять подготовку презентации программного продукта; проводить презентацию программного продукта; осуществлять продвижение информационного ресурса в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" (далее - сеть Интернет); выбирать технологии продвижения информационного ресурса в зависимости от поставленной задачи; инсталлировать программное обеспечение отраслевой направленности;</p>	Выполнение тестовых заданий, выполнение заданий для квалификационного экзамена
ПК 3.1 – 3.4 ОК 1-9	<p>осуществлять мониторинг текущих характеристик программного обеспечения; проводить обновление версий программных продуктов; вырабатывать рекомендации по эффективному использованию программных продуктов; консультировать пользователей в пределах своей компетенции;</p> <p>знать: особенности функционирования и ограничения программного обеспечения отраслевой направленности; причины возникновения проблем совместимости программного обеспечения; инструменты разрешения проблем совместимости программного обеспечения; методы устранения проблем совместимости программного обеспечения; основные положения систем CRM; ключевые показатели управления обслуживанием; принципы построения систем мотивации сотрудников; бизнес-процессы управления обслуживанием; основы менеджмента;</p>	Выполнение тестовых заданий, выполнение заданий для квалификационного экзамена

	<p>основы маркетинга; принципы визуального представления информации; технологии продвижения информационных ресурсов; жизненный цикл программного обеспечения; назначение, характеристики и возможности программного обеспечения отраслевой направленности; критерии эффективности использования программных продуктов; виды обслуживания программных продуктов.</p>	
--	---	--

3. КОНТРОЛЬНО - ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Инновационный менеджмент в образовании

3.1. Текущий контроль

Раздел 1. Основные понятия педагогической инноватики. Источники идей развития школы

1 вариант

1. Запуск в производство нового продукта, внедрение нового производственного метода или применение новой формы организации бизнеса:
А) инновация
Б) менеджмент
В) нововведение
2. Это новшество, имеющее физическую форму готового, принципиально нового или усовершенствованного изделия, которое выходит в этой форме (прежде всего в форме товара) за пределы предприятия. Этот тип инноваций требует значительных инвестиций:
А) Инновация - продукт
Б) Инновация-процесс
В) Инновация-сервис
3. Это инновации, возникшие на базе крупных изобретений, кладущие начало новым, ранее неизвестным продуктам или процессам, основанным на новых научных принципах (паровая машина, электричество, атомная энергетика, вакуумная трубка, транзистор и т.д.). Они требуют наибольших инвестиций, процесс их разработки является длительным, а их коммерциализация приводит к появлению новых технологических укладов:
А) Системные инновации
Б) Улучшающие инновации
В) Базисные инновации
4. Это инновации, приводящие к устареванию существующих технологий и продуктов, а также рыночно-потребительских связей:
А) Архитектурные инновации
Б) Революционные инновации
В) Регулярные инновации
5. Это инновации, обеспечивающие выживание фирмы, как реакция на нововведения, осуществленные конкурентом, т.е. эти инновации фирма

вынуждена произвести вслед за конкурентом, чтобы быть в состоянии вести борьбу на рынках:

- А) Реактивные инновации
- Б) Стратегические инновации
- В) Продуктовые инновации

6. Обоснование экономической целесообразности объема и сроков осуществления капитальных вложений, а также описание практических действий по осуществлению инвестиций в новацию это:

- А) инновационный менеджмент
- Б) инновационная экономика
- В) инновационный проект
- Г) инновационная деятельность

7. Организации различных форм собственности, содействующие основным участникам проекта в выполнении задач проекта и образующие вместе с ними инфраструктуру инновационного предпринимательства:

- А) поддерживающие структуры проекта
- Б) инновационная поддержка проекта
- В) коммерческая структура проекта
- Г) исполнительная деятельность

8. Инновационные проекты, основные задания которых могут включаться в региональные научно-технические программы:

- А) Научные
- Б) Президентские
- В) Региональные
- Г) Отраслевые

9. Комплексная характеристика инновационной деятельности предприятия, включающая восприимчивость к новациям, степень интенсивности осуществляемых действий по трансформации новации и их своевременность, способность мобилизовать потенциал необходимого количества и качества:

- А) Инновационная активность
- Б) Инновационная пассивность
- В) Инновационная стабильность
- Г) Инновационный менеджмент

10. Обоснованная вероятностная оценка перспектив развития техники и технологии, реализации соответствующих научно-производственных циклов, их социально-экономического эффекта, а также требуемых для этого ресурсов и организационных мер:

- А) Научно-технический прогресс

- Б) Научно-техническая перспектива
- В) Научно-технический прогноз
- Г) Научно-технический цикл

2 вариант

1. Форма управляемого развития уже существующих систем: процесс в ходе, которого изобретение или открытие доводится до стадии практического применения и начинает давать экономический эффект, обеспечивает новое приложение научно-технических знаний, обеспечивающих рыночный успех:
 - А) инновация
 - Б) менеджмент
 - В) нововведение
2. Это техническое, производственное и управленческое усовершенствование, снижающее стоимость производства существующего продукта, данные инновации мене рискованны:
 - А) Инновация - продукт
 - Б) Инновация-процесс
 - В) Инновация-сервис
3. Представляют собой новые функции посредством объединения составных частей радикальных инноваций новыми способами. К этим инновациям можно отнести использование вакуумной трубки в радио и телекоммуникационных системах, использование транзисторов в цифровых электронных технологиях:
 - А) Системные инновации
 - Б) Улучшающие инновации
 - В) Базисные инновации
4. Консервируют как продуктово-технологические возможности, так и рыночные связи. Данный тип инноваций имеет место тогда, когда происходит совершенствование продуктов и технологий, например, с помощью прирастающих инноваций, которые приводят к закреплению предприятий на старых рынках:
 - А) Архитектурные инновации
 - Б) Революционные инновации
 - В) Регулярные инновации
5. Это инновации, внедрение которых носит упреждающий характер с целью получения конкурентных преимуществ в перспективе:
 - А) Реактивные инновации

- Б) Стратегические инновации
 - В) Продуктовые инновации
6. Совокупность выполняемых в определенной последовательности научных, технологических, производственных, организационных, финансовых и коммерческих мероприятий, в результате которых создается инновационный продукт:
- А) инновационный менеджмент
 - Б) инновационная экономика
 - В) инновационный проект
 - Г) инновационная деятельность
7. Юридическое лицо, которому заказчик делегирует полномочия по руководству работами по проекту: планированию, контролю и координации работ участников проекта:
- А) руководитель проекта
 - Б) менеджер проекта
 - В) автор проекта
 - Г) заместитель руководителя проекта
8. Инновационные проекты, основные задания которых могут включаться в региональные научно-технические программы:
- А) Научные
 - Б) Федеральные
 - В) Региональные
 - Г) Отраслевые
9. Под инновационными ресурсами понимаются ресурсы:
- А) обеспечивающие возможность инновационной деятельности
 - Б) обеспечивающие возможность управления
 - В) обеспечивающие возможность продвижения
 - Г) обеспечивающие возможность изменений
9. Непосредственно не потребляются в инновационном процессе, но способны накапливаться, распределяться и приобретаться для последующей трансформации в материальные, интеллектуальные и кадровые ресурсы путем рыночного обмена:
- А) Интеллектуальные ресурсы
 - Б) Финансовые ресурсы
 - В) Кадровые ресурсы
 - Г) Материально-технические ресурсы
10. Основаны на анализе количественных и структурных изменений в потоке научных публикаций и патентов. Выявляются сгустки

важнейших работ, прогнозируются не только темпы, но и направления работ в данной области:

- А) Математические модели
- Б) Смешанные модели
- В) Глобальные модели
- Г) Информационные модели

Ответы:

1 вариант

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
в	а	в	а	а	в	а	б	а	в

2 вариант

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
а	б	а	в	б	в	а	б	б	г

Раздел 2. Стратегия инновационного развития

1 вариант

1. С выбором стратегии связана:

- А) разработка планов проведения исследований и разработок и других форм инновационной деятельности
- Б) разработка стилей менеджмента
- В) разработка маркетинговых услуг
- Г) разработка планов и перспектив нововведений

2. Целенаправленная деятельность по определению приоритетов перспективного развития организации и их достижению, в результате которой обеспечивается новое качество производства и менеджмента:

- А) Инновационный менеджмент
- Б) Инновационный проект
- В) Инновационная система
- Г) Инновационная стратегия

3. Формирование инновационной стратегии предприятия предусматривает:
- А) выбор и обоснование направлений инновационной деятельности
 - Б) модель инновационного проекта
 - В) выбор путей развития
 - Г) авторитарность развития модели инноваций
4. Под стратегией понимается:
- А) детальный всесторонний инновационный план по осуществлению развития организации
 - Б) детальный всесторонний комплексный план, предназначенный для осуществления миссии организации и достижения ее целей
 - В) всесторонний план развития конкурентоспособного предприятия
 - Г) всестороннее воздействие предприятий на развитие инновационного предприятия
5. Как называются инновационные стратегии ориентированные на создание новых товаров, услуг?
- А) Функциональные
 - Б) Ресурсные
 - В) Продуктовые
 - Г) Организационно-управленческие
6. Инновационная стратегия основана на дифференциации продукта и стремлении удерживать преимущества по максимальной доле маленького рынка:
- А) сегментная
 - Б) традиционная
 - В) зависимая
 - Г) имитационная
7. Может быть использована предприятиями, которые занимают сильные конкурентные позиции, но в силу определенных причин на некоторых этапах развития испытывают сильный и неожиданный натиск конкурентов и не могут вкладывать необходимые средства в обновление производства и продукции:
- А) Стратегия ретронововведений
 - Б) Стратегия сохранения технологических позиций
 - В) Стратегии продуктовой и процессной имитации

Г) Стратегия технологического трансфера

8. В настоящее время как в стратегическом, так и инновационном менеджменте широко используются:
- А) инновационные стратегии
 - Б) коммерческие стратегии
 - В) базовые стратегии
 - Г) конкурентные стратегии
9. В России начало формирования национальной инновационной системы было положено выходом:
- А) в 2007 г. утвержденных Президентом РФ "Основ политики Российской Федерации в области развития науки и технологии на период до 2010 года и дальнейшую перспективу"
 - Б) в 2013 г. Закон «Об Образовании в РФ»
 - В) в 2008 г. Федеральный закон «О противодействии коррупции»
 - Г) в 1999 г. Федеральный закон «О статусе наукограда Российской Федерации»
10. Интеллектуальные права на произведения науки, литературы и искусства являются:
- А) смешанными правами
 - Б) инновационными правами
 - В) патентными правами
 - Г) авторскими правами

2 вариант

1. Разработка стратегии начинается:
- А) с формулировки общей цели организации, которая должна быть понятна любому специалисту
 - Б) с постановки общей цели руководителя, которая понятна только ему
 - В) с инновационными маркетинговыми исследованиями
 - Г) с формулировки модели инновационного менеджмента
2. Специфика инновационной стратегии организации зависит от:
- А) бюджета
 - Б) маркетинга
 - В) модели инноваций
 - Г) профиля ее деятельности

3. Инновации используются как основа:
- А) достижения поставленной инновационной цели
 - Б) выбора модели инноваций
 - В) введения компании
 - Г) достижения стратегического конкурентного преимущества компании
4. Стратегия инновационной деятельности представляет собой:
- А) коммерциализацию развития организации
 - Б) комплексный план достижения инновационных целей
 - В) развитие ресурсов инновационной среды
 - Г) достижений маркетинговых целей
5. Как называются инновационные стратегии к которым относятся научно-технические, производственные, маркетинговые и сервисные стратегии?
- А) Функциональные
 - Б) Ресурсные
 - В) Продуктовые
 - Г) Организационно-управленческие
6. Инновационная стратегия предполагает ориентацию на приобретение инновационных решений (защищаемых патентами), полученными другими фирмами:
- А) сегментная
 - Б) традиционная
 - В) зависимая
 - Г) имитационная
7. Применима к устаревшим, но еще пользующимся спросом и находящимся в эксплуатации изделиям:
- А) Стратегия ретронововведений
 - Б) Стратегия сохранения технологических позиций
 - В) Стратегии продуктовой и процессной имитации
 - Г) Стратегия технологического трансфера
8. Базовые стратегии направлены на развитие конкурентных преимуществ поэтому их называют:
- А) стратегиями спада
 - Б) стратегиями роста
 - В) стратегиями новизны
 - Г) стратегиями коммерции

9. В России складывается многоуровневый комплекс мер прямой и косвенной поддержки инновационных проектов, в которых на паритетных основах участвует:

- А) частные организации
- Б) коммерческие организации
- В) государство и бизнес
- Г) министерство образования

10. Интеллектуальные права на изобретения, полезные модели и промышленные образцы являются:

- А) смешанными правами
- Б) инновационными правами
- В) патентными правами
- Г) авторскими правами

Ответы:

1 вариант

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
а	г	а	б	в	а	б	в	а	г

2 вариант

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
а	г	г	б	а	г	а	б	в	в

3.2. Промежуточная аттестация

Вопросы для зачета

1. Предмет, цели и задачи инновационного менеджмента
2. Формы и методы инновационного менеджмента
3. Инновационный процесс и его стадии
4. Раскрыть на примерах состав коммуникативных, познавательных, конструктивных организаторских умений руководителя
5. Модель инноваций
6. Инновационные проекты, сущность, задачи особенности
7. Управление развитием предприятия
8. Ресурсы инновационной деятельности
9. Планирование и прогнозирование в инновационном менеджменте
10. Стратегия инновационного развития предприятия, учреждения, организации
11. Управление конфликтами в инновационной деятельности
12. Управление процессами системообразования в инновационном менеджменте

13. Информационные технологии для поддержки инновационной деятельности
14. Государственная поддержка инновационной деятельности
15. Управление интеллектуальной собственностью
16. Образовательное учреждение \ организация как объект управления и руководства
17. Основная характеристика инновационных школ
18. Исследовательский, проектный и управленческий компоненты развития школьной организации
19. Прогнозирование психологических и педагогических рисков, связанных с реализацией нововведений
20. Менеджмент – консалтинг в области образования
21. Инновации и их формы. Инновационная деятельность, особенности и характеристика
22. Предпринимательство в сфере инновационной деятельности
23. Источники инноваций
24. Региональные инновационные системы и их элементы
25. Регулирование инновационной активности.

Предметно-ориентированное программное обеспечение

3.1. Текущий контроль

- 1. Под программным обеспечением (Software) понимается:**
 1. совокупность программ, выполняемых вычислительной системой;
 2. методы тестирования программ;
 3. разработка и использование программных средств;
 4. системные программы, выполняющие различные вспомогательные функции.
- 2. К программному обеспечению (ПО) относится также вся область деятельности по проектированию и разработке ПО:**
 1. технология проектирования программ;
 2. методы тестирования программ;
 3. системные программы, выполняющие различные вспомогательные функции;
 4. документирование программ.
- 3. Программное обеспечение – это:**
 1. разработка и использование программных средств, облегчающих процесс проектирования программного обеспечения, и многое другое;
 2. неотъемлемая часть компьютерной системы. Оно является логическим продолжением технических средств. Сфера применения конкретного компьютера определяется созданным для него ПО;
 3. любая конкретная программа, способствующая решению;
 4. задача контроля за финансовой деятельностью какой-либо фирмы, прикладной будет программа подготовки платежных ведомостей.
- 4. В первом приближении все программы, работающие на компьютере, можно условно разделить на три категории:**
 1. системное;
 2. прикладное;
 3. аппаратное;
 4. инструментальное.
- 5. Прикладные программы – это:**
 1. непосредственно обеспечивающие выполнение необходимых пользователям работ;
 2. выполняющие различные вспомогательные функции;
 3. программные системы, облегчающие процесс создания новых программ для компьютера;
 4. операционные системы, трансляторы, пакеты прикладных программ, то сейчас ситуация коренным образом изменилась.
- 6. Системные программы – это:**
 1. операционные системы, трансляторы, пакеты прикладных программ, то сейчас ситуация коренным образом изменилась;
 2. выполняющие различные вспомогательные функции;
 3. программные системы, облегчающие процесс создания новых программ для компьютера;
 4. непосредственно обеспечивающие выполнение необходимых пользователям работ.
- 7. Инструментальные программы – это:**
 1. программные системы, облегчающие процесс создания новых программ для компьютера;
 2. непосредственно обеспечивающие выполнение необходимых пользователям работ;
 3. выполняющие различные вспомогательные функции;
 4. операционные системы, трансляторы, пакеты прикладных программ, то сейчас ситуация коренным образом изменилась.

8. Перечислите основные категории ПО:

1. операционные системы;
2. трансляторы;
3. динамические электронные таблицы;
4. инструментальные системы.

9. Прикладная программа – это:

1. любая конкретная программа, способствующая решению;
2. операционные системы и оболочки;
3. динамические электронные таблицы;
4. неотъемлемая часть компьютерной системы. Оно является логическим продолжением технических средств. Сфера применения конкретного компьютера определяется созданным для него ПО.

10. Выберите разновидности утилит:

1. программы контроля, тестирования и диагностики, которые используются для проверки правильности функционирования устройств компьютера и для обнаружения неисправностей в процессе эксплуатации; указывают причину и место неисправности;
2. программы-драйверы, которые расширяют возможности операционной системы по управлению устройствами ввода-вывода, оперативной памятью и т.д.; с помощью драйверов возможно подключение к компьютеру новых устройств или нестандартное использование имеющихся;
3. программы-упаковщики (архиваторы), которые позволяют записывать информацию на дисках более плотно, а также объединять копии нескольких файлов в один архивный файл;
4. динамические электронные таблицы.

11. Дайте характеристику программам контроля, тестирования и диагностики:

1. которые расширяют возможности операционной системы по управлению устройствами ввода-вывода, оперативной памятью и т.д.; с помощью драйверов возможно подключение к компьютеру новых устройств или нестандартное использование имеющихся;
2. используются для проверки правильности функционирования устройств компьютера и для обнаружения неисправностей в процессе эксплуатации; указывают причину и место неисправности;
3. которые позволяют записывать информацию на дисках более плотно, а также объединять копии нескольких файлов в один архивный файл;
4. предназначенные для предотвращения заражения компьютерными вирусами и ликвидации последствий заражения вирусами.

12. Дайте характеристику программам-драйверам:

1. которые расширяют возможности операционной системы по управлению устройствами ввода-вывода, оперативной памятью и т.д.; с помощью драйверов возможно подключение к компьютеру новых устройств или нестандартное использование имеющихся;
2. которые позволяют записывать информацию на дисках более плотно, а также объединять копии нескольких файлов в один архивный файл;
3. предназначенные для предотвращения заражения компьютерными вирусами и ликвидации последствий заражения вирусами;
4. которые используются для проверки правильности функционирования устройств компьютера и для обнаружения неисправностей в процессе эксплуатации; указывают причину и место неисправности.

13. Дайте характеристику программам-упаковщикам (архиваторам):

1. которые используются для проверки правильности функционирования устройств компьютера и для обнаружения неисправностей в процессе эксплуатации; указывают причину и место неисправности;
2. предназначенные для предотвращения заражения компьютерными вирусами и ликвидации последствий заражения вирусами;
3. которые позволяют записывать информацию на дисках более плотно, а также объединять копии нескольких файлов в один архивный файл;
4. которые расширяют возможности операционной системы по управлению устройствами ввода-вывода, оперативной памятью и т.д.; с помощью драйверов возможно подключение к компьютеру новых устройств или нестандартное использование имеющихся.

14. Дайте характеристику антивирусным программам:

1. которые используются для проверки правильности функционирования устройств компьютера и для обнаружения неисправностей в процессе эксплуатации; указывают причину и место неисправности;
2. предназначенные для предотвращения заражения компьютерными вирусами и ликвидации последствий заражения вирусами;
3. которые позволяют записывать информацию на дисках более плотно, а также объединять копии нескольких файлов в один архивный файл;
4. которые расширяют возможности операционной системы по управлению устройствами ввода-вывода, оперативной памятью и т.д.; с помощью драйверов возможно подключение к компьютеру новых устройств или нестандартное использование имеющихся.

15. Совместимость – это

1. способность аппаратных или программных средств работать с компьютерной системой;
2. способность одного компьютера работать с узлами или устройствами, входящими в состав другого компьютера;
3. способность двух или более компьютеров или систем адекватно воспринимать одинаково представленные данные. Частью информационной совместимости, а также средством ее обеспечения является совместимость форматов представления данных;
4. возможность выполнения одних и тех же программ на разных компьютерах с получением одинаковых результатов (не путать с совместимостью программ).

16. Аппаратная совместимость – это

1. способность аппаратных или программных средств работать с компьютерной системой;
2. способность одного компьютера работать с узлами или устройствами, входящими в состав другого компьютера;
3. способность двух или более компьютеров или систем адекватно воспринимать одинаково представленные данные. Частью информационной совместимости, а также средством ее обеспечения является совместимость форматов представления данных;
4. возможность выполнения одних и тех же программ на разных компьютерах с получением одинаковых результатов (не путать с совместимостью программ).

17. Информационная совместимость – это

1. способность аппаратных или программных средств работать с компьютерной системой;
2. способность одного компьютера работать с узлами или устройствами, входящими в состав другого компьютера;
3. способность двух или более компьютеров или систем адекватно воспринимать одинаково представленные данные. Частью информационной совместимости, а

также средством ее обеспечения является совместимость форматов представления данных;

4. возможность выполнения одних и тех же программ на разных компьютерах с получением одинаковых результатов (не путать с совместимостью программ).

19. Совместимость программ – это:

1. пригодность программ к взаимодействию друг с другом и, в частности, к объединению в программные комплексы для решения более сложных задач, например, в автоматизированных системах;
2. аппаратная, программная и информационная совместимость двух или более компьютеров без каких-либо ограничений для их пользователей;
3. способность работающих (в том числе, автономно друг от друга) технических средств не создавать взаимных электромагнитных помех, а также функционировать при наличии внешних электромагнитных полей;
4. способность аппаратных или программных средств работать с компьютерной системой.

20. Полная совместимость – это:

1. пригодность программ к взаимодействию друг с другом и, в частности, к объединению в программные комплексы для решения более сложных задач, например, в автоматизированных системах;
2. аппаратная, программная и информационная совместимость двух или более компьютеров без каких-либо ограничений для их пользователей;
3. способность работающих (в том числе, автономно друг от друга) технических средств не создавать взаимных электромагнитных помех, а также функционировать при наличии внешних электромагнитных полей;
4. способность аппаратных или программных средств работать с компьютерной системой.

Ответы к тестам

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1	1,2	2	1,2,4	1	2	1	1,2	1	1,2,3	2	1	3	2	1	2	3	1	2

Тест по теме «Объекты конфигурации системы «1С:Предприятие 8»

1. Главный инструмент разработчика информационной системы на базе 1С
 - 1) Платформа
 - 2) Прикладное решение
 - 3) Конфигуратор

2. Логические единицы, составляющие конфигурацию системы 1С:
 - 1) Объекты конфигурации
 - 2) Элементы формы приложения
 - 3) Составляющие части платформы

3. Объект конфигурации, предназначенный для работы со списками данных
 - 1) Справочник
 - 2) Документ
 - 3) Регистр накопления

4) Перечисление

5) Отчет

4. Является прикладным и предназначен для описания информации о совершенных хозяйственных операциях или о событиях, произошедших в жизни организации

1) Справочник

2) Документ

3) Регистр накопления

4) Перечисление

5) Отчет

5. Объект конфигурации, являющийся прикладным и предназначенный для описания структуры аккумуляирования данных

1) Справочник

2) Документ

3) Регистр накопления

4) Перечисление

5) Отчет

6. Виды числовой информации, накапливаемой регистром накопления, называются

1) Элементами макета

2) Элементами справочника

3) Ресурсами

4) Реквизитами

7. Объект конфигурации, являющийся прикладным и предназначенный для описания алгоритмов, при помощи которых пользователь сможет получать необходимые ему выходные данные

1) Справочник

2) Документ

3) Регистр накопления

4) Макет

5) Отчет

8. Объект конфигурации, являющийся прикладным и предназначенный для описания структуры хранения данных в разрезе нескольких измерений

1) Регистр сведений

2) Регистр накоплений

3) Макет

4) Отчет

9. Являются основными элементами интерфейса, т.к. образуют разделы прикладного решения

1) Подсистемы

2) Макеты

3) Меню конфигурации

4) Панель навигации

10. Назначением данного объекта является аккумуляирование числовой информации в разрезе нескольких измерений

1) регистр накопления

2) регистр сведений

- 3) отчет
- 4) журнал документов
- 5) документ

11. Изменение состояние регистра накопления происходит, как правило, при проведении документа и заключается в.....

- 1) добавлении в него нескольких записей
- 2) сохранении дополнительной информации, описывающей каждое движение
- 3) сохранении ссылки на регистратор

12. Этот объект конфигурации использует виртуальную таблицу оборотов

- 1) регистр накопления
- 2) регистр сведений
- 3) документ
- 4) журнал документов
- 5) отчет

13. Объект конфигурации, являющийся прикладным и предназначенный для описания алгоритмов, при помощи которых пользователь сможет получать необходимые ему выходные данные

- 1) Справочник
- 2) Документ
- 3) Регистр накопления
- 4) Макет
- 5) Отчет

14. Объект конфигурации , предназначенный для хранения различных форм представления данных, которые могут потребоваться каким-либо объектам конфигурации

- 1) Регистр сведений
- 2) Регистр накоплений
- 3) Макет
- 4) Отчет
- 5) Конструктор печати

15. Объект конфигурации, являющийся прикладным и предназначенный для описания структуры хранения данных в разрезе нескольких измерений

- 1) Регистр сведений
- 2) Регистр накоплений
- 3) Макет
- 4) Отчет

16. Объект конфигурации, являющийся прикладным и предназначенный для описания структуры хранения постоянных наборов значений, не изменяемых в процессе работы конфигурации

- 1) Макет
- 2) Перечисление
- 3) Отчет
- 4) Документ
- 5) Регистр накоплений

17. Назначением данного объекта является аккумулярование числовой информации в разрезе нескольких измерений

- 1) регистр накопления
- 2) регистр сведений
- 3) отчет
- 4) журнал документов
- 5) документ

18. Изменение состояния регистра накопления происходит, как правило, при проведении документа и заключается в..

- 1) добавлении в него нескольких записей
- 2) сохранении дополнительной информации, описывающей каждое движение
- 3) сохранении ссылки на регистратор

19. Этот объект конфигурации использует виртуальную таблицу оборотов

- 1) регистр накопления
- 2) регистр сведений
- 3) документ
- 4) журнал документов
- 5) отчет

20. На основе этого объекта платформа создает в базе данных таблицу, в которой хранится набор некоторых постоянных значений

- 1) Перечисление
- 2) Справочник
- 3) Документ
- 4) Регистр сведений

Ответы к тестам

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
3	1	1	2	3	3	1	1	1	1	1	1	5	3	1	2	1	1	1	1

Внедрение программных продуктов

3.1. Текущий контроль

Вариант – 1

1. Под совокупность программ, выполняемых вычислительной системой понимается:

- А. программное обеспечение;
- Б. драйвер;
- В. операционная система;
- Г. утилиты.

2. Программы, непосредственно обеспечивающие выполнение необходимых пользователям работ называются:

- А. Системными;
- Б. Прикладными;
- В. Необходимыми;
- Г. Стандартными.

3. Классификация программного обеспечения делится на сколько видов?

- А. 2
- Б. 4
- В. 3
- Г. 5

4. В системные программы вспомогательного назначения относятся:

- А. БИОС;
- Б. Утилиты;
- В. Драйвера;
- Г. Прикладное ПО.

5. Возможность выполнения одних и тех же программ на разных компьютерах с получением одинаковых результатов называется:

- А. Аппаратной совместимостью;
- Б. Разрядной совместимостью;
- В. Программной совместимостью;
- Г. Виртуальной совместимостью.

6. Безопасный режим, в котором компьютер запускается с минимальным количеством работающих программ и служб:

- А. Чистая загрузка;
- Б. Начальная загрузка;
- В. Полная загрузка;
- Г. Безопасная загрузка.

7. Какого вида тестирования не существует?

- А. Тестирование совместимости;
- Б. Конфигурационное тестирование;
- В. Регрессионное тестирование;
- Г. Виртуальное тестирование.

8. Не существующая среда обитания вирусов:

- А. Загрузочная;

- Б. Файловая;
- В. Игровая;
- Г. Нет верного ответа.

9. Вредоносная программа, которая собирает и отправляет информацию о пользователе:

- А. Червь;
- Б. Троянский конь;
- В. Программа-шпион;
- Г. Боты.

10. Какое расширение имеет исполняемый файл?

- А. dll
- Б. bin
- В. doc
- Г. exe

11. Процесс установки запускается при помощи файла:

- А. Setup.exe
- Б. Turbo.exe
- В. Startup.exe
- Г. Autorun.inf

12. Какая программа относится к тестирующим программам?

- А. Total Commander;
- Б. WinRar;
- В. Belarc Advisor;
- Г. WinDjView.

13. Глобальные аппаратные и программные настройки системы хранятся в разделе реестра:

- А. HKEY_CURRENT_CONFIG;
- Б. HKEY_LOCAL_MACHINE;
- В. HKEY_USERS;
- Г. HKEY_CLASSES_ROOT.

14. Программа для автоматизации заполнения и печати документов государственного образца об основном общем и среднем общем образовании:

- А. «Аттестат школы»;
- Б. «Обучение и контроль»;
- В. «MS Office»;
- Г. С++.

15. Бесплатный интернет сервис, который позволяет создавать тесты:

- А. Mail-тест;
- Б. Мастер тест;
- В. MyTest X;
- Г. Knowing.

16. Программное обеспечение, пользователи которого имеют права («свободы») на его неограниченную установку, запуск, свободное использование, изучение, распространение и изменение:

- А. Свободное;
- Б. Проприетарное;
- В. Стандартное;

Г. Авторское.

17. Мероприятия по приведению ПО в соответствие с законом и лицензионными соглашениями:

- А. Оптимизация ПО;
- Б. Актуализация ПО;
- В. Легализация ПО;
- Г. Разработка ПО.

18. Начальная фаза, определение системных архитектур, автоматический реинжиниринг – все это относится к:

- А. Функциям реинжиниринга;
- Б. Этапам реинжиниринга;
- В. Целям реинжиниринга;
- Г. Задачам реинжиниринга.

19. Программа для автоматизации составления расписания учебных занятий:

- А. Экспресс-расписание;
- Б. Учебный учет;
- В. КТ-Аттестат;
- Г. С++

20. Программа, после изменений, не прошедшая цикл тестирования:

- А. Взломанная программа;
- Б. Обновленная программа;
- В. Авторская программа;
- Г. Нет верного ответа.

Вариант – 2

1. Неотъемлемая часть компьютерной системы, которая является логическим продолжением технических средств.

- А. Программное обеспечение;
- Б. Материнская плата;
- В. Антивирусы;
- Г. Система ввода/вывода.

2. Программы, облегчающие процесс создания новых программ для компьютера называются:

- А. Стандартными;
- Б. Системными;
- В. Инструментальными;
- Г. Прикладными.

3. Программное обеспечение прикладного характера, предназначенное для решения задач в пределах какой-либо отрасли.

- А. Профессионально-ориентированное ПО;
- Б. Игровая система;
- В. Офисный пакет;
- Г. Система программирования.

4. Способность аппаратных или программных средств работать с компьютерной системой называется:

- А. Соответствием;
- Б. Совместимостью;
- В. Преобразованием;
- Г. Расширением.

5. К методам выявления проблем совместимости относятся:

- А. Тестирование;
- Б. Программирование;
- В. Систематизация;
- Г. Интервьюирование.

6. С помощью какого теста проверяется совместимость продукта с программным и аппаратным обеспечением?

- А. Регрессионное тестирование;
- Б. Тестирование совместимости;
- В. Инсталляционное тестирование;
- Г. Конфигурационное тестирование.

7. Программное обеспечение, способное создавать копии самого себя и внедряться в код других программ:

- А. Прикладное;
- Б. Системное;
- В. Вредоносное;
- Г. Инструментальное.

8. Вид вредоносной программы, который присоединяется к другим программам и совершает деструктивные действия:

- А. Червь;
 - Б. Троянский конь;
 - В. Программа-шпион;
 - Г. Боты.
- 9. Какое расширение имеют файлы библиотек?**
- А. dll
 - Б. bin
 - В. docx
 - Г. exe
- 10. Программа автозапуска запускается через файл:**
- А. Autorun.inf
 - Б. Autoraun.dat
 - В. Autoran.com
 - Г. Autorun.exe
- 11. Нарушение нормального функционирования отдельной программы, устройства или компьютера в целом:**
- А. Сбой;
 - Б. Отказ;
 - В. Поломка;
 - Г. Ошибка.
- 12. Какая из программ не относится к программам тестирования?**
- А. Everest;
 - Б. CPU-Z;
 - В. Sandra;
 - Г. Total Commander.
- 13. Иерархическая база данных, содержащая записи, определяющие параметры и настройки операционных систем Microsoft Windows:**
- А. Системный реестр;
 - Б. СУБД;
 - В. Каталог;
 - Г. Корневой каталог.
- 14. Программа для учета успеваемости и посещаемости:**
- А. «Аттестат школы»;
 - Б. «Обучение и контроль»;
 - В. «MS Office»;
 - Г. «Учебный учет».
- 15. Программа для создания и проведения тестов контроля знаний:**
- А. INDIGO;
 - Б. Belarc Advisor;
 - В. WinDjView.
 - Г. Sandra;
- 16. Программное обеспечение, являющееся частной собственностью авторов и правообладателей:**
- А. Свободное;

- Б. Проприетарное;
- В. Стандартное;
- Г. Авторское.

17. Уголовная ответственность за использование на предприятии нелегального ПО сроком:

- А. До 3-х лет;
- Б. До 4-х лет;
- В. До 2-х лет;
- Г. До 5-х лет.

18. Процесс создания новой функциональности или устранения ошибок, путём революционного изменения, но используя уже имеющееся в эксплуатации программное обеспечение:

- А. Легализация;
- Б. Реинжиниринг;
- В. Актуализация;
- Г. Оптимизация;

19. Инструмент для учета абитуриентов и их зачисления:

- А. Экспресс-расписание;
- Б. Учебный учет;
- В. КТ-Аттестат;
- Г. Приемная комиссия.

20. Программы распознавания текстов:

- А. ABBYY FineReader;
- Б. AdobeReader;
- В. FoxitReader;
- Г. WinDjView.

Ответы к тестам

Вариант - 1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
А	Б	В	Б	В	Б	Г	В	В	Г	А	В	Б	А	Б	А	В	Б	А	А

Вариант – 2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
А	В	А	Б	А	Г	В	Б	А	Г	А	Г	А	Г	А	Б	В	Б	Г	А

При оценке выполнения заданий рекомендуется руководствоваться следующими критериями:

Количество баллов	Оценка
18-20	5 (отлично)
15-17	4 (хорошо)
11-14	3 (удовлетворительно)
0-10	2 (неудовлетворительно)

4. Материалы для квалификационного экзамена

Утверждаю
Зам.директора по У.Р.
Гаффарова С.М

Экзаменационное задание № 1 по ПМ 03. Сопровождение и продвижение программного обеспечения отраслевой направленности

для студентов группы 941 очной формы обучения
по специальности 09.02.05 Прикладная информатика

Инструкция

Внимательно прочитайте задание.

Вы можете воспользоваться интернет ресурсами

Время выполнения задания – 1 час.

Задание № 1. Перечислить основные научные школы менеджмента.

Задание №2. 1. Введите в информационную базу сведений об организации ОАО «Юбилейное», данные об организации представлены ниже

Наименование организации	
Наименование	ОАО «Юбилейное»
Полное наименование	Открытое акционерное общество «Юбилейное»
Наименование плательщика в платежных документах	Открытое акционерное общество «Юбилейное»
Банковские реквизиты	
Наименование счета	Основной
Наименование банка	ЗАО АКБ «Татфондбанк»
Корреспондентский счет	30101810800000000272
БИК	044585272
Город	Г. Казань
Адрес банка	420112 г. Казань ул. Кремлевская, д.25
Телефон	235-35-68
Расчетный счет	4070280600007152007
Вид счета	Расчетный
Дата открытия	05.09.2006
Валюта счета	Руб.

Основные сведения об организации	
ИНН	7705200707
КПП	770501022
ОГРН	0697235091004
Дата государственной регистрации	05.09.2008
Код ИНФС	8835
Наименование ИНФС	Инспекция ФНС №1 по г. Лаишева
Дата выдачи свидетельства о постановке на налоговый учет	05.09.2008
Серия и номер свидетельства	84 №1687039548
Код налогового органа, выдавшего свидетельства	8835
Наименование налогового органа, выдавшего свидетельства	Инспекция ФНС №4 по РТ
Контактная информация	
Почтовый адрес	422610, г. Лаишево , а/я 132
Юридический адрес	422610, г. Лаишево , ул. Горького, 2
Фактический адрес	422610, г. Лаишево , ул. Горького,2
Телефон	(278)44-25-00
Коды	
ОКАТО	4528680000
ОКПО	52689502
Код организационно-правовой формы по ОКОПФ	54
Наименование организационно-правовой формы	Открытое акционерное общество
Код формы собственности по ОКФС	13
Наименование формы собственности	Смешанная
Код вида деятельности по ОКВЭД	25
Наименование вида деятельности	Производства куриного мяса и яиц
Фонды	
Регистрационный номер ПФР	087-568-685035
Регистрационный номер в ФСС	759836016

Задание № 3. Выполнить раздаточный материал в виде буклета и презентации для продвижения и презентации программного продукта созданный в программе языке программирования.

Экзаменационное задание № 2
по ПМ 03. Сопровождение и продвижение программного обеспечения
отраслевой направленности

для студентов группы 941 очной формы обучения
по специальности 09.02.05 Прикладная информатика

Инструкция

Внимательно прочитайте задание.

Вы можете воспользоваться интернет ресурсами

Время выполнения задания – 1 час.

Задание № 1. Сформулировать особенности японского менеджмента

Задание №2. Заполните справочник Подразделения организаций и Должности организаций, данные представлены ниже

Организационная структура ОАО «Юбилейное»

Группа подразделений	Подразделения
Административные	Администрация Бухгалтерия
Производственные	Разделочный цех

Должности работников ОАО «Юбилейное»

Код	Должности
000000001	Директор
000000002	Главный бухгалтер
000000003	Кассир
000000004	Начальник цеха
000000005	Зав. производством
000000006	Лаборант

Задание № 3. Создать программный продукт (калькулятор) в среде Delphi, который выполняет простые арифметические операции

Экзаменационное задание № 3
по ПМ 03. Сопровождение и продвижение программного обеспечения
отраслевой направленности

для студентов группы 941 очной формы обучения
по специальности 09.02.05 Прикладная информатика

Инструкция

Внимательно прочитайте задание.

Вы можете воспользоваться интернет ресурсами

Время выполнения задания – 1 час.

Задание № 1. Дайте определение функции планирования, сформулируйте виды и формы планирования

Задание №2. Введите в справочник Физические лица, сведения о работниках представлены ниже

ФИО	Сомов Олег Иванович	Сафина Разия Галеевна	Галеев Азат Наильевич
Дата рождения	09.08.1965	07.12.1962	23.06.1958
Паспортные данные	Серия 92 03 № 002665, выдан 07.02.2002 ОВД Лаишевского района, код 31-167	Серия 92 03 № 002625, выдан 07.02.2002 ОВД Лаишевского района, код 31-167	Серия 54 06 № 0310655, выдан 25.04.2003 ОВД Лаишевского района, код 31-167
Адрес по регистрации места жительства	РТ 422606.Лаишевский район, п.Габишево, ул Озерная ,5	РТ 422606.Лаишевский район, п.Габишево, ул Казакова 7	РТ 422606.Лаишевский район, с.Столбище, ул.Озерная ,10
Код ИНФС	8865	8874	8866
ИНН	1654006250	1654007548	1663742560
Страховой № в ПФР	025-650-100 05	025-650-100 23	023-550-102 52
Личный вычет	Стандартный	Стандартный	Стандартный
Количество детей	1	2	3
Дата предоставления вычета в ОАО «Юбилейное»	С 01.01.2009	С 01.01.2009	С 01.01.2009

Задание № 3. Создать проект "Электронные часы", в окне которой отображается текущее время, дата и день недели.

Экзаменационное задание № 4
по ПМ 03. Сопровождение и продвижение программного обеспечения
отраслевой направленности

для студентов группы 941 очной формы обучения
по специальности 09.02.05 Прикладная информатика

Инструкция

Внимательно прочитайте задание.

Вы можете воспользоваться интернет ресурсами

Время выполнения задания – 1 час.

Задание № 1. Характеризуйте стратегическое, тактическое и оперативное планирование.

Задание №2. Введите приказ от 28.01.2009 о приеме на работу с 1.02.2009 в ОАО «Юбилейное» работников, представленных ниже

Должности Работников ОАО «Юбилейное»

ФИО	Должность	Подразделение	Оклад, руб
Сомов Олег Иванович	Директор	Администрация	15000,00
Сафина Разия Галеевна	Главный бухгалтер	Бухгалтерия	8000,00
Галеев Азат Наильевич	Кассир	Бухгалтерия	6000,00
Иванов Петр Михайлович	Начальник цеха	Разделочный цех	5000,00
Савушкина Тамара Николаевна	Зав. производством	Разделочный цех	3000,00
Гусева Нина Ивановна	Лаборант	Разделочный цех	3000,00

Задание № 3. Регистрация аккаунта в Google. Google документы на сайте DRIVE. GOOGLE.COM. Создать таблицу в Google документах. Рассмотреть возможности работы в группе.

Экзаменационное задание № 5
по ПМ 03. Сопровождение и продвижение программного обеспечения
отраслевой направленности

для студентов группы 941 очной формы обучения
 по специальности 09.02.05 Прикладная информатика

Инструкция

Внимательно прочитайте задание.

Вы можете воспользоваться интернет ресурсами

Время выполнения задания – 1 час.

Задание № 1. Перечислить достоинства и недостатки отдельных типов структур управления

Задание №2. Введите приказ от 28.01.2009 о приеме на работу с 1.02.2009 в ОАО «Юбилейное» производственных рабочих, представленных ниже

Сведения о производственных рабочих ОАО «Юбилейное»

№	Подразделение	Номенклатурная группа	Количество детей	Дата рождения	Оклад, руб.
Разделочный цех		Мясо кур			
1	Зарипова Рушания Ризвановна		2	08.03.1965	2500.00
2	Ющик Павел Романович		3	10.05.1955	2600.00
3	Иванов мергей Юрьевич		1	11.03.1967	2600.00
Итого по производству мяса кур					7700.00
Разднлочный цех		Яйцо			
1	Рыжова Надежда Анатольевна		3	25.06.1970	2500.00
2	Захарова Ольга Михайловна		1	16.11.1958	2700.00
3	Машин Петр Иванович		1	11.05.1969	2700.00
Итого по производству яиц					7900.00
Разделочный цех			Субпродукт		
1	Павлов Петр Николаевич		2	05.05.1966	2300.00
2	Иванов Николай Афанасьевич		1	03.12.1957	2300.00
3	Фалин Геннадий Иванович		3	24.07.1968	2300.00
Итого по производству субпродуктов					6900.00
Всего					21500.00

Задание № 3. Google документы на сайте DRIVE. GOOGLE.COM. Создать текстовый документ в Google документах. Рассмотреть возможности работы в группе.

Экзаменационное задание № 6
по ПМ 03. Сопровождение и продвижение программного обеспечения
отраслевой направленности

для студентов группы 941 очной формы обучения
по специальности 09.02.05 Прикладная информатика

Инструкция

Внимательно прочитайте задание.

Вы можете воспользоваться интернет ресурсами

Время выполнения задания – 1 час.

Задание № 1. Что такое организационная структура, ее основные характеристики?

Задание №2. Выполнить начисление заработной платы работникам административных подразделений за февраль 2009 года

Задание № 3. Создать web-страницу, содержащую информацию о рекомендации по эффективному использованию программного продукта.

Экзаменационное задание № 7
по ПМ 03. Сопровождение и продвижение программного обеспечения
отраслевой направленности

для студентов группы 941 очной формы обучения
по специальности 09.02.05 Прикладная информатика

Инструкция

Внимательно прочитайте задание.

Вы можете воспользоваться интернет ресурсами

Время выполнения задания – 1 час.

Задание № 1. Что представляет собой контроль как функция управления?

Задание №2. Выполнить начисление заработной платы работникам производственных подразделений за февраль 2009 года

Задание № 3. Создать web-страницу, содержащую информацию о приложениях, вызывающие проблемы совместимости

Экзаменационное задание № 8
по ПМ 03. Сопровождение и продвижение программного обеспечения
отраслевой направленности

для студентов группы 941 очной формы обучения
по специальности 09.02.05 Прикладная информатика

Инструкция

Внимательно прочитайте задание.

Вы можете воспользоваться интернет ресурсами

Время выполнения задания – 1 час.

Задание № 1. Охарактеризовать контроль как функцию управления

Задание №2. Подготовить платежную ведомость работникам административных подразделений за февраль 2009 года

Задание № 3. Создать web-страницу, содержащую информацию о технологиях продвижения информационного ресурса в сети Интернет.

Экзаменационное задание № 9
по ПМ 03. Сопровождение и продвижение программного обеспечения
отраслевой направленности

для студентов группы 941 очной формы обучения
по специальности 09.02.05 Прикладная информатика

Инструкция

Внимательно прочитайте задание.

Вы можете воспользоваться интернет ресурсами

Время выполнения задания – 1 час.

Задание № 1. Дайте определение карьеры и покажите виды карьеры.

Задание №2. Подготовить платежную ведомость работникам производственных подразделений за февраль 2009 года

Задание № 3. Создать программу, которая тестирует учащегося по информатике и математике. Проект должен содержать последовательность форм, реализующих диалог с тестируемым учащимся. На первой форме происходит регистрация учащегося.

Экзаменационное задание № 10
по ПМ 03. Сопровождение и продвижение программного обеспечения
отраслевой направленности

для студентов группы 941 очной формы обучения
по специальности 09.02.05 Прикладная информатика

Инструкция

Внимательно прочитайте задание.
Вы можете воспользоваться интернет ресурсами
Время выполнения задания – 1 час.

Задание № 1. Охарактеризуйте карьеру и карьерные цели.

Задание №2. Выпишите расходный кассовый ордер на выплату заработной платы административным работникам

Задание № 3. Создать проект "Электронные часы", в окне которой отображается текущее время, дата и день недели.

Экзаменационное задание № 11
по ПМ 03. Сопровождение и продвижение программного обеспечения
отраслевой направленности

для студентов группы 941 очной формы обучения
по специальности 09.02.05 Прикладная информатика

Инструкция

Внимательно прочитайте задание.
Вы можете воспользоваться интернет ресурсами
Время выполнения задания – 1 час.

Задание № 1. Дайте определение конфликтов и его видов.

Задание №2. Выпишите расходный кассовый ордер на выплату заработной платы производственным работникам

Задание № 3. Создать программу, которая переводит значение температуры по Цельсию в значения температуры по Фаренгейту. Введите графический объект изображения значения температуры.

Экзаменационное задание № 12
по ПМ 03. Сопровождение и продвижение программного обеспечения
отраслевой направленности

для студентов группы 941 очной формы обучения

по специальности 09.02.05 Прикладная информатика

Инструкция

Внимательно прочитайте задание.

Вы можете воспользоваться интернет ресурсами

Время выполнения задания – 1 час.

Задание № 1. Определите источники и причины управленческого конфликта.

Задание №2. Формировать расчетный лист для работника

Задание № 3. Создать программу, в которой на поверхности окна перемещается случайным образом изображение веселой рожицы.

Пользователь должен сделать щелчок кнопкой мыши по изображению.

Программа должна завершить работу после того, как пользователь сделает 10 щелчков кнопкой мыши. Начало игры осуществляется по нажатию на кнопку Ок.

Экзаменационное задание № 13

**по ПМ 03. Сопровождение и продвижение программного обеспечения
отраслевой направленности**

для студентов группы 941 очной формы обучения
по специальности 09.02.05 Прикладная информатика

Инструкция

Внимательно прочитайте задание.

Вы можете воспользоваться интернет ресурсами

Время выполнения задания – 1 час.

Задание № 1. Показать типологию конфликтов.

Задание №2. Составить личные карточки работника

Задание № 3. Создать программу, которая на поверхности формы рисует олимпийский флаг.

Экзаменационное задание № 14
по ПМ 03. Сопровождение и продвижение программного обеспечения
отраслевой направленности

для студентов группы 941 очной формы обучения
по специальности 09.02.05 Прикладная информатика

Инструкция

Внимательно прочитайте задание.
Вы можете воспользоваться интернет ресурсами
Время выполнения задания – 1 час.

Задание № 1. Охарактеризовать методы управления конфликтами.

Задание №2. Заполнить справочник Номенклатурные группы видами продукции

Код	Наименование Номенклатурной группы
534121	Мясо кур
534152	Яйцо
532163	Субпродукты

Задание № 3. Создать проект «Заполнение массива». Заполнить числовой массив случайными числами.

Экзаменационное задание № 15
по ПМ 03. Сопровождение и продвижение программного обеспечения
отраслевой направленности

для студентов группы 941 очной формы обучения
по специальности 09.02.05 Прикладная информатика

Инструкция

Внимательно прочитайте задание.
Вы можете воспользоваться интернет ресурсами
Время выполнения задания – 1 час.

Задание № 1. Охарактеризовать процессы, служащие для разрешения конфликта.

Задание №2. Заполнить справочник номенклатура сведениями о наименованиях выпускаемой продукции

Наименование продукций	Ед. Изм.	Плановая Себестоимость,руб	Отпускная цена, Руб.	Ставка НДС, %
---------------------------	-------------	-------------------------------	-------------------------	---------------

Номенклатурная группа Субпродукты (код 532163)				
Куриная печенька	Кг	35.00	50.00	18
Куриные шейки	Кг	25.00	45.00	18
Номенклатурная группа Мясо кур (534121)				
Мясо кур 1 категорий	Кг	50.00	85.00	18
Мясо кур 2 категорий	Кг	40.00	70.00	18
Номенклатурная группа Яйцо(код 534152)				
Яйцо 1 категорий	Шт	2.00	3.00	18
Яйцо 2 категорий	Шт	1.00	2.00	18

Задание № 3. Создать компьютерную версию одной из головоломок Самуэля Ллойда: из заданного набора чисел надо выбрать те, сумма которых составит 50. Числа, которые избрал Ллойд для своей головоломки: 25, 27, 3, 12, 6, 15, 9, 30, 21, 19.

Экзаменационное задание № 16
по ПМ 03. Сопровождение и продвижение программного обеспечения
отраслевой направленности

для студентов группы 941 очной формы обучения
по специальности 09.02.05 Прикладная информатика

Инструкция

Внимательно прочитайте задание.

Вы можете воспользоваться интернет ресурсами

Время выполнения задания – 1 час.

Задание № 1. Охарактеризовать последствия конфликта.

Задание №2. Создать справочника Клиенты в Конфигураторе

Задание № 3. Создать проект «Случайный выбор из списка». Создать программу, выполняющую следующие действия: После запуска программы в окне изображается три поля. 2. По щелчку мышью на кнопке "Случайный выбор" из трех слов составляется предложение случайным образом. 3. Для выхода из программы необходимо щелкнуть мышью на закрывающей кнопке в строке заголовка.

Экзаменационное задание № 17
по ПМ 03. Сопровождение и продвижение программного обеспечения
отраслевой направленности

для студентов группы 941 очной формы обучения
по специальности 09.02.05 Прикладная информатика

Инструкция

Внимательно прочитайте задание.
Вы можете воспользоваться интернет ресурсами
Время выполнения задания – 1 час.

Задание № 1. Дать характеристику конфликту, конфликтной ситуации и инциденту.

Задание №2. Создать справочник Сотрудники в Конфигураторе

Задание № 3. Создать проект «Поиск в массиве» Разработать проект, в котором числовой массив, содержащий 10 элементов, заполняется случайными числами в диапазоне от 0 до 100. Осуществить в этом числовом массиве поиск максимального элемента и его индекса.

Экзаменационное задание № 18
по ПМ 03. Сопровождение и продвижение программного обеспечения
отраслевой направленности

для студентов группы 941 очной формы обучения
по специальности 09.02.05 Прикладная информатика

Инструкция

Внимательно прочитайте задание.
Вы можете воспользоваться интернет ресурсами
Время выполнения задания – 1 час.

Задание № 1. Что такое конфликтная личность?

Задание №2. Создать справочник Номенклатура в Конфигураторе

Задание № 3. Создать проект «Заполнение массива». Заполнить числовой массив символами с клавиатуры.

Экзаменационное задание № 19
по ПМ 03. Сопровождение и продвижение программного обеспечения
отраслевой направленности

для студентов группы 941 очной формы обучения
по специальности 09.02.05 Прикладная информатика

Инструкция

Внимательно прочитайте задание.
Вы можете воспользоваться интернет ресурсами

Время выполнения задания – 1 час.

Задание № 1. Сущность организационной культуры в инновационном менеджменте

Задание №2. Создать справочник Склады в Конфигураторе

Задание № 3. Проект «Заполнение массива». Заполнить числовой массив из файла.

Экзаменационное задание № 20

по ПМ 03. Сопровождение и продвижение программного обеспечения отраслевой направленности

для студентов группы 941 очной формы обучения
по специальности 09.02.05 Прикладная информатика

Инструкция

Внимательно прочитайте задание.

Вы можете воспользоваться интернет ресурсами

Время выполнения задания – 1 час.

Задание № 1. Охарактеризовать различные стили руководства: авторитарный, демократический и либеральный.

Задание №2. Создать документ Приходная накладная

Задание № 3. Выполнить раздаточный материал в виде буклета и презентации для продвижения и презентации программного продукта созданный в программе языка высокого уровня.

Экзаменационное задание № 21

по ПМ 03. Сопровождение и продвижение программного обеспечения отраслевой направленности

для студентов группы 941 очной формы обучения
по специальности 09.02.05 Прикладная информатика

Инструкция

Внимательно прочитайте задание.

Вы можете воспользоваться интернет ресурсами

Время выполнения задания – 1 час.

Задание № 1. Сущность организационной культуры в инновационном менеджменте

Задание №2. Создать документ Оказание услуги

Задание № 3. Создать презентацию о сайте DRIVE. GOOGLE.COM.