



## Программное обеспечение управления проектами.dor\_БАК\_24-174-Б

- 1 Эффективное управление участниками проекта включает выбор подходящих методов для обеспечения мотивации участников, коммуникации и выполнения других задач. Существуют следующие методы управления участниками проекта: - Регулярные встречи и обсуждения статуса проекта. - Установление индивидуальных целей и KPI для участников команды. - Делегирование всех задач и отсутствие контроля за выполнением. - Использование систем вознаграждений и признания достижений. - Предоставление участникам проекта полной свободы в принятии решений. Определите, какие из предложенных методов наиболее подходят для управления участниками проекта и выбора соответствующих решений.
- 2 Ваша организация рассматривает внедрение интегрированной системы управления проектами (ИСУП) для улучшения координации и контроля всех проектных активностей. Определите, какие ключевые задачи должна выполнять интегрированная система для эффективного управления проектами.
- 3 Вы являетесь консультантом по внедрению информационных систем в крупной производственной компании. Рассмотрите следующие требования и распределите их по уровням управления, выбрав наиболее подходящий вариант для каждого уровня. Определите, какие требования к программному обеспечению являются приоритетными для каждого уровня управления: стратегического, тактического и операционного.
- 4 Проектный офис (ПМО) играет важную роль в управлении проектами и обеспечивает координацию, стандартизацию и поддержку всех проектов в организации. Назовите ключевые позиции, которые должен выполнять проектный офис для успешной реализации проектов.
- 5 Вы оцениваете различные программные решения для управления проектами и хотите определить, какие функциональные возможности являются критически важными для эффективности управления. Какие функциональные возможности наиболее соответствуют основным задачам программного обеспечения управления проектами?





- 6) Ваша компания приступила к реализации проекта с распределенной командой, состоящей из участников, находящихся в разных городах и странах. Вам необходимо выбрать наиболее подходящий набор интернет-технологий для эффективного управления проектом. Рассмотрите три предложенных набора инструментов. Набор А - Видеоконференцсвязь с высоким качеством (Zoom). - Совместное редактирование документов в реальном времени (Google Docs). - Инструмент для управления задачами с функцией отслеживания прогресса (Trello). Набор В - Система управления проектами с интеграцией задач, календаря и файлового хранилища (Microsoft Project Online). - Мессенджер для оперативного общения (Slack). - Инструмент для создания и редактирования текстовых документов (Microsoft Word). Набор С - Платформа для полного управления проектом с поддержкой Agile методологий и интеграцией с DevOps инструментами (Jira). - Видеоконференцсвязь с возможностью записи встреч (Microsoft Teams). - Хранилище и управление документами с функцией контроля версий (Confluence). Определите, какой из них будет наиболее подходящим для вашей команды. Аргументируйте свой ответ.
- 7) Компания «ЭнергоСервис» планирует внедрение информационной системы управления предприятием (ИСУП), которая будет использоваться для оперативного управления проектами на местах. Система позволит распределять задачи между исполнителями, отслеживать их выполнение в режиме реального времени и обеспечивать оперативное решение возникающих проблем. К какому уровню управления проектами относится данная ИСУП? Охарактеризуйте данный уровень управления проектами.
- 8) Компания «ТехноПроект» готовится к запуску нового крупного проекта по разработке программного обеспечения. Финансовый отдел компании должен выбрать инструмент для создания и управления бюджетом проекта, который бы позволил эффективно распределять и контролировать расходы, а также обеспечивал бы гибкость в случае возникновения изменений. Какой инструмент финансового планирования будет наиболее подходящим для этой задачи? Аргументируйте свой ответ.





- 9 Компания «СтройПроект» выбирает между версиями Microsoft Project Standard и Microsoft Project Professional для управления своими строительными проектами. Руководство хочет убедиться, что выбранная версия программы поддерживает все необходимые функции, такие как совместная работа, управление ресурсами и интеграция с другими системами. Охарактеризуйте различия между Microsoft Project Standard и Microsoft Project Professional – это поможет компании «СтройПроект» сделать правильный выбор.
- 10 Компания «ИнфоТех» планирует внедрение нового программного обеспечения для управления IT-проектами. Рассматриваются несколько программных продуктов, включая SureTrak Project Manager. Задача компании – выбрать инструмент, который будет удобен для среднего бизнеса с относительно небольшими проектами и обеспечит простоту использования для всех членов команды. В каком случае использование SureTrak Project Manager будет наиболее оправданным?
- 11 IT-компания, занимающаяся разработкой программного обеспечения, нуждается в профессиональной системе управления проектами, которая поддерживает гибкие методологии (например, Agile), предоставляет инструменты для управления задачами, контроля сроков, а также предполагает интеграцию с инструментами для командной работы и системами контроля версий. Какая система управления проектами лучше всего соответствует требованиям IT-компания?
- 12 Компания «ТехноПроект» рассматривает внедрение корпоративной системы управления проектами Microsoft Enterprise Project Management (EPM) для улучшения управления проектами на уровне всего предприятия. Руководство компании заинтересовано в оценке ключевых функциональных возможностей этой системы, чтобы определить, насколько она соответствует их потребностям. Какие из функций Microsoft Enterprise EPM наиболее важны для компании, которая хочет интегрировать управление проектами, ресурсами и финансами на уровне всего предприятия?
- 13 Ваша компания рассматривает внедрение новой системы управления проектами и хочет убедиться, что выбранная система соответствует техническим требованиям, таким как совместимость с различными операционными системами, безопасность и производительность. Какую систему управления проектами выберет ваша компания?





- 14) Ваша организация рассматривает внедрение новой системы управления проектами и оценивает ее по ряду управленческих требований, таких как: - поддержка функции отчетности и аналитики для оценки производительности и прогресса проектов; - наличие инструментов для управления рисками и изменениям в проекте; - возможность интеграции с существующими системами учета и планирования ресурсов. Какую систему следует выбрать?
- 15) Функциональные требования к системе – это ...
- 16) Такое требование к системе, как ..., касается ее производительности
- 17) Масштабируемость в контексте системы управления проектами означает ...
- 18) При выборе автоматизированной системы управления проектами важно учитывать обеспечение ... с другими программными продуктами компании
- 19) На этапе оценки программного обеспечения важно провести его ..., чтобы убедиться, что оно соответствует бизнес-целям компании
- 20) Важным техническим требованием к программному обеспечению является возможность ..., то есть способности системы справляться с увеличением рабочей нагрузки при добавлении ресурсов – это гарантирует высокую производительность при работе с большими объемами данных
- 21) Соотнесите понятия и их характеристики:
- 22) Упорядочьте этапы процесса внедрения автоматизированной системы управления проектами:
- 23) Соотнесите понятия и их характеристики:
- 24) Ваша компания планирует внедрить автоматизированную систему управления проектами для повышения эффективности управления несколькими проектами одновременно. Ваша задача – выбрать наиболее подходящую систему, учитывая следующие функциональные требования: поддержка многозадачности и управления несколькими проектами одновременно; наличие инструментов для создания и анализа диаграмм Ганта; возможность интеграции с бухгалтерскими системами для учета затрат; функции для анализа и управления рисками. Какая система наиболее соответствует нуждам компании?





- 25) Характеризуя профессиональную систему управления проектами, следует отметить, что это ...
- 26) Управление проектным портфелем – это ...
- 27) Говоря о Microsoft Enterprise Project Management (EPM), можно утверждать, что ...
- 28) Основная функция Microsoft Project Web Access (PWA) – ...
- 29) Профессиональные системы управления проектами предназначены для ... и контроля сложных проектов
- 30) Для распределения обязанностей между членами команды в профессиональных системах часто используется модуль ... ресурсами
- 31) Microsoft Enterprise Project Management (EPM) позволяет управлять проектами на ... уровне для всей организации
- 32) Соотнесите программные продукты и их характеристики:
- 33) Упорядочьте появление новых изменений в пользовательском интерфейсе в версиях программы от Microsoft Project 2007 до Microsoft Project 2013:
- 34) Соотнесите функции программных продуктов и их характеристики:
- 35) Крупная строительная компания планирует внедрение профессиональной системы управления проектами для улучшения координации между различными отделами, контроля за сроками выполнения работ и управления ресурсами. Компания рассматривает несколько вариантов профессиональных систем, включая Primavera P6, Microsoft Project Server и Planisware. Какую систему следует выбрать, если основным требованием является возможность детального планирования проектов с учетом зависимостей между задачами и управлением ресурсами?
- 36) Инструмент ... чаще всего используется как система управления проектами начального уровня
- 37) Говоря о системах управления проектами начального уровня, можно утверждать, что они ...
- 38) Преимуществом систем управления проектами начального уровня является ...
- 39) В SureTrak Project Manager для отслеживания прогресса доступна функция «...»





- 40 Системы управления проектами начального уровня предназначены для ... и координации небольших проектов
- 41 В версии MicrosoftProject ... года была введена функция «Управление ресурсами», позволяющая более точно распределять ресурсы проекта
- 42 SureTrak Project Manager поддерживает работу ..., что упрощает координацию действий внутри команды
- 43 Установите соответствие программных продуктов и их характеристик:
- 44 Расположите роли в команде проекта в порядке убывания их ответственности за проект:
- 45 Установите соответствие программных продуктов и их характеристик:
- 46 Малое предприятие «ДизайнСтарт» занимается разработкой графического дизайна и недавно начало получать больше заказов. В связи с этим руководство решило внедрить систему управления проектами начального уровня, которая поможет организовать работу над проектами и улучшить взаимодействие между сотрудниками. Важно, чтобы система была простой в использовании и не требовала значительных затрат на внедрение и обучение. Какую систему управления проектами начального уровня следует выбрать для предприятия «ДизайнСтарт»? Дайте характеристику этой системы.
- 47 Классификация информационных систем управления проектом (ИСУП) по ... основана на их функциональности
- 48 Неверно, что к целям классификации информационных систем управления проектом (ИСУП) по уровням управления относится ...
- 49 Чувствительный анализ в финансовом планировании – это ...
- 50 Функцией мониторинга в управлении проектами является ...
- 51 Программирование и интеграция всех компонентов системы осуществляется на этапе ... проекта
- 52 Информационные системы управления проектом (ИСУП), предназначенные для автоматизации планирования и контроля ресурсов, относятся к системам ...







- 53) ... уровень управления проектами предполагает использование информационных систем управления проектом (ИСУП), которые обладают функциональностью для детализированного планирования, распределения ресурсов, мониторинга выполнения задач и контроля за соблюдением сроков и бюджета в среднесрочном периоде
- 54) Установите соответствие этапов работы над проектом и соответствующих классов информационных систем управления проектом (ИСУП):
- 55) Упорядочьте функции информационных систем управления проектами в порядке возрастания важности для успешного завершения проекта:
- 56) Установите соответствие между программным обеспечением и его характеристикой:
- 57) В рамках реализации проекта по строительству офисного комплекса компания «СтройИнвест» достигла этапа исполнения работ. Чтобы обеспечить качественное выполнение проекта в соответствии с планом, компании необходимо внедрить информационную систему управления проектом (ИСУП), которая позволит эффективно осуществлять мониторинг выполнения работ, управлять изменениями и анализировать отклонения от графика и бюджета. Какой класс ИСУП лучше всего подойдет для этапа «мониторинг и контроль»? Дайте характеристику данной ИСУП.
- 58) Основной задачей для программного обеспечения управления проектами является ...
- 59) Выгодой, которую программное обеспечение управления проектами приносит в области коммуникации, является ...
- 60) Комплексные пакеты управления проектами от простых систем планирования отличает ...
- 61) В числе возможностей, которые интернет-технологии предоставляют для управления проектами, – ...
- 62) Ключевой характеристикой ... продуктов управления проектами является возможность интеграции с другими системами
- 63) Одним из популярных инструментов для управления проектами в облаке является ... – облачная программа для управления проектами небольших групп, разработанная Fog Creek Software
- 64) Лицо, которому заказчик или другие участники делегируют полномочия по руководству работами по проекту, – это ... проекта





- 65) Установите соответствие понятий и их характеристик:
- 66) Расположите основные задачи программного обеспечения для управления проектами в порядке их выполнения:
- 67) Установите соответствие понятий и их характеристик:
- 68) Вы рассматриваете варианты внедрения программного обеспечения управления проектами (ПО УП) в вашей организации. Для этого важно определить основные задачи, которые данное ПО должно выполнять для достижения эффективного управления проектами. Вам нужно определиться с задачами, которые наиболее соответствуют основным функциям и целям ПО УП. Какие задачи вы выберете?
- 69) Внутренняя среда управления проектом включает в себя ...
- 70) Основной задачей проектного офиса является ...
- 71) Функции по управлению задачами и ресурсами в автоматизированной системе управления проектами в первую очередь используются ...
- 72) Для управления проектами на тактическом уровне необходимо, чтобы программное обеспечение позволяло ...
- 73) Среда управления проектом должна поддерживать ... и контроль за выполнением задач
- 74) На стратегическом уровне управления проектом программное обеспечение должно обеспечивать ... планирования ресурсов
- 75) Проектный офис должен обеспечивать ... в управлении проектами
- 76) Соотнесите уровень управления и реализуемую на данном уровне функцию управления проектом:
- 77) Расположите факторы успеха в управлении проектами в порядке значимости, начиная с самого приоритетного:
- 78) Соотнесите техническую характеристику и соответствующее ей описание







- 79) Вы управляете проектом, включающим большое количество задач, распределенных между различными командами, которые работают удаленно. Ваша задача – выбрать технические элементы среды управления проектами, которые наилучшим образом обеспечат координацию работы команд, контроль за выполнением задач и хранение проектной документации. К техническим элементам для выбора можно отнести: систему управления задачами; инструменты для видеоконференций; облачное хранилище данных; систему контроля версий; электронную почту. Какие инструменты вы выберете?
- 80) Основная задача, которую решают информационные технологии в управлении проектами, – это ...
- 81) Информационные технологии помогают в управлении распределенными командами благодаря тому, что они ...
- 82) Информационные системы управления проектами помогают в управлении рисками благодаря тому, что они ...
- 83) Для командного взаимодействия в российских автоматизированных системах управления предприятием (АСУП) можно использовать ...
- 84) Использование информационных технологий способствует минимизации ... в процессе реализации проектов
- 85) Ключевой задачей системы является ... сроков выполнения задач и соблюдение бюджета
- 86) Для успешного ... проектом необходимо учитывать интересы участников проекта
- 87) Установите соответствие понятий и их содержания:
- 88) Расположите в правильном порядке этапы управления проектами:
- 89) Установите соответствие понятий и их содержания:





- 90) Оценка функциональных возможностей информационной системы управления проектами. Вы рассматриваете внедрение информационной системы управления проектами (ИСУП) в вашу организацию. Для выбора подходящей системы вам важно оценить их функциональные возможности и определить, какие из ИСУП соответствуют вашим требованиям. Ваша задача – выбрать наиболее критичные функциональные возможности, которые должны быть реализованы в ИСУП для обеспечения эффективного управления проектами. Функциональные возможности для выбора предполагают следующие характеристики ИСУП: поддержка многопроектного управления и интеграция с другими системами; встроенные инструменты для анализа конкурентоспособности рынка; возможности для планирования и управления задачами, ресурсами и бюджетом; инструменты для автоматизации маркетинговых кампаний; создание отчетов и аналитики по проектам, включая KPI и мониторинг выполнения. Какие характеристики для ИСУП соответствуют вашим требованиям?
- 91) Говоря о функциях заказчика в автоматизированной системе управления предприятием (АСУП), можно утверждать, что он ...
- 92) Основная задача информационной системы управления проектами – это ...
- 93) Преимущество, которое дает использование информационной системы управления проектами, заключается в ...
- 94) Одним из преимуществ применения ... технологий является открытый доступ к информации для всех участников проекта
- 95) Современные информационные системы управления проектами (ИСУП) обеспечивают ... данных в реальном времени, что позволяет принимать оперативные решения
- 96) Одной из задач информационных систем управления проектами (ИСУП) является контроль ... выполнения задач и соблюдение бюджета проекта
- 97) Соотнесите понятие с его определением:
- 98) Расположите в правильном порядке этапы процесса управления проектом:
- 99) Установите соответствие понятий и их содержания:
- 100) Установите соответствие понятий и их определений:





- 101 Технологическая среда играет определенную роль в управлении проектом – она ...
- 102 Политическая среда может влиять на проект ...
- 103 Программное обеспечение на операционном уровне управления проектами используется для ...
- 104 Эффективная ... управления проектом способствует взаимодействию между всеми участниками проекта.
- 105 Использование ... технологий в проектной среде позволяет оптимизировать процессы и повысить их эффективность
- 106 Проектный офис должен обеспечивать систему ... и оценки проектов
- 107 Соотнесите понятия и выполняемыми ими функциями:
- 108 Упорядочьте этапы создания эффективной среды управления проектами:
- 109 Соотнесите уровень управления и реализуемую на данном уровне функцию управления проектом:
- 110 Соотнесите техническую характеристику и ее описание
- 111 Актуальной тенденцией в развитии программного обеспечения для управления проектами является ...
- 112 Функция комплексных пакетов для управления проектами – ...
- 113 Основная цель использования интернет-технологий в управлении проектами – ...
- 114 Программное обеспечение должно предоставлять инструменты анализа ... проекта
- 115 К категории программных продуктов также относятся ... системы, которые позволяют управлять портфелем проектов
- 116 Одним из популярных комплексных пакетов для управления проектами является Microsoft ...
- 117 Соотнесите понятие с его функциональной характеристикой:
- 118 Упорядочите характеристики программного обеспечения для управления проектами:





- 119 Установите соответствие понятий и их характеристик:
- 120 Расположите основные задачи программного обеспечения для управления проектами в порядке их выполнения:
- 121 Тип информационных систем управления предприятием (ИСУП), ориентированный на стратегическое управление, – ...
- 122 Неверно, что для классификации информационных систем управления предприятием (ИСУП) по уровням управления используется такой критерий, как ...
- 123 Такой вид систем управления проектом, как ..., позволяет интегрировать информацию для принятия решений
- 124 ... – это метод, который позволяет определить стоимость проекта и распределить бюджет по его этапам
- 125 На стратегическом уровне информационная система управления предприятием (ИСУП) помогает осуществлять управление ... проектов в соответствии с долгосрочными планами организации
- 126 На этапе ... информационная система управления предприятием (ИСУП) осуществляет сравнение между фактическим и планируемым прогрессом проекта.
- 127 Соотнесите уровни информационных систем и соответствующие примеры:
- 128 Упорядочьте инструменты информационных систем управления проектами в порядке убывания уровня их функциональности, начиная с наиболее функционального инструмента:
- 129 Упорядочьте функции информационных систем управления проектами в порядке убывания важности для успешного завершения проекта:
- 130 Соотнесите характеристики и функции информационных систем с соответствующими примерами:
- 131 Версия программы Microsoft Project, которая предлагает улучшенные возможности для совместной работы через облако, – это
- 132 Одна из основных функциональных возможностей SureTrak Project Manager – ...
- 133 Для определения сроков выполнения задач в системах начального уровня применяется ... планирование





- 134 В Microsoft Project 2010 добавлена возможность работать с проектами в ..., что улучшает совместную работу команды
- 135 Одним из основных преимуществ систем начального уровня является ... использования
- 136 Сопоставьте функционал и версию программы Microsoft Project:
- 137 Расположите элементы, которые необходимо учитывать при планировании проекта, в хронологическом порядке, начиная с первого:
- 138 Сопоставьте программные продукты и их характеристики:
- 139 Расположите роли в команде проекта в порядке убывания их ответственности за проект:
- 140 Говоря о том, какую роль играют отчеты в профессиональных системах управления проектами, следует отметить, что отчеты ...
- 141 Microsoft Project Server – это ...
- 142 Характеризуя программу Oracle Primavera, следует отметить ...
- 143 Профессиональные системы управления проектами поддерживают методологию ... для управления проектами, включающую итеративное выполнение задач
- 144 Oracle Primavera предназначена для ... и управления крупными проектами с большим количеством задач
- 145 ... Project предоставляет возможность интеграции с другими системами для более эффективного управления крупными проектами
- 146 Функционал, характерный для систем управления проектами начального уровня, – ...
- 147 Соотнесите программные продукты и их возможности:
- 148 Расположите в хронологическом порядке новые функции, добавленные в Microsoft Project 2013 по сравнению с 2007, начиная с добавленных ранее других:
- 149 Соотнесите программные продукты и их возможности
- 150 Соотнесите программные продукты и их характеристики:





- 151 Total Cost of Ownership (TCO) – это ...
- 152 Важным аспектом при выборе системы для удаленной работы является ...
- 153 К совместимости системы относится требование, которое касается ...
- 154 Одним из ключевых факторов при выборе системы управления проектами является наличие функционала для ... ресурсами, который позволяет оптимизировать использование людских и материальных ресурсов
- 155 При выборе системы управления проектами необходимо учитывать ее ..., чтобы иметь возможность расширять функционал по мере роста компании
- 156 Одним из ключевых факторов при выборе системы является ее ..., которая должна соответствовать бюджету и ресурсам компании
- 157 Соотнесите понятия с их содержанием:
- 158 Упорядочьте этапы выбора автоматизированной системы управления проектами:
- 159 Соотнесите понятия и их характеристики:
- 160 Упорядочьте этапы процесса внедрения автоматизированной системы управления проектами:

