



Гибкие методологии управления проектами.oi(dor_БАК)

- 1 «Scrum» в контексте гибких методов управления проектами – это ...
- 2 Принцип Kanban, который направлен на оптимизацию потока работы, – это ...
- 3 Принцип Agile, который подчеркивает важность постоянного взаимодействия и обмена информацией в команде, – «...»
- 4 Sprint в методологии Scrum представляет собой ...
- 5 «Постоянное взаимодействие между разработчиками и заказчиком» является одним из ключевых принципов ... методов управления проектами
- 6 В Agile-манифесте стоит акцент на ... программном продукте и взаимодействии
- 7 При разработке программного обеспечения изменения в требованиях более важны, чем следование изначальному ...
- 8 «Люди и ... важнее, чем процессы и инструменты» – это одна из ценностей Agile-манифеста, подчеркивающая значимость человеческого фактора и общения в разработке программного обеспечения
- 9 В Agile-манифесте утверждается, что работающий продукт следует предпочесть подробной ...
- 10 Соотнесите принципы Agile-манифеста с их описаниями:
- 11 Упорядочите принципы выполнения проекта в соответствии с принципами Agile-манифеста, начиная с наиболее приоритетного:
- 12 Ваша Agile-команда обнаружила, что некоторые задачи остались невыполненными после завершения спринта. Что следует предпринять?
- 13 Основополагающим для дизайн-мышления является такой принцип, как ...
- 14 Такие принципы дизайн-мышления, как ..., подчеркивают важность генерации разнообразных идей и решений (укажите 2 варианта ответа)





- 15) Этап дизайн-мышления, который включает в себя создание небольших моделей или прототипов для тестирования итеративных решений, – это ...
- 16) Принцип «Бережливого стартапа» представляет собой ...
- 17) Принцип «... стартапа» подразумевает максимальную оптимизацию использования ресурсов и минимизацию потерь
- 18) «Бережливый стартап» акцентирует внимание на значимости быстрого запуска минимально ... продукта
- 19) Одним из ключевых аспектов «Бережливого стартапа» является постепенное масштабирование на основе обратной ... от пользователей
- 20) Принцип «Бережливого ...» предполагает применение итеративных циклов разработки для устранения недоработок и улучшения продукта
- 21) Расположите в правильной последовательности этапы создания карты пользовательских историй (User Story Map):
- 22) Сопоставьте элементы Lean Canvas с их описаниями:
- 23) Вы решили создать стартап, который поможет студентам более эффективно управлять своим временем и достигать успехов в учебе. Вы начали разработку своего бизнес-плана, используя методологию Lean Canvas. Ваш продукт представляет собой мобильное приложение. На каком разделе Lean Canvas вы должны сосредоточиться, чтобы ответить на вопрос о том, каким образом ваш продукт решает выявленные проблемы и что делает его уникальным?
- 24) В таких моделях лидерства, как ... лидерство, внимание акцентируется на развитии качеств подчиненных и на их эмоциональной поддержке (укажите 2 варианта ответа)
- 25) Модель лидерства, которая подразумевает распределение власти и принятие решений в сотрудничестве с командой, – ... лидерство
- 26) Модель лидерства, которая базируется на внимательности к потребностям подчиненных и их стимулировании к росту, – ... лидерство
- 27) Модель лидерства, которая подразумевает формирование структурированных задач и четкой иерархии команды, – ... лидерство





- 28) Модель Такмана описывает ... стадий развития группы
- 29) Модель командных ролей Рэймонда ... выделяет девять ролей в коллективе, включая такие роли, как Интроверт-Исследователь, Собираатель-Информатор, Шутник, Оценщик, Реализатор
- 30) T-shape специалисты характеризуются ...
- 31) В модели Такмана пятую стадию развития группы «Роспуск» иногда также называют «...»
- 32) Расположите в правильной последовательности этапы формирования команды:
- 33) Сопоставьте типы командных метрик с их характеристиками:
- 34) Вы являетесь руководителем проектной группы, в которой работают опытные специалисты с разными знаниями и навыками. Вам необходимо разработать стратегию выполнения проекта. Какой недирективный способ управления вы можете использовать, чтобы стимулировать креативное мышление и активное участие всех членов команды?
- 35) Во фреймворке Scrum определены такие роли, как ...
- 36) Длительность события «спринт» в Scrum – ...
- 37) Бэклог продукта в Scrum представляет собой ...
- 38) Спринт в фреймворке Scrum включает в себя следующие основные события: ...
- 39) Инкрементальность и итеративность – это два ключевых принципа разработки, особенно в контексте методологии Agile; в частности, подход инкрементальности предполагает разбиение проекта на ..., каждый из которых предоставляет рабочий продукт
- 40) Итеративность подразумевает циклический процесс разработки, включающий повторяющиеся этапы, и каждая итерация добавляет новые ..., улучшения и корректировки к предыдущей версии продукта
- 41) Инкрементальный подход позволяет получить первоначальную рабочую версию продукта уже после первой итерации, что полезно для ранней обратной ... от клиентов





- 42) ... обеспечивает постепенное улучшение продукта через последовательное повторение циклов разработки; каждая итерация добавляет новую функциональность, учитывая изменения и обратную связь
- 43) Расположите в правильной последовательности этапы внедрения системы Kanban:
- 44) Сопоставьте основные роли во фреймворке Scrum с их описаниями:
- 45) Ваша Agile-команда разрабатывает новый продукт. Заказчик попросил добавить дополнительные функции в середине спринта. Как правильно поступить?
- 46) Для гибкой разработки продуктов характерны такие инженерные практики, как ...
- 47) Такая инженерная практика, как ..., включает в себя написание тестов перед написанием кода и обеспечивает наличие автоматизированных тестов для каждой части продукта
- 48) Такая инженерная практика, как ..., предполагает интеграцию изменений в код продукта на постоянной основе, обеспечивая возможность быстрой поставки готового продукта
- 49) Такая инженерная практика, как ..., направлена на создание гибкой и расширяемой архитектуры продукта, способной адаптироваться к изменениям требований
- 50) ... проектирования возникает, когда решение одной проблемы может привести к возникновению другой, часто более сложной проблемы
- 51) В дилемме проектирования часто приходится искать баланс между различными аспектами, такими как качество, стоимость, сроки и ...
- 52) Дилемма проектирования может возникнуть при выборе между полной проработкой деталей и быстрым созданием ... версии продукта
- 53) ... проектирования может возникнуть при выборе между тем, следует ли стремиться к идеальному решению или остановиться на первом приемлемом компромиссе
- 54) Расположите в правильной последовательности этапы реализации DevOps-подхода:
- 55) Сопоставьте основные цели DevOps-подхода с их описаниями:





- 56) Ваша команда решает внедрить практику парного программирования в рамках экстремального программирования. Какова цель парного программирования и какие выгоды оно может принести?
- 57) Agile-трансформация – это ...
- 58) Шаг модели Коттера, который помогает убедить людей в необходимости изменений, – «...»
- 59) Шаг модели Коттера, подразумевающий создание команды лидеров, которые поддержат изменения, – «...»
- 60) Шаг модели Коттера, который заключается в проведении конкретных изменений, чтобы доказать их эффективность, – «...»
- 61) Один из основных аспектов модели Шнейдера – это учет индивидуальных ... сотрудников
- 62) Модель Шнейдера предлагает ... подход к управлению персоналом, основанный на понимании индивидуальных предпочтений и потребностей сотрудников
- 63) В модели Шнейдера используется ..., который помогает определить основные ценности и предпочтения сотрудников
- 64) Одним из ключевых элементов модели Шнейдера является ... лидер, который позволяет адаптировать управленческий стиль в зависимости от потребностей сотрудников
- 65) Расположите в правильной последовательности восемь шагов Коттера для достижения успешных изменений в организации:
- 66) Сопоставьте элементы модели Кеневин с их описаниями.
- 67) Ваша компания решила перейти на бимодальную ИТ-модель, но столкнулась с вызовом интеграции двух режимов работы. Какой из подходов поможет вам эффективно интегрировать операционную и инновационную деятельность в рамках бимодальной ИТ-модели?
- 68) Команда разработки Agile-проекта заметила, что требования заказчика начали изменяться. Как им следует поступить?
- 69) Ваша Agile-команда столкнулась с проблемой недостаточной видимости текущего состояния проекта. Какое решение в данной ситуации будет наиболее подходящим?





- 70) Вы работаете в компании, занимающейся онлайн-продажей товаров для здоровья и фитнеса. Ваши клиенты жалуются на сложности при оформлении заказов на вашем веб-сайте. Вы решаете провести анализ пути клиентов (Customer Journey Mapping) для выявления проблемных этапов. Какой этап вы обязательно включите в процесс создания Customer Journey Map?
- 71) Вы работаете в компании, занимающейся продажей одежды онлайн. Вы хотите лучше понять, как клиенты взаимодействуют с вашим брендом на всех этапах их пути от открытия сайта до совершения покупки. Какой инструмент поможет вам визуализировать этот процесс и выявить участки, где клиенты могут испытывать трудности?
- 72) Вы являетесь управляющим кафе и хотите оптимизировать опыт клиентов начиная с момента, когда они заходят в кафе, и заканчивая моментом, когда они покидают его. Какой метод поможет вам систематически изучить и описать каждый этап путешествия клиента в вашем кафе, выявить их потребности и предоставить более качественное обслуживание?
- 73) Вы руководите небольшой компанией, где работают высококвалифицированные специалисты. Вам предстоит принять решение о внедрении новой системы управления проектами. Какой недирективный способ управления вы можете использовать, чтобы максимально задействовать опыт и знания ваших сотрудников?
- 74) Вы руководите командой разработчиков программного обеспечения. Вам предстоит выпустить важное обновление продукта. Какой недирективный способ управления поможет вам эффективно координировать работу специалистов и обеспечить высокое качество результата?
- 75) Ваша Agile-команда регулярно проводит ретроспективы, но в последнее время они не приводят к видимым улучшениям процесса. Как можно изменить ситуацию к лучшему?
- 76) Ваша Agile-команда столкнулась с нехваткой ресурсов для выполнения задач текущего спринта. Что нужно предпринять в данной ситуации?
- 77) Ваша Agile-команда обнаружила, что в ходе спринта некоторые задачи выполняются медленнее, чем ожидалось. Что можно сделать для улучшения ситуации?
- 78) Вам предстоит решить, какую практику экстремального программирования (XP) использовать для обеспечения постоянной адаптации к изменяющимся требованиям заказчика. Какую практику вы выберете и как она поможет вам достичь этой цели?





- 79) Ваша команда решает внедрить практику парного программирования в рамках экстремального программирования. Какова цель парного программирования и какие выгоды оно может принести?
- 80) Ваша компания внедряет бимодальную ИТ-модель для улучшения операционной эффективности и инновационной деятельности. Назовите основной принцип бимодальной ИТ-модели?
- 81) Ваша компания решила перейти на бимодальную ИТ-модель, но столкнулась с проблемой отсутствия понимания и поддержки сотрудников. Что может помочь в успешном внедрении бимодальной ИТ-модели?
- 82) Модель 4К состоит из четырех стадий: концептуализация; ...; конструирование; контроль
- 83) Основная концепция, которую применяет методология Scrum в управлении проектами, – ...
- 84) Kanban – это ...
- 85) Неверно, что в гибких методологиях управления проектами требуется такой вид документации, как ...
- 86) Наиболее эффективный режим рабочего дня в управлении проектами по Agile-методологиям ...
- 87) Agile-манифест – это документ, который описывает ...
- 88) Такая методология управления проектами, как ..., может использоваться для разработки программного обеспечения
- 89) Говоря о применении в Agile-методологиях управления проектами принципа «С рабочей вещью вперед», следует указать на ...
- 90) VUCA-мир – это ...
- 91) Дневное совещание в Agile-методологиях управления проектами используется в реализации проектов для ...
- 92) ... – одна из ключевых концепций менеджмента, в основе которой лежит непрерывное улучшение всех процессов производства
- 93) Один из базовых принципов Agile: «Люди и взаимодействие важнее ... и процессов»
- 94) Расположите принципы Agile-методологии по степени их значимости (начиная с наиболее значимого):





- 95) Расположите в правильном порядке этапы Scrum-цикла:
- 96) Упорядочите Agile-методологии по степени их гибкости (от наименее гибкой к наиболее гибкой):
- 97) Сопоставьте Agile-методологии с их описанием:
- 98) Сопоставьте понятия из области Agile-методологии с их содержанием:
- 99) Сопоставьте Agile-ценности с их описаниями:
- 100) Сопоставьте Agile-принципы с их описаниями:
- 101) Сопоставьте Agile-артефакты с их описанием:
- 102) Принцип дизайн-мышления – это ...
- 103) UX-дизайн – это ...
- 104) UI-дизайн – это ...
- 105) Различие между UX и UI дизайном заключается в том, что первый направлен на ...
- 106) Персонажи в процессе разработки продукта ...
- 107) АВ-тестирование – это ...
- 108) Такой метод тестирования гипотез, как ..., позволяет проводить эксперименты на наиболее ранних стадиях разработки продукта
- 109) Процесс дизайн-спринта включает следующие этапы: ...
- 110) Дизайн продукта необходимо обновлять ...
- 111) Установите правильную последовательность шагов процесса Customer Development:
- 112) Расположите в правильной последовательности этапы создания продукта с помощью Customer Development:
- 113) Правильный порядок действий по созданию успешного бизнеса в рамках Customer Development: ...





- 114) Расположите в правильной последовательности этапы «Бережливого стартапа»:
- 115) Упорядочите этапы разработки минимально жизнеспособного продукта (MVP) в «Бережливом стартапе»:
- 116) Установите соответствие понятий из области «Бережливого стартапа» и их характеристик:
- 117) Соотнесите принципы дизайн-мышления с соответствующими им характеристиками:
- 118) Соотнесите каждый шаг метода тестирования гипотез с соответствующим описанием:
- 119) Модель лидерства, которая основывается на предположении, что лидеры обладают врожденными лидерскими качествами, – это ...
- 120) Модель лидерства, которая акцентирует внимание на обмене ресурсами между лидером и подчиненными, – это ...
- 121) Модель лидерства, в которой акцент делается на развитии и поддержке подчиненных, чтобы они полностью реализовали свой потенциал, – это ...
- 122) Модель лидерства, которая предполагает, что эффективность лидерства зависит от соответствия лидерского поведения ситуации, – это ...
- 123) Понятие «T-shape-специалисты» в контексте профессиональных навыков означает специалистов, которые
- 124) Характерные особенности T-shape-специалистов – ... (укажите 3 варианта ответа)
- 125) Модель для анализа развития групповых процессов разработал ...
- 126) Модель Такмана включает следующие этапы: ...
- 127) Этап модели Такмана, который характеризуется самодостаточностью группы и высокой производительностью, – ...
- 128) Этап модели Такмана, который характеризуется установлением правил, норм и целей группы, – ...
- 129) Доктор Мередит Белбин разработал теорию ролей в команде на основе атрибутов поведения, в своей модели он определил ... участников команды, которые делятся на три категории
- 130) Роль, которая в модели Белбина отвечает за разработку идей и их презентацию, – «...»





- 131 Роль, которая в модели Белбина отвечает за контроль за сроками и качеством работы, – «...»
- 132 Роль, которая в модели Белбина отвечает за установление связей и создание доверительных отношений в команде, – «...»
- 133 Модель Шнейдера – это модель развития ...
- 134 Черта директивного стиля, когда каждый сотрудник точно знает, какую работу и в какой срок он обязан выполнить, как будет проведена оценка результата, – это ...
- 135 Функция «экстраверсия» в модели Шнейдера представляет собой способность к ...
- 136 В основе модели Шнейдера лежат принципы ...
- 137 Сопоставьте следующие понятия с их определениями:
- 138 ... относится к недирективным методам управления
- 139 Сопоставьте принципы недирективного управления с их характеристиками:
- 140 Расположите в правильной последовательности этапы формирования команды:
- 141 В Scrum определены следующие роли: ...
- 142 В Scrum используются следующие основные артефакты: ...
- 143 Product Backlog представляет собой ...
- 144 Sprint Planning – это ...
- 145 Scrum включает в себя такие события, как ...
- 146 Sprint – это ...
- 147 Sprint Review – это ...
- 148 Scrum Master ...
- 149 Рекомендуемая продолжительность для Sprint – ...





- 150) Sprint Retrospective – это ...
- 151) Kanban-система – это ...
- 152) В основе Kanban-системы лежат такие основные принципы, как ... (укажите 3 варианта ответа)
- 153) За внедрение и поддержку Kanban-системы обычно отвечает ...
- 154) Выделяют такие типы задач в Kanban-системе, как ... (укажите 3 варианта ответа)
- 155) Для оценки производительности в Kanban-системе используются такие метрики, как ... (укажите 2 варианта ответа)
- 156) Говоря о том, каким образом происходит управление рабочими задачами в Kanban-системе, следует отметить, что задачи ...
- 157) Для визуализации Kanban-доски можно использовать такие инструменты, как ... (укажите 2 варианта ответа)
- 158) При внедрении Kanban-системы важны такие принципы, как ... (укажите 3 варианта ответа)
- 159) При использовании Kanban-системы могут возникнуть такие риски, как ... (укажите 2 варианта ответа)
- 160) В Kanban-системе можно использовать такие методы улучшения процессов, как ... (укажите 2 варианта ответа)
- 161) В Agile ... и взаимодействие важнее процессов и инструментов
- 162) ... в Agile заключается в постепенном развитии продукта через последовательное добавление новых функций и возможностей
- 163) Итеративность в Agile – это процесс разработки, в котором каждая ... стремится к достижению готового продукта
- 164) ... значение – это способность цепочки создания ценности удовлетворить потребности клиентов и создать конкурентные преимущества для организации
- 165) ... – это процесс управления потоком материалов и информации от поставщиков до производства и от производства до конечных потребителей
- 166) ... – физические, химические или информационные процессы, которые преобразуют входные ресурсы в промежуточные продукты или компоненты





- 167) Расположите в правильной последовательности этапы внедрения системы Kanban:
- 168) Сопоставьте основные роли во фреймворке Scrum с их описаниями:
- 169) Практика ... включает в себя написание автоматических тестов для проверки функциональности программного продукта
- 170) Практика ... предполагает постоянное объединение кода разработчиков в общую версию продукта
- 171) Практика ... предполагает регулярное обновление и улучшение инфраструктуры разработки и инструментария
- 172) Практика ... предполагает регулярное обсуждение кода и архитектуры продукта между разработчиками
- 173) Практика ... предполагает разработку программного обеспечения, когда два программиста работают вместе над одной задачей, сидя за одним рабочим местом
- 174) Практика ... предполагает проверку и анализ кода разработчиков другими членами команды
- 175) Практика ... предполагает организовать работу таким образом, чтобы новые версии программного продукта могли быть развернуты в любой момент
- 176) Практика ... предполагает работу над кодом в паре для повышения качества и эффективности разработки
- 177) Практика ... предполагает постоянное улучшение процессов разработки и инфраструктуры
- 178) Практика ... предполагает регулярное развертывание новых версий программного продукта в production-среде
- 179) Практика ... предполагает разработку кода и тестового покрытия в паре, чтобы обеспечить высокое качество продукта
- 180) В разработке программного обеспечения широко применяются такие инженерные практики, как ... (укажите 3 варианта ответа)
- 181) Обеспечить высокое качество кода помогают такие инженерные практики, как ... (укажите 3 варианта ответа)
- 182) Ускорить процесс разработки и улучшить коммуникацию в команде разработчиков помогает такая инженерная практика, как ...
- 183) Автоматизировать процессы разработки и доставки программного обеспечения помогает такая инженерная практика, как ...





- 184 Обеспечить непрерывное тестирование и обратную связь в процессе разработки помогает такая инженерная практика, как ...
- 185 Улучшить процесс разработки и внедрения новых функций в программное обеспечение помогает такая инженерная практика, как ...
- 186 Установите соответствие понятий и их содержания:
- 187 DevOps – это подход к разработке программного обеспечения, который объединяет разработчиков и операционную команду для ... процессов разработки и развертывания программного обеспечения
- 188 CI/CD pipeline – это набор автоматизированных шагов, которые позволяют осуществлять интеграцию, тестирование и ... программного обеспечения в автоматическом режиме
- 189 В Test-driven Development (TDD) разработка начинается с написания ... для требуемой функциональности
- 190 Одной из целей DevOps является повышение надежности и снижение времени доставки новых ...
- 191 В CI-процессе код регулярно интегрируется в общую ветку разработки и проходит автоматическое ...
- 192 CD-практика позволяет доставлять изменения в производственную среду с минимальными ...
- 193 Расположите в правильной последовательности этапы реализации DevOps-подхода:
- 194 Сопоставьте основные цели DevOps-подхода с их описаниями:
- 195 Бимодальная ИТ-модель представляет собой ...
- 196 В бимодальной ИТ-модели к характеристикам первого режима следует отнести ...
- 197 В бимодальной ИТ-модели к характеристикам второго режима следует отнести ...
- 198 Основная идея бимодальной ИТ-модели – в ...
- 199 Польза от использования бимодальной ИТ-модели заключается в ...
- 200 При внедрении бимодальной ИТ-модели может возникнуть такая проблема, как ...





- (201) Шаг модели Коттера, который заключается в разработке стратегии изменений, – «...»
- (202) Шаг модели Коттера, который помогает убедить людей в необходимости изменений, – «...»
- (203) Шаг модели Коттера, подразумевающий создание команды лидеров, которые поддержат изменения, – «...»
- (204) Шаг модели Коттера, который помогает закрепить изменения в повседневных действиях и привычках, – «...»
- (205) Разработанная в 1999 г. Дейвом Сноуденом модель ... служит для анализа сложных проблем и принятия непредсказуемых решений
- (206) В модели «Кеневин» (Cynefin framework), которая является инструментом для определения оптимального способа управления в системе с учетом степени ее сложности, выделяют
- (207) Модель Кеневин помогает в принятии решений в сложных и неопределенных ситуациях путем ...
- (208) Модель Кеневин используется для анализа и принятия решений в ... ситуациях
- (209) Основная цель модели Кеневин – помочь организации справиться с ...
- (210) Ключевым понятием в модели Кеневин является понятие «...», которое обозначает зону ответственности
- (211) ... Agile – это процесс изменения организационной культуры и методов управления проектами, чтобы компания могла быстрее и гибче адаптироваться к изменениям в бизнес-среде
- (212) В модели Кеневин важное значение уделяется ..., чтобы понять контекст проблемы и потенциальные риски
- (213) Модель Кеневин помогает организации адаптироваться к ...
- (214) Модель Кеневин включает этап ..., на котором происходит выявление причинно-следственных связей
- (215) В модели Кеневин акцент делается на ..., чтобы улучшить процесс принятия решений
- (216) Модель Кеневин помогает организации стать более ..., чтобы эффективно реагировать на изменения
- (217) Область в центре модели Кеневин носит название «...»





- (218) Обеспечение краткосрочных ... – это достижение ранних результатов и показателей успеха в целях укрепления веры и мотивации сотрудников в процессе изменений
- (219) ... видения – это активное и систематическое распространение видения и стратегии среди сотрудников организации, чтобы обеспечить понимание и поддержку изменений со стороны всех заинтересованных сторон
- (220) Установите соответствие понятий и их содержания:
- (221) Расположите в правильной последовательности восемь шагов Коттера для достижения успешных изменений в организации:
- (222) Сопоставьте элементы модели Кеневин с их описаниями:
- (223) Оцените свою удовлетворенность качеством видеолекций данной дисциплины по шкале от 1 до 10, где 1 - полностью не удовлетворен(а), а 10 - полностью удовлетворен(а).
- (224) Насколько понятным для вас языком написаны конспекты и другие текстовые материалы?
- (225) На сколько материалы курса актуальны и применимы в вашей учебе или работе?
- (226) Оцените, насколько для Вас интересны материалы курса по шкале от 1 до 10, где 1 - совсем неинтересно, а 10 - я полностью погружаюсь в изучение материалов и чувствую сильную мотивацию к обучению.
- (227) Какова ваша общая удовлетворенность контентом курса?
- (228) Что бы вы предложили улучшить в контенте курса? (Выберите один или несколько вариантов ответа)
- (229) Насколько, по вашему мнению, тестирования соответствуют изученным материалам курса?

