**Карта тестовых заданий**

**Компетенция** ПК1 Способность проводить экспертизу проектных решений объектов промышленного и гражданского строительства

**Индикатор** ПК 1.1 Экспертиза проектных решений на стадии их подготовки и реализации при возведении объектов капитального строительства

**Дисциплина** Управление проектами

**Описание теста:**

1. Тест состоит из 70 заданий, которые проверяют уровень освоения компетенций обучающегося. При тестировании каждому обучающемуся предлагается 30 тестовых заданий по 15 открытого и закрытого типов разных уровней сложности.

2. За правильный ответ тестового задания обучающийся получает 1 условный балл, за неправильный ответ – 0 баллов. По окончании тестирования, система автоматически определяет «заработанный итоговый балл» по тесту, согласно критериям оценки

3 Максимальная общая сумма баллов за все правильные ответы составляет – 100 баллов.

4. Тест успешно пройден, если обучающийся правильно ответил на 70% тестовых заданий (61 балл).

5. На прохождение тестирования, включая организационный момент, обучающимся отводится не более 45 минут. На каждое тестовое задание в среднем по 1,5 минуты.

6. Обучающемуся предоставляется одна попытка для прохождения компьютерного тестирования.

**Кодификатором** теста по дисциплине является раздел рабочей программы «4. Структура и содержание дисциплины (модуля)»

**Комплект тестовых заданий**

**Задания закрытого типа**

**Задания альтернативного выбора**

*Выберите* ***один*** *правильный ответ*

**Простые (1 уровень)**

1 Лицом, осуществляющим финансирование проекта за счет своих или привлеченных средств, является

**А) инвестор проекта**

Б) координационный совет

В) куратор проекта

Г) руководитель проекта

Д) заказчик проекта

2 Факторы, сильнее всего влияющие на реализацию проекта

А) экономические и социальные

Б) экономические и организационные

**В) экономические и правовые**

3 Участники проекта это

А) потребители, для которых предназначался реализуемый проект

Б) заказчики, инвесторы, менеджер проекта и его команда

**В) физические и юридические лица, непосредственно задействованные в проекте или чьи интересы могут быть затронуты в ходе выполнения проекта**

**4** Временным промежутком между началом реализации и окончанием проекта является

А) стадия проекта

**Б) Жизненный цикл проекта**

В) Результат проекта

5 Ресурсами, учитываемыми в программе Microsoft Project, являются

**А) Материальные, трудовые, затратные**

Б) Материальные, трудовые, временные

В) Трудовые, финансовые, временные

6 Ликвидация проекта является частью:

А) инвестиционной стадии

**Б) эксплуатационной стадии**

В) предынвестиционной стадии

Г) не относится к жизненному циклу

**Средне-сложные (2 уровень)**

7 Горизонтальной линейной диаграммой, на которой задачи проекта представляются протяженными во времени отрезками, характеризующимися датами начала и окончания, задержками и, возможно, другими временными параметрами, называется диаграммой

А) Бранта

Б) предшествования-следования

**В) Ганта**

8 Проекты, имеющие высокую прибыльность и дающие конкурентоспособную продукцию, финансируются

А) с дополнительным регрессом на заемщика

**Б) без права регресса на заемщика**

В) с полным регрессом на заемщика

9 Основные направления и цели осуществления будущего проекта описываются в разделе бизнес-плана «Анализ …

**А) положения дел в отрасли**

Б) рынка

В) продукции

10 Проект, характеризующийся тем, что имеет только одного постоянного сотрудника – руководителя проекта, выполняющего функции коммуникационного центра проекта, является ………. матричной структурой:

А) единичной

Б) сильной

**В) слабой**

11 Функции контроля за реализацией проекта выполняет банк-кредитор и

А) подрядчик

**Б)** **специализированная компания**

В) лизинговая организация

12 Представителем руководства родительской компании, курирующим выполнение работ проекта, является

А) инвестор проекта

Б) координационный совет

**В) куратор проекта**

Г) руководитель проекта

Д) инициатор проекта

13 Проектный офис – это подразделение, которое

**А) облегчает процесс административного управления проектами**

Б) облегчает процесс подготовки производства

В) помогает организовать хозяйственное обслуживание проекта

Г) облегчает процесс обработки информации в проекте

14 Риском при осуществлении проекта является вероятность возникновения неблагоприятных

**А) финансовых последствий в форме потери ожидаемого дохода в ситуациях неопределенности его осуществления.**

Б) политических последствий в форме потери ожидаемого дохода в ситуациях неопределенности его осуществления.

В) социальных последствий в форме потери ожидаемого дохода в ситуациях неопределенности его осуществления.

Г) экологических последствий в форме потери ожидаемого дохода в ситуациях неопределенности его осуществления.

15 Сетевое планирования основывается на методах оценки и пересмотра планов, а также

А) на построении стрелочных диаграмм

Б) на структурной декомпозиции работ

**В) на критическом пути**

16 Метод контроля фактического выполнения работ по проекту, в котором работа делится на части, каждая из которых подразумевает определенную степень завершенности работы, является методом контроля

А) по узлам

Б) по контрольным точкам

**В) по вехам**

17 Членом команды управления проектом, лично отвечающим за все результаты проекта, является

А) инвестор проекта

Б) координационный совет

В) куратор проекта

**Г) руководитель проекта**

Д) заказчик проекта

18 При чередовании периодов убыточности и прибыльности проекта его называют

А) проектом с ординарным денежным потоком

Б) высокорискованным проектом

В) мультипроектом

**Г) проектом с неординарным денежным потоком**

19 Результатом реализации проекта для подрядчика является

А) чистая прибыль предприятия

**Б) оплата подрядных работ**

В) улучшение качества

Г) дивиденды

20 К долгосрочным относится проект продолжительностью

А) 1 год

**Б) 6 лет**

В) 2 года

Г) полгода

21 Инновационные проекты отличаются

**А) высокой степенью неопределенности и рисков**

Б) целью проекта является получение прибыли на вложенные средства

В) большим объемом проектной документации

Г) необходимостью использовать функциональные организационные структуры

22 Стадия жизненного цикла, на которой осуществляется разработка бизнес-плана, является

А) инвестиционной

Б) ликвидационной

В) эксплуатационной

**Г) предынвестиционной**

**Сложные (3 уровень)**

23При расчете критерия Лапласа вероятности наступления сценариев принимаются

А) нулевыми

Б) равными 1

**В) равными для каждого сценария**

Г) равными 0,3

24 Критерий Вальда это критерий

А) крайнего оптимизма

Б) нейтральный критерий

В) ориентированный на риск

**Г) крайнего пессимизма**

25 Зная коэффициенты вариации, риски проектов оценивают по принципу

А) чем больше коэффициент вариации, тем меньше риск

**Б) чем больше коэффициент вариации, тем больше риск**

В) риск и коэффициент вариации не связаны

Г) необходимости выполнения дополнительных расчетов

**Задания на установление последовательности / соответствия**

*Установите последовательность / соответствие между левым и правым столбцами.*

**Простые (1 уровень)**

26 Установите соответствие:

**(1Б, 2В)**

|  |  |
| --- | --- |
| 1 Форма документа, используемая при составлении акта приемки выполненных работ2 Форма документа, используемая при оформлении справки о стоимости выполненных работ и затрат | А) форма КС-1;Б) форма КС-2;В) форма КС-3. |

27 Установите соответствие:

**(1В, 2Б)**

|  |  |
| --- | --- |
| 1. К нестрахуемым рискам относят

2 К спекулятивным рискам относят  | А)научно-техническиеБ) финансовые рискиВ) экологические риски |

**Средне-сложные (2 уровень)**

28 Расположите этапы реализации проекта в строительстве в правильной последовательности (в соответствии с ГОСТ Р 57363—2016):

А) Планирование проекта **(2)**

Б) Инициирование проекта **(1)**

В) Мониторинг и контроль за реализацией проекта **(4)**

Г) Завершение проекта, приемка объекта в эксплуатацию **(5)**

Д) Реализация проекта **(3)**

29 Установите соответствие:

**(1В, 2А)**

|  |  |
| --- | --- |
| 1 Управляющий проектом в строительстве2 Руководитель по строительству в составе команды проекта в строительстве | А) координирует все виды работ, выполняемые на строительной площадке, контролирует выполнение работ в соответствии с рабочей документацией, техническими регламентами и сводами правил;Б) отвечает за разработку графика реализации проекта и регулярный контроль его исполнения, внесение необходимых корректировок и изменений по ходу реализации проекта;В) обеспечивает общее руководство и управление процессами и работами, отвечает за получение результатов проекта, управляет командой проекта |

30 Установите соответствие:

**(1Б, 2А)**

|  |  |
| --- | --- |
| 1 Администратор проекта2 Координатор по договорно-правовым вопросам | А) осуществляет контроль за исполнением договорных обязательств, отвечает за соблюдение процедур по внесению изменений в договора, претензионную работуБ) координирует и контролирует документооборот, а также вспомогательную деятельность, обеспечивает необходимые условия для работы команды проекта В) отвечает за разработку графика реализации проекта и регулярный контроль его исполнения, внесение необходимых корректировок и изменений по ходу реализации проекта; |

31 Установите соответствие:

**(1В, 2А)**

|  |  |
| --- | --- |
| 1.Разрешение на ввод жилого здания в эксплуатацию выдает2. Заключение о соответствии объекта капитального строительства требованиям технических регламентов (норм и правил), иных нормативных правовых актов и проектной документации выдает | А) орган государственного строительного надзораБ) орган государственного пожарного надзораВ) орган местного самоуправления или уполномоченная организация, выдавшие разрешение на строительство |

32 Установите соответствие:

**(1Б, 2А)**

|  |  |
| --- | --- |
| 1 Участники общественных слушаний имеют право вносить предложения и замечания, касающиеся проекта2 Участники общественных обсуждений имеют право вносить предложения и замечания, касающиеся проекта | А) только в письменной формеБ) в письменной и устной формеВ) только в устной форме |

33 Установите соответствие:

**(1Б, 2А)**

|  |  |
| --- | --- |
| 1 Разрешение на строительство жилого здания выдает2 Технические условия на подключение объекта капитального строительства к сетям инженерно-технического обеспечения предоставляет | А) правообладатель сетей инженерно-технического обеспеченияБ) орган местного самоуправленияВ) городское или районное управление архитектуры  |

34 Установите соответствие:

**(1Б, 2В)**

|  |  |
| --- | --- |
| 1 Специалист по управлению проектом шестого уровня квалификации должен иметь, как минимум2. Специалист по управлению проектом седьмого уровня квалификации должен иметь | А) среднее профессиональное образование и опыт работы не менее 5 летБ) высшее образование – бакалавриатВ) высшее образование – магистратура или специалитет |

**Сложные (3 уровень)**

35 Установите соответствие:

**(1Б, 2А)**

|  |  |
| --- | --- |
| 1 Эксплуатация объекта является 2 Инициирование проекта является | А) этапом реализации проекта в строительствеБ) существенной частью жизненного цикла объекта капитального строительстваВ) промежуточным этапом реализации проекта в строительстве |

**Задания открытого типа**

**Задания на дополнение**

*Напишите пропущенное слово*

**Простые (1 уровень)**

36 Лицо, осуществляющее строительство, является ………… **(подрядчиком, подрядчик)**

37 Лицо, выполняющее работы в соответствии с [договором подряда](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%94%D0%BE%D0%B3%D0%BE%D0%B2%D0%BE%D1%80_%D0%BF%D0%BE%D0%B4%D1%80%D1%8F%D0%B4%D0%B0), путём привлечения других лиц, является ……… **(генподрядчиком, генподрядчик**)

38 Физическое или юридическое лицо, получившее заказ от подрядчика, является ….. (**субподрядчиком, субподрядчик)**

39 Разработчик отдельных (специализированных) разделов проектной документации, которого привлек по договору генпроектировщик, является ………. (с**убпроектировщиком, субпроектировщик)**

40 **В**ероятность потерь в виденезапланированных затрат на компенсацию причиненного ущерба отиспользования альтернативного варианта в рамкахдеятельности строительного предприятия в условиях неопределенности является **…….** **(риском, риск)**

41 Надзор за соблюдением в процессе строительства требований проектной документации, технических характеристик и художественных замыслов со стороны лица, осуществившего подготовку проектной документации, является ……….. **(авторским, авторский)**

42 Безопасность работ для окружающей природной среды должен обеспечивать ……….. (подрядчик)

**Средне-сложные (2 уровень)**

43 Частный предприниматель, организация или государство, осуществляющие долгосрочное вложение капитала в какое-либо дело, предприятие в целях получения прибыли, являются ……….. . **(инвестором, инвесторами***)*

44 Разницу между результатом и затратами называют ………. **(эффектом, эффект)**

45 Отношение эффекта к затратам называют …………… **(эффективностью, эффективность)**

46 Генеральную цель проекта, то есть четко выраженную причину его существования, называют ………….. (**миссией, миссия**)

47 Планирование, включающее в себя процесс разработки основной документации по проекту, технических требований, оценок, укрупненных календарных планов, процедур контроля и управления, является ………….. (**концептуальным, концептуальным**)

48 К способам снижения проектного риска относится ……… **(диверсификация)**

49Приведение будущих денежных потоков к текущему моменту времени называют …………. **(дисконтированием, дисконтирование)**

50 Комплекс инженерно-консультационных услуг коммерческого характера по подготовке и обеспечению непосредственно процесса производства, обслуживанию сооружений, эксплуатации хозяйственных объектов и реализации продукции называют ……… **(инжинирингом, инжиниринг)**

51 Функцию риска, которая может принимать конструктивную и деструктивную форму, называют ………… **(регулятивной, регулятивная)**

52 Комплекс взаимосвязанных монопроектов называют …….. **(мультипроектом, мультипроект)**

53 Риск, при котором имущественные или иные потери настолько несущественны, что их можно игнорировать, называют ………. **(допустимым, допустимый)**

54 Риск, который может привести к потере финансовой устойчивости предприятия, называют ………….. **(катастрофическим, катастрофический)**

55 Факторы риска, свойственные региональным условиям, связанные с загрязнением окружающей среды в городах и населенных пунктах, степенью радиоактивного заражения местности, называют ………… **(экологическими, экологические)**

56 Коммерческую научно-техническую фирму, занимающуюся разработкой и внедрением новых технологий и продукции с неопределенным заранее доходом (рискованным вкладом капитала), называют ……… **(венчурной, венчурная)**

57 Проект, направленный на внедрение определенных инновационных идей, называют …………. **(инновационным, инновационный)**

58 Конечный результат инновационной деятельности, получивший воплощение в виде нового или усовершенствованного технологического процесса, используемого в практической деятельности, является …….. **(инновацией, нововведением)**

59 Численная оценка возможности возникновения определенного события называют ……….. **(вероятностью, вероятность)**

60 Риск обесценивания получаемых денежных доходов, происходящего при росте инфляции быстрее, чем происходит их рост, называют ……… (**инфляционным, инфляционный)**

61 Риск падения уровня цен при росте дефляции, ухудшение экономических условий для предпринимательской деятельности , прежде всего вызванных снижением получаемых доходов, называют ………. **(дефляционным, дефляционный)**

62 Физическое или юридическое лицо, обеспечивающее на принадлежащем ему земельном участке или на земельном участке иного правообладателя строительство, реконструкцию, капитальный ремонт, снос объектов капитального строительства, является …….. **(застройщиком, застройщик)**

63 За состояние временных автомобильных дорог на строительной площадке отвечает …….. **(генподрядчик)**

64 Некоммерческие объединения, созданные в нашей стране для того, чтобы контролировать деятельность предприятий, работающих в сфере строительства, являются …….. **(саморегулируемыми, СРО)**

65 Приведение объекта капитального строительства в состояние, обеспечивающее прочность, устойчивость и сохранность конструкций, оборудования и материалов, а также безопасность для населения и окружающей среды в случае прекращения или приостановления его строительства или реконструкции, является……….. (**консервацией, консервация**)

66Временное добровольное объединение участников проекта, основанное на взаимном соглашении и направленное на осуществление прибыльного, но капиталоемкого проекта, называют ……… **(консорциумом, консорциум)**

**Сложные (3 уровень)**

67 Организационная структура, при которой возможно перераспределение человеческих ресурсов между проектами без реорганизации существующей структуры, называется ………… (**матричной, матричная)**

68 Сторона, вступающая в отношения с заказчиком и берущая на себя ответственность за выполнение работ и услуг по контракту, является ………… (**контрактором, подрядчиком)**

**69 Ключевое событие проекта, используемое для осуществления контроля над ходом** **его реализации называется …………. (вехой, веха)**

70 Денежные потоки, которые поступают от каждого участника реализуемого проекта, называются ……….. **(притоками, притоки)**

**Карта учета тестовых заданий (вариант 1)**

|  |  |
| --- | --- |
| Компетенция | ПК1 Способность проводить экспертизу проектных решений объектов промышленного и гражданского строительства |
| Индикатор | *ПК 1.1* Экспертиза проектных решений на стадии их подготовки и реализации при возведении объектов капитального строительства |
| Дисциплина | Управление проектами |
| Уровень освоения | Тестовые задания | Итого |
| Закрытого типа | Открытого типа |
| Альтернативный выбор | Установление соответствия/ последовательности | На дополнение |
| 1.1.1 (20%) | 5 | 2 | 7 | 14 |
| 1.1.2 (70%) | 17 | 7 | 24 | 48 |
| 1.1.3 (10%) | 3 | 1 | 4 | 8 |
| Итого: | 25 шт. | 10 шт. | 35 шт. | 70 шт. |

**Карта учета тестовых заданий (вариант 2)**

|  |  |
| --- | --- |
| Компетенция | ПК1 Способность проводить экспертизу проектных решений объектов промышленного и гражданского строительства |
| Индикатор | ПК 1.1 Экспертиза проектных решений на стадии их подготовки и реализации при возведении объектов капитального строительства |
| Дисциплина | Управление проектами |
| Уровень освоения | Тестовые задания |
| Закрытого типа | Открытого типа |
| Альтернативного выбора | Установление соответствия/Установление последовательности | На дополнение |
| 1.1.1 | 1 Лицом, осуществляющим финансирование проекта за счет своих или привлеченных средств, являетсяА) инвестор проектаБ) координационный советВ) куратор проектаГ) руководитель проектаД) заказчик проекта2 Факторы, сильнее всего влияющие на реализацию проектаА) экономические и социальныеБ) экономические и организационныеВ) экономические и правовые3 Участники проекта этоА) потребители, для которых предназначался реализуемый проектБ) заказчики, инвесторы, менеджер проекта и его командаВ) физические и юридические лица, непосредственно задействованные в проекте или чьи интересы могут быть затронуты в ходе выполнения проекта4 Временным промежутком между началом реализации и окончанием проекта являетсяА) стадия проектаБ) Жизненный цикл проектаВ) Результат проекта5 Ресурсами, учитываемыми в программе Microsoft Project, являются А) Материальные, трудовые, затратныеБ) Материальные, трудовые, временныеВ) Трудовые, финансовые, временные6 Ликвидация проекта является частью:А) инвестиционной стадииБ) эксплуатационной стадииВ) предынвестиционной стадииГ) не относится к жизненному циклу | 26 Установите соответствие:1 Форма документа, используемая при составлении акта приемки выполненных работ2 Форма документа, используемая при оформлении справки о стоимости выполненных работ и затратА) форма КС-1;Б) форма КС-2;В) форма КС-3.27 Установите соответствие:(1В, 2Б)1 К нестрахуемым рискам относят2 К спекулятивным рискам относятА) научно-техническиеБ) финансовые рискиВ) экологические риски  | 36 Лицо, осуществляющее строительство, является ………..37 Лицо, выполняющее работы в соответствии с [договором подряда](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%94%D0%BE%D0%B3%D0%BE%D0%B2%D0%BE%D1%80_%D0%BF%D0%BE%D0%B4%D1%80%D1%8F%D0%B4%D0%B0), путём привлечения других лиц, является ……… 38 Физическое или юридическое лицо, получившее заказ от подрядчика, является …. …..39 Разработчик отдельных (специализированных) разделов проектной документации, которого привлек по договору генпроектировщик, является ………. 40 Вероятность потерь в виденезапланированных затрат на компенсацию причиненного ущерба отиспользования альтернативного варианта в рамкахдеятельности строительного предприятия в условиях неопределенности является **………** 41 Надзор за соблюдением в процессе строительства требований проектной документации, технических характеристик и художественных замыслов со стороны лица, осуществившего подготовку проектной документации, является ……….. 42 Безопасность работ для окружающей природной среды должен обеспечивать ………..  |
| 1.1.2 | 7 Горизонтальной линейной диаграммой, на которой задачи проекта представляются протяженными во времени отрезками, характеризующимися датами начала и окончания, задержками и, возможно, другими временными параметрами, называется диаграммойА) БрантаБ) предшествования-следованияВ) Ганта8 Проекты, имеющие высокую прибыльность и дающие конкурентоспособную продукцию, финансируютсяА) с дополнительным регрессом на заемщикаБ) без права регресса на заемщикаВ) с полным регрессом на заемщика9 Основные направления и цели осуществления будущего проекта описываются в разделе бизнес-плана «Анализ …А) положения дел в отраслиБ) рынкаВ) продукции10 Проект, характеризующийся тем, что имеет только одного постоянного сотрудника – руководителя проекта, выполняющего функции коммуникационного центра проекта, является ………. матричной структурой:А) единичнойБ) сильнойВ) слабой11 Функции контроля за реализацией проекта выполняет банк-кредитор иА) подрядчикБ) специализированная компания В) лизинговая организация12 Представителем руководства родительской компании, курирующим выполнение работ проекта, является А) инвестор проектаБ) координационный советВ) куратор проектаГ) руководитель проектаД) инициатор проекта13 Проектный офис – это подразделение, котороеА) облегчает процесс административного управления проектамиБ) облегчает процесс подготовки производстваВ) помогает организовать хозяйственное обслуживание проектаГ) облегчает процесс обработки информации в проекте14 Риском при осуществлении проекта является вероятность возникновения неблагоприятных А) финансовых последствий в форме потери ожидаемого дохода в ситуациях неопределенности его осуществления.Б) политических последствий в форме потери ожидаемого дохода в ситуациях неопределенности его осуществления.В) социальных последствий в форме потери ожидаемого дохода в ситуациях неопределенности его осуществления.Г) экологических последствий в форме потери ожидаемого дохода в ситуациях неопределенности его осуществления.15 Сетевое планирования основывается на методах оценки и пересмотра планов, а такжеА) на построении стрелочных диаграммБ) на структурной декомпозиции работВ) на критического пути16 Метод контроля фактического выполнения работ по проекту, в котором работа делится на части, каждая из которых подразумевает определенную степень завершенности работы, является методом контроляА) по узламБ) по контрольным точкамВ) по вехам17 Членом команды управления проектом, лично отвечающим за все результаты проекта, являетсяА) инвестор проектаБ) координационный советВ) куратор проектаГ) руководитель проектаД) заказчик проекта18 При чередовании периодов убыточности и прибыльности проекта его называютА) проектом с ординарным денежным потокомБ) высокорискованным проектомВ) мультипроектомГ) проектом с неординарным денежным потоком19 Результатом реализации проекта для подрядчика являетсяА) чистая прибыль предприятияБ) оплата подрядных работВ) улучшение качестваГ) дивиденды20 К долгосрочным относится проект продолжительностьюА) 1 годБ) 6 летВ) 2 годаГ) полгода21 Инновационные проекты отличаются А) высокой степенью неопределенности и рисковБ) целью проекта является получение прибыли на вложенные средстваВ) большим объемом проектной документацииГ) необходимостью использовать функциональные организационные структуры22 Стадия жизненного цикла, на которой осуществляется разработка бизнес-плана, является А) инвестиционнойБ) ликвидационнойВ) эксплуатационнойГ) предынвестиционной | 28 Расположите этапы реализации проекта в строительстве в правильной последовательности (в соответствии с ГОСТ Р 57363—2016):А) Планирование проектаБ) Инициирование проекта В) Мониторинг и контроль за реализацией проектаГ) Завершение проекта, приемка объекта в эксплуатациюД) Реализация проекта29 Установите соответствие:1 Управляющий проектом в строительстве2 Руководитель по строительству в составе команды проекта в строительствеА) координирует все виды работ, выполняемые на строительной площадке, контролирует выполнение работ в соответствии с рабочей документацией, техническими регламентами и сводами правил;Б) отвечает за разработку графика реализации проекта и регулярный контроль его исполнения, внесение необходимых корректировок и изменений по ходу реализации проекта;В) обеспечивает общее руководство и управление процессами и работами, отвечает за получение результатов проекта, управляет командой проекта30 Установите соответствие:1 Администратор проекта2 Координатор по договорно-правовым вопросамА) осуществляет контроль за исполнением договорных обязательств, отвечает за соблюдение процедур по внесению изменений в договора, претензионную работуБ) координирует и контролирует документооборот, а также вспомогательную деятельность, обеспечивает необходимые условия для работы команды проекта В) отвечает за разработку графика реализации проекта и регулярный контроль его исполнения, внесение необходимых корректировок и изменений по ходу реализации проекта;31 Установите соответствие:1.Разрешение на ввод жилого здания в эксплуатацию выдает2. Заключение о соответствии объекта капитального строительства требованиям технических регламентов (норм и правил), иных нормативных правовых актов и проектной документации выдаетА) орган государственного строительного надзораБ) орган государственного пожарного надзораВ) орган местного самоуправления или уполномоченная организация, выдавшие разрешение на строительство32 Установите соответствие:1 Участники общественных слушаний имеют право вносить предложения и замечания, касающиеся проекта2 Участники общественных обсуждений имеют право вносить предложения и замечания, касающиеся проекта А) только в письменной формеБ) в письменной и устной формеВ) только в устной форме33 Установите соответствие:1 Разрешение на строительство жилого здания выдает2 Технические условия на подключение объекта капитального строительства к сетям инженерно-технического обеспечения предоставляет А) правообладатель сетей инженерно-технического обеспеченияБ) орган местного самоуправленияВ) городское или районное управление архитектуры34 Установите соответствие:1 Специалист по управлению проектом шестого уровня квалификации должен иметь, как минимум2. Специалист по управлению проектом седьмого уровня квалификации должен иметьА) среднее профессиональное образование и опыт работы не менее 5 летБ) высшее образование – бакалавриатВ) высшее образование – магистратура или специалитет | 43 Частный предприниматель, организация или государство, осуществляющие долгосрочное вложение капитала в какое-либо дело, предприятие в целях получения прибыли, являются ……….. . 44 Разницу между результатом и затратами называют ………. 45 Отношение эффекта к затратам называют …………… 46 Генеральную цель проекта, то есть четко выраженную причину его существования, называют ………….. 47 Планирование, включающее в себя процесс разработки основной документации по проекту, технических требований, оценок, укрупненных календарных планов, процедур контроля и управления, является ………….. 48 К способам снижения проектного риска относится ……… 49Приведение будущих денежных потоков к текущему моменту времени называют …………. 50 Комплекс инженерно-консультационных услуг коммерческого характера по подготовке и обеспечению непосредственно процесса производства, обслуживанию сооружений, эксплуатации хозяйственных объектов и реализации продукции называют ……… 51 Функцию риска, которая может принимать конструктивную и деструктивную форму, называют ………… 52 Комплекс взаимосвязанных монопроектов называют …….. 53 Риск, при котором имущественные или иные потери настолько несущественны, что их можно игнорировать, называют ………. 54 Риск, который может привести к потере финансовой устойчивости предприятия, называют ………….. 55 Факторы риска, свойственные региональным условиям, связанные с загрязнением окружающей среды в городах и населенных пунктах, степенью радиоактивного заражения местности, называют ………… 56 Коммерческую научно-техническую фирму, занимающуюся разработкой и внедрением новых технологий и продукции с неопределенным заранее доходом (рискованным вкладом капитала), называют ……… 57 Проект, направленный на внедрение определенных инновационных идей, называют …………. 58 Конечный результат инновационной деятельности, получивший воплощение в виде нового или усовершенствованного технологического процесса, используемого в практической деятельности, является …….. 59 Численная оценка возможности возникновения определенного события называют ……….. 60 Риск обесценивания получаемых денежных доходов, происходящего при росте инфляции быстрее, чем происходит их рост, называют ……… 61 Риск падения уровня цен при росте дефляции, ухудшение экономических условий для предпринимательской деятельности , прежде всего вызванных снижением получаемых доходов, называют ………. 62 Физическое или юридическое лицо, обеспечивающее на принадлежащем ему земельном участке или на земельном участке иного правообладателя строительство, реконструкцию, капитальный ремонт, снос объектов капитального строительства, является ……….. 63 За состояние временных автомобильных дорог на строительной площадке отвечает …….. 64 Некоммерческие объединения, созданные в нашей стране для того, чтобы контролировать деятельность предприятий, работающих в сфере строительства, являются ……….. 65 Приведение объекта капитального строительства в состояние, обеспечивающее прочность, устойчивость и сохранность конструкций, оборудования и материалов, а также безопасность для населения и окружающей среды в случае прекращения или приостановления его строительства или реконструкции, является ……….. 66Временное добровольное объединение участников проекта, основанное на взаимном соглашении и направленное на осуществление прибыльного, но капиталоемкого проекта, называют ……… |
| 1.1.3 | 23При расчете критерия Лапласа вероятности наступления сценариев принимаютсяА) нулевымиБ) равными 1В) равными для каждого сценарияГ) равными 0,324 Критерий Вальда это критерийА) крайнего оптимизмаБ) нейтральный критерийВ) ориентированный на рискГ) крайнего пессимизма25 Зная коэффициенты вариации, риски проектов оценивают по принципуА) чем больше коэффициент вариации, тем меньше рискБ) чем больше коэффициент вариации, тем больше рискВ) риск и коэффициент вариации не связаныГ) необходимости выполнения дополнительных расчетов | 35 Установите соответствие:1 Эксплуатация объекта является 2 Инициирование проекта является А) этапом реализации проекта в строительствеБ) существенной частью жизненного цикла объекта капитального строительстваВ) промежуточным этапом реализации проекта в строительстве | 67 Организационная структура, при которой возможно перераспределение человеческих ресурсов между проектами без реорганизации существующей структуры, называется ………… 68 Сторона, вступающая в отношения с заказчиком и берущая на себя ответственность за выполнение работ и услуг по контракту, является ………… **69 Ключевое событие проекта, используемое для осуществления контроля над ходом** **его реализации называется ………….** 70 Денежные потоки, которые поступают от каждого участника реализуемого проекта, называются ………..  |
| Итого: | 25 шт. | 10 шт. | 35 шт. |

**Критерии оценивания**

**Критерии оценивания тестовых заданий**

Критерии оценивания: правильное выполнение одного тестового задания оценивается 1 баллом, неправильное – 0 баллов.

Максимальная общая сумма баллов за все правильные ответы составляет наивысший балл – 100 баллов.

**Шкала оценивания результатов компьютерного тестирования обучающихся** (рекомендуемая)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Оценка  | Процент верных ответов | Баллы  |
| «удовлетворительно» | 70-79% | 61-75 баллов |
| «хорошо» | 80-90% | 76-90 баллов |
| «отлично» | 91-100% | 91-100 баллов |

**Ключи ответов**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ тестовых заданий** | **Номер и вариант правильного ответа** |  |  | **36** | подрядчиком, подрядчик |
| **1** | А) инвестор проекта |  |  | **37** | (генподрядчиком, генподрядчик) |
| **2** | В) экономические и правовые |  |  | **38** | субподрядчиком, субподрядчик |
| **3** | В) физические и юридические лица, непосредственно задействованные в проекте или чьи интересы могут быть затронуты в ходе выполнения проекта |  |  | **39** | субпроектировщиком, субпроектировщик |
| **4** | Б) Жизненный цикл проекта |  |  | **40** | риском, риск |
| **5** | А) Материальные, трудовые, затратные |  |  | **41** | авторским, авторский |
| **6** | Б) эксплуатационной стадии |  |  | **42** | подрядчик |
| **7** | В) Ганта |  |  | **43** | инвестором, инвесторами |
| **8** | Б) без права регресса на заемщика |  |  | **44** | эффектом, эффект |
| **9** | А) положения дел в отрасли |  |  | **45** | эффективностью, эффективность |
| **10** | В) слабой |  |  | **46** | миссией, миссия |
| **11** | Б) специализированная компания  |  |  | **47** | концептуальным, концептуальным |
| **12** | В) куратор проекта |  |  | **48** | диверсификация |
| **13** | А) облегчает процесс административного управления проектами |  |  | **49** | дисконтированием, дисконтирование |
| **14** | А) финансовых последствий в форме потери ожидаемого дохода в ситуациях неопределенности его осуществления. |  |  | **50** | инжинирингом, инжиниринг |
| **15** | В) на критическом пути |  |  | **51** | регулятивной, регулятивная |
| **16** | В) по вехам |  |  | **52** | мультипроектом, мультипроект |
| **17** | Г) руководитель проекта |  |  | **53** | допустимым, допустимый |
| **18** | Г) проектом с неординарным денежным потоком |  |  | **54** | катастрофическим, катастрофический |
| **19** | Б) оплата подрядных работ |  |  | **55** | экологическими, экологические |
| **20** | Б) 6 лет |  |  | **56** | венчурной, венчурная |
| **21** | А) высокой степенью неопределенности и рисков |  |  | **57** | инновационным, инновационный |
| **22** | Г) предынвестиционной |  |  | **58** | инновацией, нововведением |
| **23** | В) равными для каждого сценария |  |  | **59** | вероятностью, вероятность |
| **24** | Г) крайнего пессимизма |  |  | **60** | инфляционным, инфляционный |
| **25** | Б) чем больше коэффициент вариации, тем больше риск |  |  | **61** | дефляционным, дефляционный |
| **26** | 1А, 2В |  |  | **62** | застройщиком, застройщик |
| **27** | 1В, 2Б |  |  | **63** | генподрядчик |
| **28** | А(2), Б(1), В(4), Г(5), Д(3) |  |  | **64** | саморегулируемыми, СРО |
| **29** | 1В, 2А |  |  | **65** | консервацией, консервация |
| **30** | 1Б, 2А |  |  | **66** | консорциумом, консорциум |
| **31** | 1В, 2А |  |  | **67** | **матричной, матричная** |
| **32** | 1Б, 2А |  |  | **68** | **контрактором, подрядчиком** |
| **33** | 1Б, 2А |  |  | **69** | **вехой, веха** |
| **34** | 1Б, 2В |  |  | **70** |  притоками, притоки |
| **35** | 1Б, 2А |  |  |  |  |