

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Емец Валерий Сергеевич

Должность: Директор филиала

Дата подписания: 18.10.2024 14:55:35

Уникальный программный ключ:

f2b8a1573c931f1098cfe699d16ebd94fc1f35d7

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«МОСКОВСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
(МОСКОВСКИЙ ПОЛИТЕХ)

Рязанский институт (филиал)
Московского политехнического университета

УТВЕРЖДАЮ
Директор Рязанского института
(филиал) Московского
политехнического
университета
В.С.Емец
«08» 2024 г.

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

сформированности компетенции ПК-4 «Способен реализовывать инвестиционный проект»

Разработан в соответствии с ФГОС 38.04.01 «Экономика»
профиль подготовки **Бизнес-анализ в экономике и финансах**
квалификация **Магистр**

Вопросы для оценки сформированности компетенции

ПК-4 - «Способен реализовывать инвестиционный проект»

Компетенция формируется дисциплинами:

| | |
|--------------------------------------|---------|
| Дисциплина | Семестр |
| Управление инвестиционными проектами | 4 |

Вопросы и задания по дисциплине «Управление инвестиционными проектами»

1. Диаграмма Ганта – это ...
2. Структурная декомпозиция работ (СДР) проекта – это ...
3. Метод критического пути используется для ...
4. При составлении СДР декомпозиция работ прекращается тогда, когда выполнены следующие условия:
 - a. понятен конечный результат каждой работы и способы его достижения, могут быть определены временные характеристики и ответственность за выполнение каждой работы
 - b. - команда проекта устала составлять СДР
 - c. - СДР имеет более 5 уровней декомпозиции
 - d. - Определена четкая последовательность работ
5. Проект убыточен по критерию IRR, если...
6. Проект является прибыльным по критерию NPV, если ...
7. Продолжительность периода от начального момента до момента окупаемости называется...
8. Имеются два варианта инвестиционного проекта, сравните проекты по NPV при ставке дисконтирования равной 10%. Какой проект предпочтительнее?

| Вариант | Инвестиции | Доход | | |
|----------|------------|---------|---------|---------|
| | | 1-й год | 2-й год | 3-й год |
| Проект 1 | 5 | 4 | 4 | 5 |
| Проект 2 | 5 | 4 | 5 | 6 |

9. Инвестируются 100тыс. руб. Через год инвестор получит 130тыс. руб. Найти чистый приведенный доход при ставке сравнения 14% годовых.
10. Что определяет выгодность использования собственного капитала для финансирования проекта по сравнению с заемным?
11. Что такое вертикальные коммуникации в проекте?
12. Что такое горизонтальные коммуникации в проекте?
13. При каком значении индекса рентабельности инвестиций (Profitability Index, PI) проект следует принять?
14. Графическое изображение взаимосвязанных работ проекта в определенной технологической последовательности называется ...
15. Основными элементами сетевой модели являются события и работы. Что обозначает событие проекта?

16. Основными элементами сетевой модели являются события и работы. Что такое работа проекта в сетевом графике?

17. Что такое фиктивная работа в сетевом графике?

18. Суммарная длительность какого пути в сетевом графике определяет минимальное время реализации проекта?

- А) полный путь;
- Б) критический путь;
- В) путь, предшествующий событию;
- Г) путь, следующий за событием.

19. Резерв времени, на который можно перенести начало выполнения работы или увеличить ее продолжительность, не изменяя критического пути сетевого графика, называется:

- А) общим резервом времени работы;
- Б) частным резервом времени работы.

20. На какой стадии жизненного цикла проекта возникают технические риски (связанные с оборудованием)?

- А) на прединвестиционной
- Б) на эксплуатационной
- В) на ликвидационной
- Г) на инвестиционной

21. Что показывает анализ чувствительности проекта?

- А) на сколько процентов может измениться объем производства
- Б) на сколько процентов может измениться норма дисконта
- В) на сколько процентов может измениться показатель эффективности проекта (например NPV) при изменении исходных параметров
- Г) на сколько процентов может измениться цена единицы продукции

22. Когда проект считается устойчивым?

- А) когда при всех сценариях он остается эффективным
- Б) когда при всех сценариях он остается финансово реализуемым
- В) когда пессимистический сценарий невозможен
- Г) когда при всех сценариях он остается эффективным и финансово реализуемым

23. Управление риском – это:

- А) отказ от рискованного проекта
- Б) комплекс мер, направленных на снижение вероятности реализации риска
- В) комплекс мер, направленных на компенсацию, снижение, перенесение, принятие риска или уход от него
- Г) комплекс мероприятий, направленных на подготовку к реализации риска

24. Проекты, принятие одного из которых автоматически означает непринятие другого (или других) называются...

25. В чем заключается основная цель контроля реализации проекта?

26. Контроль, слежение, учет, анализ и составление отчетов о фактическом выполнении проекта в сравнении с планом называется ...

27. Раздел бизнес-плана проекта в котором рассчитываются доходы, расходы, прибыль проекта, рассчитываются срок окупаемости проекта, NPV, рентабельность инвестиций называется...

28. План, в котором в денежном выражении определяется планируемая потребность проекта в ресурсах (стоимость оборудования, материалов и комплектующих, стоимость работ по договорам подряда, трудозатраты в денежном выражении и др.) необходимых для получения запланированных доходов (выручки) проекта называется...

29. После завершения всех работ по проекту (в качестве итогового документа) составляется _____ бюджет:

- А) предварительный;
- Б) утвержденный;
- В) текущий;
- Г) фактический.

30. Проектный документ, в котором ведется перечень (реестр) рисков проекта называется...

Ключи:

| № вопроса | Ответ |
|-----------|--|
| 1. | горизонтальная линейная диаграмма, на которой работы проекта представляются протяженными во времени отрезками, характеризующимися временными и другими параметрами |
| 2. | графическое изображение иерархической структуры всех работ проекта |
| 3. | оптимизации (сокращение сроков реализации проекта) |
| 4. | А |
| 5. | $IRR < r$ |
| 6. | $NPV > 0$ |
| 7. | Сроком окупаемости |
| 8. | Так как $NPV_2 > NPV_1$, то проект 2 предпочтительнее |
| 9. | 14,04 тыс.руб |
| 10. | Более низкая стоимость |
| 11. | Вертикальные коммуникации – это коммуникации с вышестоящими и нижестоящими сотрудниками организации. |
| 12. | Горизонтальные коммуникации – это коммуникации с равными по статусу |
| 13. | $PI > 1$ |
| 14. | Сетевой моделью проекта |
| 15. | Событие обозначает начало или окончание одной или нескольких работ. |
| 16. | Работа в сетевом графике означает производственный процесс, требующий затрат трудовых, материальных ресурсов и времени. |
| 17. | Фиктивная работа – отображает логическую связь между двумя или несколькими работами, не связанных с расходом материальных и трудовых ресурсов во времени. |
| 18. | Б) критический путь; |
| 19. | А) общим резервом времени работы; |
| 20. | Г) на инвестиционной |
| 21. | В) на сколько процентов может измениться показатель эффективности проекта (например NPV) при изменении исходных параметров |

| | |
|-----|---|
| 22. | Г) когда при всех сценариях он остается эффективным и финансово реализуемым |
| 23. | В) комплекс мер, направленных на компенсацию, снижение, перенесение, принятие риска или уход от него |
| 24. | альтернативными |
| 25. | Основная цель контроля проекта – обеспечение выполнения плановых показателей и повышение общей эффективности планирования |
| 26. | мониторингом проекта |
| 27. | финансовым планом |
| 28. | бюджетом проекта |
| 29. | Г) фактический. |
| 30. | картой рисков проекта |

Методика оценки сформированности компетенции

Оценка сформированности компетенции проводится по 100 – бальной системе.

Схема оценивания

| Шкала оценивания | Критерии оценивания |
|--|---|
| Пороговый уровень (как обязательный для всех выпускников по завершении освоения ОП ВО) – <i>оценивается по шкале 53-79 баллов (оценка «удовлетворительно»)</i> | Характерно частичное знание. Количество верных ответов заключается в интервале 16 - 23 тестовых вопроса. |
| Повышенный продвинутый уровень (относительно порогового уровня) – <i>оценивается по шкале 80-92 балла (оценка «хорошо»)</i> | Характерно сформированное, но содержащее отдельные пробелы знание. Количество верных ответов заключается в интервале 24 - 27 тестовых вопроса. |
| Повышенный превосходный уровень (относительно порогового уровня) – <i>93-100 баллов (оценка «отлично»)</i> | Характерно полностью сформированное знание. Количество верных ответов заключается в интервале 28 - 30 тестовых вопросов. |